



CATÁLOGO  
DE  
PRODUCTOS



FERTILIZANTES ESPECIALES PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA E INTEGRADA

Línea de  
**Bioactivadores**

<b>LA LÍNEA</b>	14
. ACTYMAR GB	16
. ASKO L 50	17
. AZOPLASM Y AZOPLASM BIO	18
. K-BIO	19
. LIETA-VEG	20
. LYON 56 WG	21
. MARAL LÍNEA	22
. CALCIMAR LQ	23
. MARAL NPK	24
. MARAL S LQ	25
. MARAL ZN/MN	26
. MICROFOOD	27
. POST-R	28
. PROMOFRUIT BZ	29
. RYGER COMPLEX	30
. RYZERRE 10 SB	31
. RYZORAL FLOW	32
. SCATTO	33
. SYFAST G 15	34
. TPA 2000	35
. WET-LEAF	36

Línea de  
**Abono Especial**

<b>LA LÍNEA</b>	38
. AKARBIO	40
. ALE	41
. CYNOYL Z SPECIAL	42
. GABRIEL BZ	43
. KIRAM LÍNEA	44
. NEMA 300 WW	46
. NO PHYT MAX	47
. PROPOLIS	48
. SILI-GO Y SILI-GO 30	49
. TANTRA MZ Y TANTRA ARROZ	50
. TARGET	51

Línea de  
**Microorganismos**

<b>LA LÍNEA</b>	52
. ARALD LÍNEA	54
. AZOCREAM	55
. BIO-SEMINA LÍNEA	56
. MICRORYZ LÍNEA	58
. REM CREAM Y REM PLUS	60
. SKERMO	61
. TRI-GRAN	62
. TRI-START CREAM Y TRI-START PLUS	63
. TRI-START F	64
. V-SEED	65

Línea de  
**Suplementos Foliare**

<b>LA LÍNEA</b>	66
. PREMYER LEAF + MICRO LÍNEA	68
. RYZOLEAF NPK + MICRO LÍNEA	69

Línea de  
**Meso e Microelementos**

<b>LA LÍNEA</b>	70
. AGRO MICRON PLUS	72
. BORFLORY	73
. FLOW SHADE	74
. FLUVOX	75
. I'M LÍNEA	76
. I'M BIO-CALCIO	77
. I'M CALCIO	78
. I'M FERRO	79
. I'M MIX	80
. KELAFER 500 WDG	81
. KELAFER LQ Fe DTPA 6	82
. MICRO MIX K	83
. MIGAL BORO 15	84
. MIGAL CALCIO 30	85
. MYCRO KAL 45	86
. MYCROBYO COMPLEX	87
. MYCROBYO PLUS	88
. PRYOTER CA/MG LQ	89
. PRYOTER CALCIO LQ	90
. ZYKAL	91

Línea de  
**Abonos de fondo**

<b>LA LÍNEA</b>	110
. ENMIENDAS LÍNEA	114
. CRYG, MYSTER Y RYGER LÍNEA	116
. PETRO LÍNEA	118
. TRIONEEM GREEN SPECIAL	120
. GRAIN GO! LÍNEA	122
. PETRO EVO LÍNEA	124

Línea de  
**Fertirrigantes Especiales**

<b>LA LÍNEA</b>	92
. BUYSTAR EXTRA LÍNEA	94
. CRONOS 15	96
. ECOGES	97
. FAR.CAL	98
. NUTRI-UMIX LÍNEA	99
. PARTNER LÍNEA	100
. PHOSFAL N / P 300 / K	102
. PHOSFAL NP Y NK LÍNEA	104
. PHOSFY MAG 307	106
. POTASSIO 30	107
. THIO-ACID	108

ÍNDICE  
DE  
PRODUCTOS

PRESENCIA EN  
MÁS DE 20  
PAÍSES EN TODO  
EL MUNDO

¿QUIEN ES  
AGRIGES?

Agriges lleva produciendo y comercializando fertilizantes especiales para la agricultura ecológica e integrada desde 1988, contando con 5 plantas de producción ubicadas en Italia, precisamente en San Salvatore Telesino (BN), donde se llevan a cabo y se siguen todas las fases del ciclo de producción: desde la adquisición de las materias primas hasta el embalaje del producto acabado, distribuido en todo el mundo.

Agriges está presente en más de 20 países entre Europa, África, Asia y América del Sur, gracias a sus diversas filiales con sede en el extranjero (Agriges Ibérica, Agriges Bolivia, Agriges Maroc), así como a través de una red de distribuidores y técnicos especializados, que contribuyen cada día a consolidar la imagen de Agriges en el mundo.

**IBERICA** 

**BOLIVIA** 

**MAROC** 



PARA UNA  
AGRICULTURA  
MODERNA Y  
SOSTENIBLE

## MISIÓN Y VALORES CLAVE

La misión de Agriges es proporcionar soluciones para una agricultura moderna y sostenible, capaz de satisfacer a la vez las necesidades del agricultor y del consumidor, prestando asimismo la máxima atención a la protección del medio ambiente y la seguridad de los trabajadores.

### **1. El hombre como centro de atención de la empresa**

El compromiso de respetar activamente los Derechos de la Persona y del Trabajador, en cumplimiento de los Principios de la ONU sobre Empresas y Derechos Humanos.

### **2. Medio ambiente**

La elección de materias primas y la introducción de tecnologías de producción innovadoras y respetuosas con el medio ambiente, capaces de satisfacer las demandas de los consumidores, garantizando al mismo tiempo una agricultura sostenible.

# AL SERVICIO DE LAS DEMANDAS DEL MERCADO



## ATENCIÓN A LA CALIDAD

Agriges concibe sus productos con sumo cuidado, a partir de la búsqueda y selección de las materias primas. La empresa, de hecho, monitorea constantemente tanto las materias primas como los productos acabados para garantizar la trazabilidad total de todo el proceso de producción. En Agriges se presta especial atención a garantizar la ausencia de sustancias contaminantes tales como percloratos, clorocresol, metales pesados, nitratos, antibióticos y residuos no deseados en la producción de frutas y hortalizas.

A fin de garantizar formulaciones efectivas y de alta calidad, Agriges cuenta con tres importantes Certificaciones del Sistema. **Calidad** (UNI EN ISO 9001:2015): cada proceso de producción, organización y toma de decisiones es planificado, controlado y trazado. **Medio ambiente** (UNI EN ISO 14001:2015): cada actividad se planifica con el objetivo de salvaguardar el medio ambiente. **Seguridad** (BS OHSAS 18001:2007): se sigue cada proceso para salvaguardar la salud y la seguridad en el trabajo.

Trabajando en Italia y en el extranjero, Agriges tuvo que obtener más certificaciones. De hecho, válido para toda Europa, algunos productos Agriges pueden usarse en contextos de agricultura orgánica certificada con los organismos de certificación SOHISCERT y CAAE.



Empresa certificada  
ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



Insumo para  
la agricultura  
ecológica



# DESARROLLO DE PRODUCTOS SEGUROS Y SOSTENIBLES

## INVESTIGACIÓN

La investigación es el aspecto en el que se centra la política de la empresa, una forma necesaria de desarrollar productos seguros y sostenibles que sean capaces de maximizar de manera sostenible los resultados de la producción agrícola. Por ello Agriges cuenta con dos laboratorios internos y con un equipo de experimentadores de campo: Agriges Field Technical Service (FTS).

### **Laboratorios de investigación**

La empresa cuenta con dos laboratorios internos, de los cuales uno químico para el control de calidad y otro microbiológico, que se encarga de determinar la sanidad de las materias primas y de los productos acabados, así como de desarrollar nuevas formulaciones e implementar las existentes. Todos los productos de Agriges nacen gracias al rigor de la investigación científica, en el respeto por el medio ambiente y el operador, y quieren ser una respuesta práctica a problemas de campo específicos.

# LOS RETOS DEL FUTURO Y EL COMPROMISO DE AGRIGES

## EL PROYECTO GREEN PATH

El reto de Agriges es proporcionar medios técnicos que permitan obtener producciones abundantes, sostenibles desde un punto de vista medioambiental y seguras para la alimentación. He aquí el eje del proyecto Green Path: producir más y producir de manera saludable. El proyecto implica la colaboración de Agriges con institutos de investigación, centros experimentales, universidades, cooperativas y explotaciones agrícolas para desarrollar productos que maximicen las cosechas, reduciendo así el uso de sustancias químicas potencialmente contaminantes.



FTS es la organización de Agrónomos y expertos profesionales que respalda la red de ventas y prueba nuestros productos en colaboración con: laboratorios Agriges, universidades italianas y extranjeras, instituciones, asociaciones locales y explotaciones agrícolas. FTS identifica un problema o una necesidad en el campo, lleva a cabo pruebas de funcionalidad y repetibilidad de las nuevas formulaciones de Agriges e implementa su desarrollo en todos los cultivos de interés agrícola.



# MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN NATURAL

## LÍNEA BIOACTIVADORES

- . ACTYMAR GB
- . ASKO L 50
- . AZOPLASM Y AZOPLASM BIO
- . K-BIO
- . LIETA-VEG
- . LYON 56 WG
- . MARAL LÍNEA
- . CALCIMAR LQ
- . MARAL NPK
- . MARAL S LQ
- . MARAL ZN/MN
- . MICROFOOD
- . POST-R
- . PROMOFRUIT BZ
- . RYGER COMPLEX
- . RYZERRE 10 SB
- . RYZORAL FLOW
- . SCATTO
- . SYFAST G 15
- . TPA 2000
- . WET-LEAF

La línea Bioactivadores de Agriges consta de una amplia gama de productos compuestos por materias primas seleccionadas de origen natural, diseñados para garantizar **estándares elevados de calidad y cantidad** de las producciones, pero actuando en pleno respeto del medio ambiente. Los Bioactivadores de Agriges estimulan los procesos naturales de la planta de forma específica y focalizada, mejoran la absorción de los nutrientes y la efectividad de los mismos gracias a la sinergia entre las matrices vegetales y las tecnologías exclusivas Made in Agriges.



- Aumenta la movilidad y la disponibilidad de nutrientes en el suelo
- Reactiva la viabilidad de la microflora útil
- Promueve una rápida recuperación de las condiciones de estrés fisiológico y ambiental

**Descripción** Viabilidad renovada, desarrollo intenso y mayor resistencia a los factores de estrés son sólo algunos de los efectos de Actymar GB, un bioactivador que garantiza una rápida activación del metabolismo celular a través de una mezcla de importantes moléculas orgánicas tales como: aminoácidos libres, glicina, betaína, prolina, metionina, etc., cuya acción sinérgica mejora el crecimiento, la fotosíntesis, el desarrollo radical, la ramificación, la vida útil de los frutos, la resistencia a las sustancias dañinas. Actymar GB, además, aumenta la movilidad de los macro y microelementos en el suelo, activando energicamente la microflora telúrica, que contribuye directamente al bienestar de la planta y a la productividad del cultivo.


Composición			
Nitrógeno (N) total	13,0 %	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,5 %	Carbono (C) orgánico de origen biológico	6,0 %
Nitrógeno (N) ureico	12,5 %		

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Desde la reactivación vegetativa hasta el engrosamiento de los frutos	10-20
	Hortícolas	Postransplante y durante el desarrollo	10-20
	Industriales	Desde las primeras fases y durante el desarrollo	10-20
	Ornamentales	Desde las primeras fases y durante el desarrollo	10-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad sobre pequeñas superficies. Evitar mezclar con productos con pH ácido, aceites minerales, nitrato de Calcio y con productos a base de Cobre. En el caso de aplicaciones foliares la dosis de empleo recomendada es de 250 ml/hl.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 11,0	aprox. 12,0 dS/m	 En fertirrigación

- Concentrado de activadores de crecimiento extraídos del alga parda *Ascophyllum nodosum*
- Promueve la floración, el cuajado y la fructificación
- Estimula el crecimiento y el engrosamiento de los frutos

**Descripción** Asko L 50 es un concentrado natural de compuestos orgánicos capaces de mejorar el desarrollo vegeto-productivo del cultivo, incrementando la actividad respiratoria de la planta, la absorción de nutrientes y la resistencia a los factores de estrés. Asko L 50 contiene compuestos orgánicos derivados del alga parda *Ascophyllum nodosum*, tales como betaínas, poliaminas, auxinas y citoquininas naturales, que inducen un efecto positivo en las producciones tanto en términos cualitativos como cuantitativos.

Composición			Aminoácidos libre	
Ácido Algínico	12,0 %		Ácido glutámico	1,1 %
Manitol	0,5 %		Glicina	1,2 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	4,0 %		Prolina	1,1 %
Nitrógeno (N) total	5,0 %			
Arsénico	< 50 mg/Kg			



Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Desde la reactivación vegetativa hasta el engrosamiento del fruto	150-250
	Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	150-250
	Industriales	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	150-250
	Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	150-250

En fertirrigación		Dosis
Todos los cultivos	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	2-3

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad. Evitar mezclar con productos con reacción alcalina y/o con fuerte reacción ácida. Se recomienda evitar la asociación con productos a base de Cobre en todos los cultivos, a excepción del olivo, la vid y la alcachofa.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 12,0	aprox. 14,0 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación

 Permitido en la Agricultura Ecológica  Insumo para la agricultura ecológica

# Azoplasm y Azoplasm Bio

Línea de Bioactivadores

# K-Bio

Línea de Bioactivadores

Estimula el metabolismo, incrementando la producción de sustancias energéticas

Rico en aminoácidos libres de bajo peso molecular con configuración L- levógira

Estructura el fruto y mejora el grado Brix final  
Combina la acción quelante y estimulante de los aminoácidos y de los polisacáridos  
Favorece la producción, intensificando la fotosíntesis

Azoplasm es un abono órgano-mineral enriquecido en microelementos con actividad fitoestimulante, el resultado de la presencia contemporánea de dos distintas formas nitrogenadas (ureica y orgánica). La fracción orgánica, estabiliza, de forma natural, las fracciones insolubles del suelo, protegiendo los elementos nutritivos de las pérdidas debidas a la lixiviación.

#### Composición

Nitrógeno (N) total	13,0 %	Hierro (Fe) total	0,5 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,0 %	Zinc (Zn) total	0,5 %
Nitrógeno (N) ureico	11,0 %	Carbono (C) orgánico	7,0 %

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis
Arbóreos, Hortícolas	2-3 veces durante el crecimiento	150- 200 ml/hl
Industriales	Durante el desarrollo.	10-15 l/ha
Cereales	En la fase de crecimiento epigeo	10- 20 l/ha

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Arbóreos, Hortícolas	Durante todo el ciclo	10-20
Ornamentales	Durante todo el ciclo	10-20

#### Advertencias

En el caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas y reducir y verificar la dosificación. Evitar mezclar con productos a base de Cobre, aceites minerales, nitrato de calcio.

Azoplasm Bio es un abono enriquecido en enzimas naturales, microelementos, proteínas, betaínas y aminoácidos con configuración L-levógira asimilable rápidamente y facilita a corto plazo el reverdecimiento de las plantas. Azoplasm Bio tiene efectos beneficiosos para las funciones metabólicas de la planta, tales como la síntesis de proteínas y la fotosíntesis.

#### Composición

Nitrógeno (N) total	5,0 %	Carbono (C)	
Nitrógeno (N) org. sol. en agua	5,0 %	orgánico de origen biológico	20,0 %

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/ha
Cereales	In fase de accestimento o alla levata	10- 20

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Arbóreos, Hortícolas	Durante todo el ciclo	15-25
Ornamentales	Durante todo el ciclo	15-25

#### Advertencias

En el caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Evitar mezclar con productos a base de Cobre y directamente con productos con reacción ácida. En el caso de aplicación foliar sobre cultivos de cereales mezclados con otras formulaciones, comprobar la compatibilidad en un número limitado de plantas y reducir la dosificación hasta 1/10.

K-Bio es un producto ideal para enriquecer la producción final en azúcares y en compuestos organolépticos, además de aumentar cantidad de la misma. De hecho, K-Bio, intensifica el proceso fotosintético y la absorción de nutrientes, distribuyendo los compuestos nutrientes en los frutos y en los órganos en crecimiento. El producto se caracteriza por una rica composición en aminoácidos libres cuyo resultado está asegurado. En fin, K-Bio combina la acción quelante y estimulante de los aminoácidos y de los polisacáridos, más vitaminas y betaínas, de modo a sostener la fuerte demanda de energía por parte de la planta para que pueda producir.

Composición			
Nitrógeno (N) total	3,0 %	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	12,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	3,0 %	Carbono (C) orgánico de origen biológico	8,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Desde el envero hasta antes de la cosecha	120-200
	Hortícolas	Desde el envero hasta antes de la cosecha	120-200
	Industriales	Desde el envero hasta antes de la cosecha	120-200
	Ornamentales	Durante las fases de crecimiento	120-200

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Todos los cultivos	A lo largo de todo el ciclo	3-5

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, es aconsejable realizar pruebas preliminares en un número limitado de plantas, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. No usar en asociación con productos a base de Cobre. En ambientes protegidos (invernaderos, túneles, etc.), reducir y verificar la dosificación.



#### Formulación

Líquido soluble

#### pH

aprox. 5,9

#### Envases

1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 Botella, bidón, barril, cisterna

#### Conductividad

aprox. 11,5 dS/m

#### Formulación

Líquido soluble

#### pH

aprox. 6,8

#### Envases

10 - 20 - 200 - 1000 l Bidón, barril, cisterna

#### Conductividad

aprox. 23,2 dS/m



Aplicación foliar



En fertirrigación



Aplicación foliar



En fertirrigación



Permitido en la Agricultura Ecológica

#### Formulación

Líquido soluble

#### Envases

1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón

#### pH

aprox. 6,5

#### Conductividad

aprox. 33,7 dS/m

#### Notas



Aplicación foliar



En fertirrigación



Permitido en la Agricultura Ecológica

- Aumenta a largo plazo la fertilidad de los suelos
- Reduce los efectos del estrés relacionado con el transplante
- Mejora la calidad y la uniformidad de las producciones

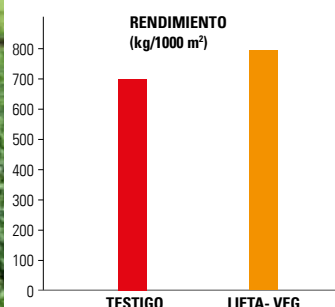
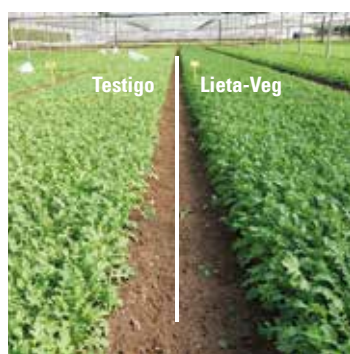
**Descripción** Lieta-Veg es un bioactivador de nueva generación de origen exclusivamente vegetal, que renueva a largo plazo la fertilidad del suelo, fundamental para ayudar la planta en cada fase de su desarrollo. El componente 100% vegetal de Lieta-Veg, que incluye extractos vegetales, levaduras y extractos de algas, es activada por el consorcio microbiano de la tecnología Agriges BPC, bacterias promotoras del crecimiento del género Bacillus spp.

Composición			
Nitrógeno (N) total	2,5 %	Materia orgánica (con peso molecular nominal <50kDa)	30,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,5 %		
Carbonio (C) orgánico	18,0 %		

Dosis y modo de empleo	Aplicación foliar		Dosis ml/hi
	Todos los cultivos	Durante todo el ciclo	80-160
Cultivos	En fertirrigación		Dosis l/ha
	Arbóreos	Desde la reactivación vegetativa hasta después del cuajado, 2-3 intervenciones	20-30
Uvas de mesa y de vinificación	Desde la reactivación vegetativa hasta después del cuajado, 2-3 intervenciones	20-30	
Hortícolas	Postransplante, reactivación vegetativa, después del cuajado, cada 15 días	20-30	
Industriales	Postransplante, reactivación vegetativa, después del cuajado, cada 15 días	10-15	
Ornamentales y florales	Durante el ciclo vegetativo, 2 aplicaciones.	10-15	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad y miscibilidad sobre pequeñas superficies y un número de plantas limitado. Reducir y verificar la dosificación y reducir las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. No sobrepasar las dosis recomendadas. Realizar la aplicación de Lieta-Veg con un intervalo de 7-10 días después del tratamiento con fungicidas. Evitar la asociación con productos a base de Cobre, con reacción alcalina, aceites blancos, Azufre y polisulfuros.



Efectividad sobre el contenido de clorofila y el crecimiento vegetativo de la rúcula en ambiente controlado.

Efectividad de LIETA-VEG sobre los rendimientos, rúcula en ambiente controlado.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	5 - 10 - 25 - 200 - 1000 l Bidón, barril, cisterna	aprox. 4,7	aprox. 25,6 dS/m	

- Aplicación foliar
- En fertirrigación
- Permitido en la Agricultura Ecológica
- Origen 100% vegetal
- Bacterias Promotoras del Crecimiento
- Insumo para la agricultura ecológica



Producir más,  
producir de manera  
saludable

- Aumenta y vuelve más uniforme la coloración de los frutos
- Mejora el contenido en azúcares y los componentes organolépticos de la producción final
- Estimula la fotosíntesis y contiene la excesiva abundancia vegetativa

**Descripción** Lyon 56 WG es un abono sólido PK diseñado para ayudar la nutrición proporcionando Fósforo de rápida asimilabilidad y de disponibilidad inmediata para la planta. Su considerable concentración en Potasio acompaña el desarrollo del fruto, mejorando la expansión celular y las características cualitativas. Lyon 56 WG aumenta el contenido en azúcares y mejora la uniformidad de coloración. Lyon 56 WG permite activar numerosos mecanismos enzimáticos implicados en la fotosíntesis, en la síntesis de aminoácidos y de las hormonas de crecimiento. Lyon 56 WG desplaza el metabolismo de la planta del desarrollo vegetativo al reproductivo, reduciendo así la excesiva abundancia, lo que conlleva ventajas considerables en términos de calidad y cantidad de la producción final.

Composición			
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	6,0 %	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	56,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis kg/ha
	Arbóreos	Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración, 2-3 intervenciones	2-3
Hortícolas	Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración, 2-3 intervenciones	1-2	
Industriales	4-5 intervenciones hasta la cosecha	2-3	
Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	1-2	
Cultivos	En fertirrigación		Dosis kg/ha
	Arbóreos	Desde el cuajado hasta la maduración	5-10
Hortícolas	Desde el cuajado hasta la maduración	4-8	
Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	1-3	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla, realizar pruebas preliminares de compatibilidad y miscibilidad en superficies pequeñas y de posibles sensibilidades varietales. Añadir el producto en una cantidad de agua reducida, respetando la relación mínima de agua: producto 4:1 y, una vez que el producto esté completamente disuelto, llevar la solución al volumen final deseado. No asociar con aceites minerales, productos a base de Calcio, Azufre, productos con fuerte reacción ácida y emulsiones.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Cristales solubles	1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 kg Bolsa, tarro	aprox. 3,0	aprox. 70,0 dS/m	

- Aplicación foliar
- En fertirrigación

**Con RyZea la agricultura navega en aguas seguras.**

RyZea transfiere a los productos Agriges el poder fitoactivador de tres distintas algas, a saber: *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. y *Laminaria* spp., potenciándolos con una alta concentración de compuestos universalmente reconocidos como fitostimulantes (aminoácidos libres, poliaminas, betaínas, vitaminas, microelementos, etc.). El secreto de la efectividad de RyZea consiste en la tecnología de producción, pero no solo en ella.

**Tecnología de producción**

Las tres algas se seleccionan, identifican y controlan para comprobar que cumplan con los requisitos de calidad. Sólo posteriormente pasan al proceso de extracción industrial, que es extremadamente "delicado", llevándose a cabo de manera a no alterar la estabilidad de las moléculas algales fitoestimulantes. La micronización de las algas, es decir, la reducción de las mismas a partículas muy finas, es la base de la tecnología RyZea, seguida de la aplicación de diferenciales de presión. A continuación el extracto así obtenido es filtrado a 200 mesh (75 micras), lo que asegura la facilidad de uso y que todas las formulaciones líquidas que contienen RyZea no creen problemas durante su aplicación en el campo.

El proceso de extracción, por lo tanto, no implica el uso de:

- altas temperaturas o congelación;
- deshidratación;
- tratamientos químicos.



- Combina los efectos beneficiosos del Calcio con la eficacia de RyZea
- Mejora el color y la textura crujiente de los frutos
- Aumenta la resistencia al manejo de los frutos tras la cosecha

**Descripción** Calcimar LQ previene y trata las fisiopatías más comunes relacionadas con la deficiencia de Calcio, difundidas en hortícolas y arbóreos. Gracias a la tecnología RyZea, que neutraliza la carga superficial de Calcio, Calcimar LQ proporciona y transporta el Calcio más con facilidad y de forma más eficaz a la planta, hasta los frutos, que es donde éste se requiere más. Calcimar LQ, además, es rico en ácidos orgánicos (tales como ácido cítrico, málico, succínico, etc.) y en agentes quelantes (tales como ácido algínico y aminoácidos simples, tales como la glicina, etc.) que mejoran la absorción de los otros nutrientes. En fin, gracias a la presencia de Zinc y Manganeseo, en condiciones de bajas temperaturas y de de escasa luminosidad ambiental, Calcimar LQ incrementa la producción, apoyando las actividades energéticas y respiratorias de la planta.

<b>Composición</b>	Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	15,0 %	Zinc (Zn) total	0,002 %
	Manganeseo (Mn) total	0,01 %		

	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/ha
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Árboreos	Desde el cuajado hasta el engrosamiento del fruto	2,5-5
	Hortícolas	Desde el cuajado hasta el engrosamiento del fruto	2,5-5
	Industriales	Desde el cuajado hasta el engrosamiento del fruto	2,5-5
	Ornamentales	Durante el crecimiento	2,5-5

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, es siempre aconsejable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Evitar la asociación con formulaciones a base de Cobre, con productos con reacción ácida y alcalina, a base de aceite y productos que contienen fósforo.



**Efectividad en el campo**

Componente	Acción	Problemática agronómica
<b>Agentes quelantes</b> (ácido algínico y aminoácidos libres)	Absorción y translocación de los nutrientes en la planta.	Estrés radicular, nutrientes inmobilizados, condiciones edafoclimáticas desfavorables.
<b>Hormonas vegetales naturales</b> (auxinas, citoquininas, giberelinas)	Activación del metabolismo vegetal e inducción del crecimiento de la planta.	Crecimiento atrofiado, condiciones de estrés ambiental, aumento de la producción
<b>Compuestos elicitors y antiestrés</b> (betaínas)	Promoción de la resistencia de la planta.	Prevenir el estrés y mejorar la respuesta a los agentes dañinos.

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 l Botella, bidón, cisterna	aprox. 9,8	aprox. 51,6 dS/m	Aplicación foliar Permitido en la Agricultura Ecológica Tecnología exclusiva de producción Agriges

- Favorece el crecimiento de los frutos, aumenta el tamaño de los frutos y el rendimiento final
- Mejora las características cualitativas de la producción (°Brix, color)
- Adelanta la cosecha y aumenta el rendimiento

**Descripción** Maral NPK es un abono con una concentración equilibrada de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, enriquecido con las sustancias bioactivadoras que hacen únicos y extraordinariamente eficaces a los productos de la Línea MARAL. De hecho, Maral NPK es una "comida completa", gracias a la tecnología RyZea, ya que, además de un concentrado de factores de crecimiento, el producto proporciona también Zinc, complejado con la materia orgánica a fin de asegurar un efecto bioactivador y antioxidante, tempestivo y prolongado. La mezcla compleja de agentes quelantes, hormonas vegetales y moléculas activadoras, adelantan la cosecha, mejoran la producción tanto en términos cuantitativos como por lo que se refiere a las características cualitativas, tales como el contenido de sólidos solubles, mayor consistencia y peso seco de los frutos y de los hortalizas de hoja.

Composición			
Nitrógeno (N) total	6,0 %	Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	5,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,7 %	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,0 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,0 %	Carbono (C) orgánico	7,5 %
Nitrógeno (N) ureico	4,3 %	Zinc (Zn) total	1,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/ha
	Árboreos	Aparición de los botones florales, de floración y de caída de los pétalos	3-4
	Hortícolas	Cuajado del 2º racimo, engrosamiento del fruto	2-4
	Industriales	Cuajado del 2º racimo, engrosamiento del fruto	2-4
	Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	1-3

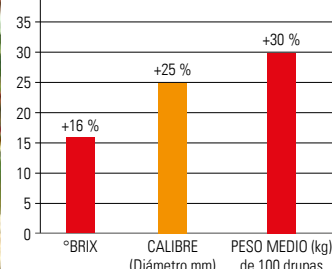
	En fertirrigación	Dosis l/ha
Todos los cultivos	Desde el cuajado	2-3

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, es siempre aconsejable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Evitar mezclar con productos con reacción alcalina y/o fuerte reacción ácida y con productos con Cobre.



**EFFECTIVIDAD DE MARAL NPK SOBRE LA PRODUCCIÓN**



Incremento porcentual en los valores medios de °Brix, calibre y peso de 100 drupas, observado con Maral NPK.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 7,0	aprox. 23,0 dS/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación foliar</li> <li>En fertirrigación</li> <li>Tecnología exclusiva de producción Agriges</li> </ul>

Producir más, producir de manera saludable

- Favorece la floración y el cuajado
- Transfiere las energías de la planta desde las estructuras de reserva hacia los frutos
- Aumenta la división y distensión celular de los tejidos en crecimiento

**Descripción** Maral S LQ es un concentrado de crecimiento, puesto que, gracias a la tecnología exclusiva de producción RyZea, contiene un porcentaje elevado de sustancias naturales con acción bioactivadora y antioxidante. Maral S LQ libera la energía que la planta ha acumulado en los órganos de reserva y la transfiere hacia los órganos de reproducción, determinando así una floración y una fructificación más abundantes y uniformes. Maral S LQ, además, induce una mayor división y distensión celular de los tejidos en crecimiento y una mayor migración de los productos fotosintéticos hacia el fruto, el cual aumenta en peso y en tamaño y, sobre todo, se ve mejorado en lo que se refiere a su calidad en términos comerciales.

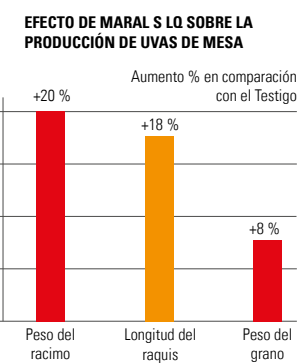
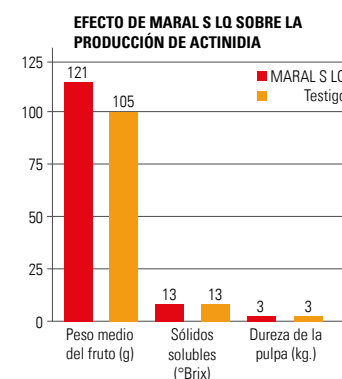
Composición			Aminoácidos libre
Ácido Algínico	6,0 %	Ácido glutámico	1,1 %
Manitol	1,0 %	Glicina	1,2 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	3,0 %	Prolina	1,1 %
Nitrógeno (N) total	8,0 %		
Arsénico	< 50 mg/Kg		

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/ha
	Árboreos	Desde el cuajado hasta el desarrollo del fruto	150-250
	Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	150- 200

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Todos los cultivos	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	2-3 l/ha

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla realizar pruebas preliminares de compatibilidad y miscibilidad sobre pequeñas superficies. Evitar mezclar con productos con reacción alcalina y/o fuerte reacción ácida y con productos a base de Cobre, excepto el olivo, la vid y la alcachofa.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,25 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 11,0	aprox. 14,0 dS/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación foliar</li> <li>En fertirrigación</li> <li>Permitido en la Agricultura Ecológica</li> <li>Tecnología exclusiva de producción Agriges</li> </ul>

Producir más, producir de manera saludable

Insumo para la agricultura ecológica

- Aumenta la productividad mejorando la resistencias a los factores de estrés
- Activa el crecimiento en condiciones de bajas temperaturas y de escasa luminosidad ambiental
- RyZea asegura viabilidad y productividad en cada fase vegetativa

**Descripción** Maral Zn/Mn es un bioactivador de gran eficacia y fiabilidad a base de Zinc y Manganeseo complejados con RyZea, la tecnología de producción exclusiva de Agriges. Gracias a RyZea, Maral Zn/Mn es capaz de desempeñar múltiples funciones, asegurando a la planta viabilidad y productividad en cada fase vegetativa. Zinc y Manganeseo son nutrientes importantísimos que intervienen en inúmeros procesos metabólicos y regulan la actividad de enzimas esenciales, mientras que los extractos de algas acentúan el efecto nutricional de los microelementos y proporcionan numerosas moléculas con acción quelante, antiestrés y revitalizante. En asociación con herbicidas, reduce considerablemente el estrés relacionado con el uso de los mismos, estimulando una rápida recuperación de la planta.

<b>Composición</b>	Zinc (Zn) total	5,0 %	Manganeseo (Mn) total	5,0 %
--------------------	-----------------	-------	-----------------------	-------

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Durante todo el ciclo de crecimiento	100-200
Hortícolas	Durante todo el ciclo de crecimiento	100-200	
Industriales	Durante todo el ciclo de crecimiento	100-200	
Ornamentales	Durante todo el ciclo de crecimiento	100-200	

Dosis y modo de empleo	En fertirrigación		Dosis l/ha
	Todos los cultivos	Durante todo el ciclo de crecimiento	2-4

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, realizar previamente unas pruebas de miscibilidad. Evitar mezclar con productos a base de Cobre. La asociación con formulaciones a base de Cobre es sólo es posible con el olivo, la vid y la alcachofa y, en cualquier caso, siempre es aconsejable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y de compatibilidad sobre pequeñas superficies. Para evitar toda cristalización no deseada del producto, consérvese a una temperatura de no menos de 8-10 °C.



Efectividad de Maral Zn/Mn en promover la reducción de los efectos del estrés relacionado con la escarda, soja.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 6,5	aprox. 20,0 dS/m	

- Aplicación foliar
- En fertirrigación
- Permitido en la Agricultura Ecológica
- Tecnología exclusiva de producción Agriges
- Insumo para la agricultura ecológica



- Concentra el poder nutricional de los extractos de levadura y de algas pardas
- Fuente de nutrición para microflora y la microfauna útiles de la rizosfera
- Activa la multiplicación de los consorcios microbianos exclusivos de Agriges

**Descripción** Microfood es una formulación especial que actúa como un sustrato para el crecimiento y la multiplicación de los consorcios microbianos contenidos en los productos de la línea Microorganismos Agriges. Microfood concentra el poder nutricional de los extractos de levadura y de algas pardas, tratadas intencionalmente en un ambiente ácido, a fin de crear, en la fase de mezcla con los consorcios microbianos de Agriges, las condiciones óptimas para su activación y multiplicación. Microfood contiene: carbohidratos (incluyendo el manitol), aminoácidos libres, ácidos nucleicos, sales minerales, vitaminas, pequeñas proteínas y enzimas. Además, el producto es rico en ácido alginico, que tiene la capacidad de preservar y prolongar la viabilidad del consorcio microbiano a lo largo del tiempo.

<b>Composición</b>	Nitrógeno (N) total	1,5 %	Carbono (C) orgánico	10,0 %
	Nitrógeno (N) orgánico	1,5 %	Materia orgánica (con peso molecular nominal <50kDa)	35,0 %

**Dosis y modo de empleo** Diluir 1 l de producto en 100 litros de agua y añadir la dosis recomendada de Tri-Start Plus/Rem Plus o Tri-Start Cream/Rem Cream. En el caso de baño de las raíces, dejar actuar a los diferentes componentes durante al menos 2-4 días.

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** El producto es miscible con todas las formulaciones a base de consorcios microbianos mixtos de bacterias y hongos. Evitar cualquier uso distinto del indicado en la etiqueta.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	1 - 5 l Botella, bidón	aprox. 3,4	aprox. 19,5 dS/m	

- Induce la acumulación de nutrientes en los tejidos de reserva
- Favorece la diferenciación de las yemas florales
- Acelera la reactivación vegetativa reduciendo la alternancia de la producción

**Descripción** Post-R es un innovador abono foliar a base de Nitrógeno en forma ureica y orgánica, con la adición de microelementos, +RyZea, para garantizar una mayor efectividad de acción, tanto en términos de penetración en los tejidos como de translocación en los sitios de acumulación para el siguiente año de producción. Post-R, aplicado al final del ciclo de producción antes del descanso vegetativo, permite acumular en las zonas de reserva (raíces, tallos y tubérculos) los nutrientes necesarios para una reactivación vegetativa temprana y rápida. Post-R también es absorbido rápidamente por los tejidos vegetales en la fase de senescencia, como las hojas antes de la caída.



Composición			
Nitrógeno (N) total	19,0 %	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,25 %
Nitrógeno (N) ureico	18,0 %	Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,0 %	Carbono (C) orgánico de origen biológico	3,0 %
Boro (B) soluble en agua	0,5 %		

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/ha
	Arbóreos	Inmediatamente después de la fase post-cosecha de los frutos.	12-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad. En un entorno protegido y en el caso de mezclas, reducir las dosis hasta 2-4 l/ha. Realizar los tratamientos en días de clima templado, evitando variaciones rápidas de temperatura.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	5 - 20 l Bidón	aprox. 7,3	aprox. 33,8 dS/m	 Aplicación foliar  Exclusiva tecnología di producción Agriges

- Potencia la floración y sostiene el cuajado
- Estimula la síntesis de fitohormonas endógenas
- Contiene precursores del triptófano y de las auxinas

**Descripción** Promofruit BZ promueve la fertilidad de la flor, el cuajado de los frutos (incluso en caso de estrés) y el engrosamiento de los frutos, gracias a la sinergia entre RyZea, boro y Zinc. Promofruit BZ proporciona un alto contenido en aminoácidos levógiros, biológicamente activos y usados rápidamente por la planta, y muchos nutrientes que estimulan la síntesis de fitohormonas endógenas, como el triptófano, que, en cuanto precursor de las auxinas, participa activamente en el proceso de enraizamiento, de cuajado y de engrosamiento del fruto. Promofruit BZ induce la antelación y la uniformidad de la floración, una mayor fertilidad de la flor, un cuajado más abundante de los frutos, incluso en periodos de estrés térmico y ambiental, una ampliación óptima de los frutos.

Composición	Boro (B) total	Zinc (Zn) total
	1,6 %	6,3 %





Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/ha
	Arbóreos	Desde la floración hasta el cuajado del fruto	40-80
	Hortícolas	Desde la floración hasta el cuajado del fruto	40-80
	Industriales	Pre-floración	40-80
	Ornamentales	Pre-floración	40-80

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Desde la floración hasta el engrosamiento del fruto	0,8-1,2
	Hortícolas	Desde la floración hasta el engrosamiento del fruto	0,8-1,2
	Ornamentales	Pre-floración	0,8-1,2

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y las posibles sensibilidades varietales. El producto puede dar lugar a inconvenientes si se distribuye con productos cúpricos y productos sistémicos. No es recomendable mezclar con aceites blancos y formulaciones con reacción ácida. Se recomienda realizar un tratamiento con Pryoter Ca/Mg pasados 10 días a partir de la última aplicación para estructurar el fruto.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,25 - 0,5 - 1 - 10 l Botella, bidón	aprox. 9,8	aprox. 18,7 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación
				 Permitido en la Agricultura Ecológica  Tecnología exclusiva de producción Agriges



Producir más,  
producir de manera  
saludable



Permitido en la Agricultura Ecológica



Tecnología exclusiva de producción Agriges

- Maximiza el metabolismo energético aumentando significativamente la producción
- Proporciona vigor y energía a las estructuras de soporte
- Quela los nutrientes del suelo y facilita su absorción radical

**Descripción** Ryger Complex es un bioactivador del metabolismo vegetal que mejora la respuesta en términos productivos de las plantas. Su formulación es rica en péptidos, carbohidratos, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y extractos vegetales, que reactivan la microflora telúrica, haciéndola más eficiente y numerosa. La acción de Ryger Complex es múltiple: libera energía para los procesos metabólicos y ejerce una acción antiestrés, promueve el crecimiento y facilita la absorción de fertilizantes minerales en el suelo; quela los nutrientes mejorando su migración hacia las raíces y su posterior absorción. Finalmente, Ryger Complex mejora la productividad de los cultivos, favoreciendo un mayor desarrollo del sistema radical.

Composición	Nitrogeno (N) total		Carbono (C) orgánico de origen biológico	
	Nitrogeno (N) orgánico totalmente soluble en agua	5,0 %	Materia orgánica	40,0 %
		5,0 %		20,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Durante todo el ciclo	20-30
	Hortícolas	Durante todo el ciclo	20-30
	Industriales	Durante todo el ciclo	20-30
	Ornamentales	Durante todo el ciclo	20-30

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y las posibles sensibilidades varietales. El producto puede dar lugar a inconvenientes si se distribuye con principios activos con características de fitotoxicidad (Cobre).



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 Botella, bidón, barril, sistema	aprox. 8,4	aprox. 18,9 dS/m	<p> En fertirrigación</p> <p> Permitido en la Agricultura Ecológica</p> <p> Tecnología exclusiva de producción Agriges</p>

- Previene y soluciona las carencias de Cobre y Boro en la planta
- Mejora la estabilidad y funcionalidad de la clorofila
- Estimula la síntesis de péptidos y carbohidratos

**Descripción** Ryzerre 10 SB es un producto estudiado para satisfacer las altas necesidades nutricionales de Cobre y Boro de las plantas cultivadas. El Cobre es un elemento nutritivo esencial, ya que participa en numerosos procesos metabólicos y en la estabilización de la molécula de la clorofila; se necesita en todos los órganos implicados activamente en el desarrollo vegetativo y productivo, estando además implicado en la síntesis de los pigmentos y de los carbohidratos. En cambio, el Boro es un micronutriente esencial para la floración y fructificación. RyZea aumenta la eficacia nutricional de Ryzerre 10 SB al ser capaz de "enganchar" y transportar el Cobre y el Boro con más facilidad y tempestivamente al interior de la planta hacia los órganos objetivo. En los programas de defensa, Ryzerre 10 SB favorece la planta y sostiene de la mejor manera la acción de las moléculas químicas sintéticas.

Composición	Cobre (Cu) total		Boro (B) soluble en agua	
	Cobre (Cu) soluble en agua	4,0 %		0,2 %
		10,0 %		

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/ha
	Arbóreos (excepto melocotonero, ciruelo y variedades sensibles de manzano)	Durante el ciclo vegetativo	100-150
	Hortícolas	Durante el ciclo vegetativo	100-150
	Industriales	Durante el ciclo vegetativo	100-150
	Ornamentales	Durante el ciclo vegetativo	80-100

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con aceites minerales o mezclas de productos con reacción alcalina (por ejemplo, polisulfuros). Agite primero cada muestra vigorosamente.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,5 - 1 - 5 - 10 - 200 l Botella, bidón, barril	aprox. 8,8	aprox. 19,1 dS/m	<p> Aplicación foliar</p> <p> Permitido en la Agricultura Ecológica</p> <p> Tecnología exclusiva de producción Agriges</p>





- Estimula el desarrollo radical
- Anula el estrés relacionado con el trasplante
- Rico en promotores naturales del desarrollo de las plantas

**Descripción** Ryzoral Flow es un bioactivador obtenido a partir de matrices orgánicas de distintas esencias vegetales, que contiene Brasiñoesteroides, hormonas vegetales promotoras del desarrollo radicular. En efecto, el producto promueve el desarrollo radicular y anula el estrés relacionado con el trasplante. Los brasiñoesteroides desempeñan un papel clave para el desarrollo normal de las plantas, al igual que de las hormonas: auxinas, citoquininas, giberelinas, ácido abscísico y etileno. Promueven el crecimiento y los procesos de desarrollo de los tejidos y de los órganos en todas las plantas a nivel celular, regulando el alargamiento, la división y la diferenciación de las células, y a nivel de la planta en su conjunto, influyendo en el desarrollo no sólo de la parte vegetativa, sino sobre todo el desarrollo radicular, tanto de las raíces primarias como secundarias.

Composición			
Nitrógeno (N) total	4,0 %	Boro (B) total	0,1 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,0 %	Cobre (Cu) total	0,03 %
Nitrógeno (N) nítrico	1,0 %	Hierro (Fe) total	0,4 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,0 %	Manganeso (Mn) total	0,1 %
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	4,0 %	Molibdeno (Mo) total	0,02 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	4,0 %	Zinc (Zn) total	0,5 %
Carbono (C) orgánico	3,0 %		

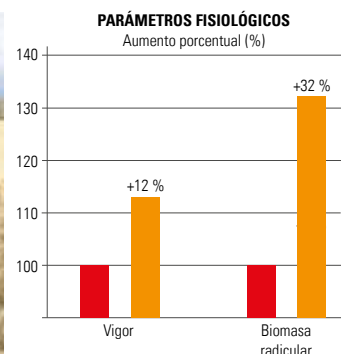
Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
Dosis y modo de empleo	Arbóreos	Tras el trasplante o en el momento de la reactivación vegetativa	2-4
	Hortícolas	Tras el trasplante o en el momento de la reactivación vegetativa	2-4
	Industriales	Tras el trasplante o en el momento de la reactivación vegetativa	2-4
	Ornamentales	Tras el trasplante o en el momento de la reactivación vegetativa	2-4

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con aceites minerales o mezclas de productos con reacción alcalina (por ejemplo, polisulfuros).



Efectividad de Ryzoral Flow en promover un desarrollo del sistema radicular espeso y vigoroso, tomate.



Efectividad de Ryzoral Flow en promover el aumento del vigor y de la biomasa radicular, tomate.



- Proporciona aminoácidos libres en forma altamente asimilable
- Estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos
- Reactiva rápidamente la fotosíntesis, síntesis proteínica y de carbohidratos

**Descripción** Scatto es un producto natural extremadamente rico en materia orgánica, carbono orgánico y aminoácidos levógiros libres. Su proceso de producción particular y delicado concentra en Scatto un alto contenido de péptidos de cadena corta y de aminoácidos libres, que promueven el desarrollo de las áreas meristemáticas, prolongan la vida y la actividad fotosintética de las hojas y contrastan la senescencia de los tejidos. La aplicación de Scatto permite mejorar la eficiencia fotosintética, favoreciendo el crecimiento y la acumulación de nutrientes en los frutos y hortalizas. Además, Scatto quela los nutrientes, favoreciendo su rápida absorción foliar.

Composición				
Composición	Nitrógeno (N) total	8,4 %	Carbono (C) orgánico de origen biológico	25,0 %
	Nitrógeno (N) orgánico totalmente soluble en agua	8,4 %	Materia orgánica	

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Dosis y modo de empleo	Arbóreos (excepto el ciruelo y el melocotonero)	Durante la fase de engrosamiento fruto	80-150
	Hortícolas	Durante todo el ciclo vegetativo	80-150
	Industriales	Durante todo el ciclo vegetativo	80-150
	Ornamentales	En las primeras fases de desarrollo	60-100

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de asociación con otros productos, siempre es aconsejable realizar pruebas preventivas de miscibilidad y compatibilidad en superficies pequeñas. La asociación con formulaciones cúpricas es solo posible en el caso del olivo y de la alcahofa. También es posible en el caso de la vid, pero solo para tratamientos en post-floración y, para el ciruelo, solo después de haber realizado pruebas preliminares para verificar la sensibilidad.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 4,0	aprox. 3,0 dS/m	En fertirrigación  Tecnología exclusiva de producción Agriges



Producir más,  
producir de manera  
saludable

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 6,2	aprox. 12,6 dS/m	Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Promueve una floración intensa y uniforme
- Aumenta el cuajado
- Ejerce una fuerte acción atractiva hacia los insectos polinizadores

**Descripción** Syfast G 15 es un inductor floral que predispone a la planta a un cuajado completo de los frutos. Syfast G 15 induce y prolonga la floración, aumentando la vitalidad del tubo polínico gracias a la presencia de Boro, Zinc y Molibdeno en forma soluble, rápidamente utilizable y quelada por Ryzea asocia la función de transportador transmembranal con la de bioactivador del metabolismo vegetal. Syfast G 15 ejerce una intensa acción atractiva hacia los insectos polinizadores. Asimismo, el producto refuerza la planta para que pueda soportar una mayor carga de frutos.

Composición	Boro (B) soluble en agua	5,0 %	Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 %
	Molibdeno (Mo) soluble en agua	2,0 %	Zinc (Zn) quelado (EDTA)	0,5 %

Agente quelante: EDTA - Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH desde 3 hasta 9.

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Antes de la floración	50-90
	Hortícolas	Antes de la floración	50-90
	Industriales	Antes de la floración	50-90
	Ornamentales	Antes de la floración	50-90

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Antes de la floración	2,5-4
	Hortícolas	Antes de la floración	2,5-4
	Industriales	Antes de la floración	2,5-4
	Ornamentales	Antes de la floración	2,5-4

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otras formulaciones, siempre es recomendable realizar pruebas preventivas de compatibilidad y miscibilidad en superficies pequeñas. El producto es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados regularmente. No es recomendable realizar mezclas con aceites minerales, con Cobre y Azufre y productos sistémicos. Para una correcta solubilización, se recomienda una dilución preliminar de la formulación. Agitar vigorosamente el envase antes de usar.



Efectividad de Syfast G 15 en promover el alargamiento del racimo, tomate en invernadero



Efectividad de Syfast G 15 en promover el alargamiento del raquis, uvas de mesa



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 8,5	aprox. 10,9 dS/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación foliar</li> <li>En fertirrigación</li> <li>Permitido en la Agricultura Ecológica</li> <li>Tecnología exclusiva de producción Agriges</li> </ul>

- Mejora los procesos de fertilización adelantando, intensificando y uniformando la floración
- Estimula el alargamiento de los racimos
- Induce la multiplicación y diferenciación celular

**Descripción** TPA 2000 es un producto innovador que ejerce una acción fitoestimulante completa para el desarrollo vegetativo-productivo de la planta. Sus componentes, de hecho, al participar en la síntesis de auxinas naturales, determinan múltiples efectos: mejoran los procesos de fertilización, adelantan la floración, estimulan el cuajado y el engrosamiento de los frutos, reducen los factores de estrés de cualquier tipo. Además, TPA 2000 induce una reparación repentina de las heridas a través de la formación de nuevo tejido vascular. En post-cuajado, favorece la producción neta.

Componentes	Triptófano de origen natural Vitaminas de origen natural Inductores naturales del crecimiento
-------------	---

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis
	Arbóreos	Pre-floración, pre- y post-cuajado y 10-15 días después del primer tratamiento	Monodosis para 250/500 l
	Hortícolas	8-10 días después del trasplante, pre-floración, pre- y post-cuajado y 10-15 días después	
	Ornamentales	Pre-floración y 10-15 días después del primer tratamiento	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** Envase monodosis para 250/500 litros de agua, para disolver primero en 10-20 litros de agua, diluyéndolo luego todo en la solución madre que se utilizará para el tratamiento. Puede asociarse con Scatto en la fase de crecimiento, con Migal Boro 15 en pre-floración y con MaralS LQ en la fase de producción (incluso en cultivos hortícolas de hoja). **TPA 2000 no posee ni las características de un fertilizante ni de un producto fitosanitario.**



Formulación	Envases	pH	Solubilidad	Notas
Polvo soluble	7 - 14 gramos Pastillero	4,5 - 7,0	aprox. 1,136 g/100 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación foliar</li> </ul>

- Crea las condiciones ideales para la mezcla con otros abonos
- Transporta los nutrientes más fácilmente en la planta
- Reactiva el metabolismo de la planta

**Descripción** Wet-Leaf crea las condiciones óptimas para la mezcla con otras formulaciones, reduciendo el pH y disminuyendo la formación de espuma en la fase de preparación de la solución. Wet-Leaf se caracteriza por su propiedad adhesiva, que mejora la absorción y la funcionalidad de los productos en la aplicación foliar, además de transportar más fácilmente los nutrientes al interior de la planta. Wet-Leaf proporciona a la planta algunos de los nutrientes fundamentales para los principales procesos metabólicos celulares (ciclo de Krebs), proporcionando energía y vitalidad al estado puro, que la planta utiliza en todos los principales procesos metabólicos.


**Componentes** Ácido cítrico  
Polisacáridos  
Compuestos que reducen la formación de espuma

	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	Para la preparación de mezcla con otros fertilizantes	50-100
	Hortícolas	Para la preparación de mezcla con otros fertilizantes	50-100
	Industriales	Para la preparación de mezcla con otros fertilizantes	50-100
	Ornamentales	Para la preparación de mezcla con otros fertilizantes	50-80

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** Siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de compatibilidad en superficies pequeñas. La dosis de empleo puede variar dependiendo de la conductividad, de la temperatura y del pH del agua inicial. No mezclar con productos de reacción alcalina y con aceites minerales.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 20 - 1000 l Botella, bidón, cisterna	aprox. 2,2	aprox. 3,6 dS/m	 Aplicación foliar

MAYOR  
VITALIDAD PARA  
LAS PLANTAS

LÍNEA DE  
ABONO  
ESPECIAL

- . AKARBIO
- . ALE
- . CYNOL Z SPECIAL
- . GABRIEL BZ
- . KIRAM LÍNEA
- . NEMA 300 WW
- . NO PHYT MAX
- . PROPOLIS
- . SILI-GO Y SILI-GO 30
- . TANTRA MZ Y TANTRA ARROZ
- . TARGET

La Línea de Abonos Especiales de Agriges se compone de formulaciones que, además de ejercer una acción nutritiva, representan soluciones innovadoras y respetuosas con el medio ambiente para una mejor vitalidad de las plantas. Los Abonos Especiales son productos con propiedades fitoactivadoras considerables que **activan el metabolismo de la planta** y la inducen a superar el estrés abiótico.

- Promueve la acumulación de moléculas con funcione bioactivadora
- Mejora la utilización del Calcio
- Sostiene la planta en los periodos de mayor estrés

**Descripción** Akarbio es un abono especial cuyas aplicaciones bioactivan la planta contra los factores de estrés abiótico, mejorando sus funciones metabólicas, con respuestas productivas interesantes incluso en presencia del factor de estrés. Además, Akarbio mejora la utilización del Calcio, gracias a un importante porcentaje de Boro, al mismo tiempo que optimiza la coloración final de los frutos, promoviendo una mejor calidad final de la producción.




Composición	Boro (B) total	0,2 %	Zinc (Zn) total	1,9 %
-------------	----------------	-------	-----------------	-------

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arborícolas	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	100-200
	Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo vegetativo. Tomate: 300-500 ml/hl	100-200

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y posibles sensibilidades varietales. Evítese mezclar con aceites blancos, productos a base de aceites e productos cúpricos. Mojar de forma completa y homogénea.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,5 - 1 - 5 - 10 l Botella, bidón	aprox. 7,8	aprox. 8,7 dS/m	 Abono especial  Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Induce la síntesis de moléculas con funciones bioactivadora
- Rico en compuestos antioxidantes y revitalizantes
- Potencia la absorción vegetal

**Descripción** El primer paso hacia producciones de calidad es el bienestar del cultivo. Ale mejora la vitalidad de la planta gracias a una innovadora mezcla natural y equilibrada obtenida a partir de diferentes componentes orgánicos. La alta concentración de esencias vegetales activa el metabolismo vegetal y mejora la resistencia de la planta contra el estrés abiótico. Por otro lado, los flavonoides presentes en Ale desempeñan una acción antioxidante y proporcionan al cultivo un *pool* de moléculas que, cuando sea necesario, ayudan la planta a resistir mejor a posibles condiciones de estrés abiótico. Finalmente, Ale posee una naturaleza marcadamente adhesiva que lo hace muy resistente a la intemperie.



Composición	Flavonoides	Extractos vegetales
-------------	-------------	---------------------

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arborícolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	300-400
	Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	300-400
	Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	300-400

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y posibles sensibilidades varietales. Evítese la mezcla de Ale con Azufre y evítese asimismo su aplicación en caso de presencia de residuos del mismo. Para mejorar la eficiencia de los tratamientos, utilícese un volumen de agua adecuado para conseguir mojar por completo las superficies vegetales. Se recomienda la aplicación del producto mezclado con Entemol P. Ale no posee las características de un fertilizante ni de un producto fitosanitario.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 25 l Botella, bidón	aprox. 5,1	aprox. 0,1 dS/m	 Abono especial  Aplicación foliar

- RyZea mejora la asimilación de nutrientes
- Estimula el crecimiento de la planta gracias a una mezcla equilibrada de extractos naturales
- Mejora cualitativamente la producción y las respuestas a los factores de estrés abiótico

**Descripción** Cynoyl Z Special es un producto de gran efectividad y versatilidad, ya que combina y potencia la acción de los extractos vegetales y algales con el Azufre. La presencia de aminoácidos de origen 100% vegetal, polisacáridos, fitohormonas naturales, Azufre y otros componentes bioactivos es capaz de estimular la uniformidad de la brotación, la floración, la vegetación y de tener efectos interesantes en la producción. Lo que caracteriza a Cynoyl Z Special es la tecnología RyZea, la cual hace que la formulación sea estable y los diferentes componentes naturales del producto sean particularmente activos. De hecho, el producto, al ser asimilado por las plantas tratadas, mejora cualitativamente la producción.

Composición				
Composición	Nitrógeno (N) total	1,5 %	Materia orgánica	
	Nitrógeno (N) orgánico	1,5 %	(con peso molecular nominal <50kDa)	35,0 %
	Carbono (C) orgánico de origen biológico	10,0 %	Azufre (S) total	31,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis
Dosis y modo de empleo	Arborícolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento; (aplicaciones antes de la reactivación vegetativa: 25-30 l/ha)	250-400 ml/hl
	Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	250-400 ml/hl
	Industriales	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	250-400 ml/hl
	Cereales	En la fase de crecimiento epigeo	4-10 l/ha

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, se recomienda siempre realizar pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con sales de Cobre, aceites minerales, productos con nitrato, productos cloratos, agentes oxidantes y todos los productos que normalmente no son miscibles con el Azufre, excepto en las fases que preceden la reactivación vegetativa.



Cynoyl Z Special actúa sobre la reactivación vegetativa y la uniformidad de germinación.



- Activa el metabolismo de la planta
- Mejora la floración y el cuajado gracias a la presencia de Boro y Zinc
- Mezcla de microelementos fluida de alta asimilabilidad gracias a la tecnología Tne

**Descripción** Gabriel BZ, enriquecido y potenciado por tecnología exclusiva Agriges Tne, es una solución concentrada en microelementos de rápida absorción que sostiene las fases fenológicas vegetales más delicadas y mejora la capacidad de la planta de tolerar situaciones de estrés abiótico. Tne permite a Gabriel BZ superar las tensiones superficiales, de manera a distribuirse uniformemente sobre las superficies, potenciando la eficacia de sus nutrientes. La presencia de Boro activa enérgicamente la floración y sostiene adecuadamente el cuajado posterior de los frutos. Gracias a Tne, Gabriel BZ mejora la vida útil de la producción (fruta y hortalizas de hoja, etc.).

Composición			
Composición	Boro (B) soluble en agua	0,2 %	Zinc (Zn) soluble en agua
			1,8 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Dosis y modo de empleo	Árboreos	A partir de la pre-floración y ante la aparición de factores predisponentes al estrés	100-200
	Hortícolas	A partir de la pre-floración y ante la aparición de factores predisponentes al estrés	100-200
	Industriales	A partir de las primeras fases y durante el ciclo de desarrollo	80-150
	Ornamentales	A partir de las primeras fases y a lo largo de todo el ciclo	100-150

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, se recomienda siempre realizar pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. El producto puede dar lugar a inconvenientes si se distribuye con productos cúpricos. Es desaconsejable realizar mezclas con aceites blancos y formulaciones con reacción alcalina. **Gabriel BZ no posee las características de un producto fitosanitario y su empleo no excluye el uso de tratamientos fungicidas tradicionales y fitosanitarios en general.**



Gracias a la tecnología Tne, Gabriel se distribuye de manera óptima en las superficies tratadas.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Suspensión líquida	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 4,8	aprox. 8,0 dS/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abono especial</li> <li>Permitido en la Agricultura Ecológica</li> <li>Insumo para la agricultura ecológica</li> <li>Aplicación foliar</li> <li>Tecnología exclusiva de producción Agriges</li> </ul>



Producir más,  
producir de manera  
saludable

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 5,8	aprox. 6,7 dS/m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abono especial</li> <li>Permitido en la Agricultura Ecológica</li> <li>Aplicación foliar</li> <li>Tecnología exclusiva de producción Agriges</li> </ul>



Producir más,  
producir de manera  
saludable

- Mejora el estado vegetativo-productivo de las plantas
- Mejora la vida útil final de la producción
- Optimiza los procesos transpiratorios de la planta en condiciones estresantes

**Descripción** Kiram Línea es un abono especial caracterizado por la tecnología exclusiva de producción Dinamo, que combina de forma estable dos componentes: un biopolímero activo, que se caracteriza por biocompatibilidad, biodegradabilidad y atoxicidad y la presencia de microelementos útiles, tales como el Cobre, con un alto valor nutricional. Mientras los micronutrientes interactúan con el metabolismo de la planta, ejerciendo una acción positiva en la producción final, Kiram Línea solicita la planta, induciéndole respuestas rápidas y eficaces contras los factores de estrés abiótico. Kiram se caracteriza por una distribución uniforme en las superficies y por una persistencia “prologada, mejorando el intercambio de agua entre el interior y el exterior.”

	Kiram	Kiram AT	Kiram Film
<b>Composición</b>			
Cobre (Cu) total	6,0 %	1,8 %	-
Cobre (Cu) soluble en agua	1,2 %	0,4 %	-
Cobre (Cu) quelado con EDTA	1,2 %	0,4 %	-
Boro (B) total	-	-	0,2 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Manganeso (Mn) quelado con EDTA	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Zinc (Zn) total	-	-	1,7 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,1 %	0,1 %	0,2 %
Zinc (Zn) quelado con EDTA	0,1 %	0,1 %	0,2 %

Agente quelante: ácido etilendiaminotetraacético (EDTA). Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 hasta 9.

	Cultivos	Aplicación foliar		
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Árboreos (excepto melocotonero, ciruelo y var. sensibles de manzano)	<b>Kiram</b> Antes de la aparición de factores predisponentes al estrés 200-250 ml/hl	<b>Kiram AT</b> Antes de la aparición de factores predisponentes al estrés 200-250 ml/hl	<b>Kiram Film</b> En caso de estrés hídrico y térmico y al acercarse la cosecha 200-250 ml/hl
	Melocotonero, ciruelo y variedades sensibles de manzano	Antes de la reactivación vegetativa (durante la defoliación) 200-250 ml/hl	-	-
	Hortícolas	Durante el ciclo de crecimiento y en todas las fases predisponentes al estrés 150-200 ml/hl	Durante el ciclo de crecimiento y en todas las fases predisponentes al estrés 200-250 ml/hl	A lo largo de todo el ciclo vegetativo, al acercarse la cosecha, para prevenir la degeneración de los tejidos 200-250 ml/hl
	Industriales	Durante el ciclo de crecimiento y en todas las fases predisponentes al estrés 200-250 ml/h	-	-
	Ornamentales	A partir de las primeras fases vegetativas y en las fases predisponentes al estrés 100-150 ml/hl	Antes de la aparición de factores predisponentes al estrés 150-200 ml/hl	En caso de estrés hídrico o térmico 150-200 ml/hl

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, se recomienda siempre realizar pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con aceites blancos, productos a base de aceites y productos cúpricos. No aplicar sobre plantas con presencia de residuos de productos cúpricos (por ej. calda bordalesa, etc.). Agitar vigorosamente el envase antes de usar. El pH de la solución final debe ser ácido-subácido. Asegurar una buena humectación de la superficie.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
<b>Kiram</b> Líquido soluble	<b>Kiram e Kiram AT</b> 1 - 5 - 10 l	<b>Kiram</b> aprox. 2,2	<b>Kiram</b> aprox. 10,8 dS/m	Abono especial Aplicación foliar Tecnología exclusiva de producción Agriges
<b>Kiram AT</b> Líquido soluble	Botella, bidón	<b>Kiram AT</b> aprox. 2,5	<b>Kiram AT</b> aprox. 2,2 dS/m	
<b>Kiram Film</b> Líquido soluble	1 - 5 l Botella, bidón	<b>Kiram Film</b> aprox. 2,9	<b>Kiram Film</b> aprox. 5,8 dS/m	



Abono especial



Aplicación foliar



Tecnología exclusiva de producción Agriges

- Reactiva el crecimiento radical interrumpido por factores de estrés
- Favorece la emisión de nuevas raíces
- Estimula la planta a engrosar el tejido cortical de la raíz

**Descripción** Aceites vegetales adecuadamente seleccionados convierten Nema 300 WW en una formulación con un intenso poder de reactivación, especialmente en el caso de plantas estresadas debido a problemas radicales. Nema 300 WW promueve la emisión de nuevas raíces de tal manera que el cultivo recupera rápidamente el tejido dañado. Nema 300 WW es un producto totalmente natural, rico en ácidos grasos, alcaloides, diterpenos glucosinados, fenoles, sesquiterpenos, taninos, que permiten al producto ejercer una acción eficaz y prolongada a lo largo del tiempo sobre la fisiología de la planta.

**Composición** Aceites vegetales alimenticios (tratados en solución alcalina) 60%

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	A partir de las primeras fases de crecimiento y cada 10-14 días	15-25
	Uvas de Mesa y de Vinificación	A partir de las primeras fases de crecimiento y cada 10-14 días	15-25
	Hortícolas	A partir de las primeras fases de crecimiento y cada 10-14 días	15-25
	Industriales	A partir de las primeras fases de crecimiento y cada 10-14 días	15-25
	Ornamentales	A partir de las primeras fases de crecimiento y cada 10-14 días	15-25



Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, se recomienda siempre realizar pruebas de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con productos con fuerte reacción ácida y alcalina o con Azufre. Agitar vigorosamente el envase antes de usar. En caso de aplicación con barra escardadora es preciso, después del tratamiento, efectuar una abundante irrigación sólo con agua. No mezclar con herbicidas. **Nema 300 WW no posee las características de un fertilizante ni de un producto fitosanitario.**



Eficacia de Nema 300 WW en el desarrollo de un nuevas raíces.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 25 l Botella, bidón	aprox. 9,6	aprox. 4,5 dS/m	 Abono especial  En fertirrigación



- Potencia la nutrición vegetal
- Promueve un desarrollo equilibrado
- Cura y previene tempestivamente los desequilibrios nutricionales

**Descripción** No Phyt Max es un abono especial a base de Nitrógeno y Fósforo con microelementos. El fósforo es particularmente móvil, capaz de resolver cualquier estado de deficiencia. Los diversos microelementos mejoran tanto la actividad fotosintética de la planta, favoreciendo una producción cuantitativamente más interesante, como la calidad final de la producción. No Phyt Max mejora la vitalidad de la planta y acelera la producción de fitoalexinas endógenas y de toda una gama de moléculas orgánicas involucradas en los procesos que ayudan a la planta en caso de estrés abiótico.




Composición			
Nitrógeno (N) total	3,0 %	Hierro (Fe) soluble en agua	0,2 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,5 %	Manganeso (Mn) soluble en agua	2,8 %
Nitrógeno (N) ureico	2,5 %	Zinc (Zn) soluble en agua	1,0 %
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	35,0 %	Carbono (C) orgánico	3,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Desde la pre-floración hasta el fruto formado	150-300
	Hortícolas	Desde la pre-floración hasta el fruto formado	150-300
	Industriales	Durante todo el ciclo vegetativo	150-300

		En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Desde la pre-floración hasta el fruto formado	5-15
	Hortícolas	Desde el trasplante durante todo el ciclo vegetativo	5-15
	Industriales	Durante todo el ciclo vegetativo	5-15
	Ornamentales	Durante todo el ciclo vegetativo	2,5-5

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, siempre es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y las posibles sensibilidades varietales. No combinar con aceites minerales, productos a base de calcio, azufre, productos alcalinos y cúpricos. Agitar vigorosamente antes de cada uso. En un entorno protegido, reducir y verificar la dosificación. Durante la preparación de la solución que contiene No Phyt Max, manténgase el agitador encendido.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
No Phyt Max Líquido soluble	No Phyt Max 1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	No Phyt Max aprox. 1,2	No Phyt Max aprox. 57,0 dS/m	 Abono especial  Aplicación foliar  En fertirrigación



- Acción de bioactivación del metabolismo vegetal
- Vuelve la flor más "atractiva" para los insectos polinizadores
- Reduce los fenómenos de caída y favorece la rápida cicatrización de las heridas

**Descripción** Propolis es una formulación que contiene la fracción activa de los propóleos, compuesta de flavonas, flavonoides, vitaminas, oligoelementos y muchas otras moléculas que activan los sistemas enzimáticos y la producción de diversos metabolitos. Es un eficaz potenciador del metabolismo de los vegetales y favorece la rápida cicatrización de las heridas (por ej. causadas por poda, granizo, etc.). Propolis mejora la vida útil de la producción final; actúa de forma que los órganos florales sean más apetitosos para los insectos polinizadores (abejas y abejorros), mejorando la polinización. Propolis es muy rico en vitaminas, glutatión y tocoferoles caracterizados por una propiedad antioxidante, que permite una más rápida inactivación de los radicales libres dañinos.

<b>Composición</b>	Contenido mínimo de flavonoides (expresado en galanginas) 20 mg/ml Propóleos en solución hidroalcohólica 8,0% (p/p) Emulsionantes vegetales	Flavones y flavonoides* Vitaminas y oligoelementos* Fenoles y sustancias fitoestimulantes*
--------------------	---	--




Permitido en la agricultura ecológica, biodinámica y convencional (Decreto Ministerial nº 18354 del 27/11/2009). \*Datos no reportados en la etiqueta.

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	A lo largo de todo el ciclo	150-250
Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo	150-250
Industriales	A lo largo de todo el ciclo	150-250
Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo	150-250

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, realizar antes unas pruebas de miscibilidad y compatibilidad en pequeñas superficies. Puede aplicarse de manera preventiva a lo largo de todo el ciclo vegetativo exclusivamente en agricultura para los usos permitidos. Repetir los tratamientos cada 10-15 días, según necesidad. En caso de mezcla con anticriptogámicos, no exceder una dosis de 150-200 ml/hl. Proteger de las heladas.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	1 - 5 - 10 l Botella, bidón	aprox. 4,7	aprox. 0,05 dS/m	 Abono especial  Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Mejora la respuesta de la planta a varios factores de estrés abiótico
- Mejora la calidad y la cantidad de la producción

Sili-Go es abono especial que contiene silicio en una forma altamente estable y bioactiva, pues está unido a los ácidos húmicos y aminoácidos que lo protegen y los transportan en los tejidos vegetales. El producto mejora el transporte y la utilización del Calcio, lo que conlleva importantes efectos en la producción, y aumenta la tolerancia a la salinidad, reduciendo sus efectos nocivos (crecimiento paralizado, productividad reducida).

<b>Composición</b>		
Oxido de silicio (SiO <sub>2</sub> ) amorfo suspendido en agua		30,0 %
<b>Cultivos</b>	<b>Aplicación foliar</b>	<b>Dosis ml/hl</b>
Todos los cultivos	A partir del trasplante y a lo largo de todo el ciclo de crecimiento	50-80
Cítricos	Desde la reactivación vegetativa hasta la cosecha	60-100
Arroz	En pleno crecimiento	0,3 l/ha

**Advertencias** Nunca dilúyase previamente el producto en pequeñas cantidades de agua, sino mézclase Sili-Go en toda el agua necesaria para el tratamiento y, en caso de necesidad, agréguese sólo después eventuales abonos y productos fitosanitarios. Tras agregar Sili-Go, el pH debe llevarse a 5-5,5 con un acidificante. Aplicar Sili-Go en microdosis (45-60 ml/hl). Se recomienda un mínimo de 5-7 intervenciones por temporada a una dosis/ha por temporada de 3-4,5 l. En el caso de una mezcla con otros productos, realice antes las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. No mezclar con aceites blancos, productos a base de aceite, productos cúpricos a base de azufre.

Sili-Go 30 es rico en oxido de silicio del cual es prevalente la única forma biológicamente activa y absorbida por las plantas, el ácido orto-silicio (Si(OH)<sub>4</sub>). El silicio es un elemento estructural, responsable del robustecimiento y del aumento de elasticidad de las paredes celulares durante el crecimiento por extensión. Además regula la transpiración de la planta reduciendo los efectos deletéreos de los estreses hídricos y salinos.

<b>Composición</b>		
Oxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) total		30,0 %
En solución con silicio y matrices orgánicas de varios tipos (sustancias húmicas, carbohidratos, aminoácidos)		
<b>Cultivos</b>	<b>Aplicación foliar</b>	<b>Dosis ml/hl</b>
Arbóricolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	200-400
Fresa y tomate	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	200-400
Hortícolas	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	200-400
Ornamentales	A lo largo de todo el ciclo de crecimiento	200-400

**Advertencias** Nunca dilúyase previamente el producto en pequeñas cantidades de agua, sino mézclase Sili-Go 30 en toda el agua necesaria para el tratamiento y, en caso de necesidad, agréguese sólo después eventuales abonos y productos fitosanitarios. Tras agregar Sili-Go 30, el pH debe llevarse a 5-5,5 con un acidificante. Aplicar Sili-Go 30 en microdosis (45-60 ml/hl). Se recomienda un mínimo de 5-7 intervenciones por temporada a una dosis/ha por temporada de 3-4,5 l. En el caso de una mezcla con otros productos, realice antes las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. No mezclar con aceites blancos, productos a base de aceite, productos cúpricos a base de azufre.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>
Líquido soluble	1 - 5 - 10 l Botella, bidón	Líquido soluble	5 l Botella
<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>
aprox. 11,1	aprox. 15,6 dS/m	aprox. 10,8	aprox. 5,6 dS/m



- Mejora la respuesta de la planta a varios factores de estrés abiótico

Tantra MZ consiste en una mezcla de potasio y micronutrientes que desempeñan funciones biológicas esenciales, potenciada, además, con la adición de Silicio. Este elemento reviste una importancia fundamental, ya que desempeña la función de fortalecer la epidermis foliar.

#### Composición

Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	39,0%
Manganeso (Mn) total	0,5%
Zinc (Zn) total	0,5%
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	0,1%

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
Arbóreos	A partir de la reactivación vegetativa hasta el final del ciclo	400-500
Hortícolas	Desde el trasplante hasta el final del ciclo	400-500
Industriales	Desde el trasplante hasta el final del ciclo	400-500

#### Advertencias

Ejecutar pruebas preliminares de compatibilidad y miscibilidad sobre un número limitado de plantas; puede provocar ligera fitotoxicidad en manzanos de la variedad Golden Delicious y de Uva Moscatel. Mantener el producto a un pH alcalino (sin descender por debajo de pH 7,0). No mezclar con productos con reacción ácida fuerte, con óxido y oxiclورو de cobre, abonos NPK, formulaciones EC y productos ácidos. No es en absoluto recomendable superar la concentración máxima de 500 gramos/hectolitro. No rociar a altas temperaturas (>30°C) seguidas de luz solar intensa.

- Aumenta la calidad de la producción final

Tantra arroz es una mezcla de potasio y microelementos que mejora el estado nutritivo del cultivo aumentando la calidad del producto final. La estabilidad de los microelementos contenidos en el producto está asegurada por su formulación especial, que permite mantenerlos en una forma rápidamente disponible y fácil de usar por parte de la planta.

#### Composición

Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	39,0%
Manganeso (Mn) total	0,5%
Zinc (Zn) total	0,1%

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis kg/ha
Arroz	Primordio floral	3-5

#### Advertencias

Mantener el producto a un pH alcalino (sin descender por debajo de pH 7,0). No mezclar con productos con reacción ácida fuerte. No mezclar con óxido de cobre, oxiclورو de cobre, abonos NPK, productos con formulación y productos ácidos. Llenar el tanque con un volumen de agua de ½ hasta ¾ del volumen final, añadir Tantra Arroz según la dosis que se indique en la etiqueta y llevar la solución al volumen final.

- Promueve la acumulación de moléculas con funciones bioactivadora
- Mejora el bienestar del cultivo
- Apoya a la planta durante periodos de mayor susceptibilidad y estrés abiótico

#### Descripción

Target es un producto natural innovador que contiene una alta concentración de algas pardas, en particular del género *Laminaria*. Target es rico en extractos de algas, como alginatos, carbohidratos de reserva y polisacáridos (glucanos). Los extractos de algas se comportan como bioactivadores naturales del metabolismo de la planta y mejoran su vitalidad y productividad.

#### Composición

Nitrógeno(N) total	1,0 %	Carbono (C) orgánico	10,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,0 %	Sustancia orgánica (con peso nominal <50kDa)	30,0 %
Zinc (Zn) total	1,0 %		

#### Dosis y modo de empleo

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	Desde los botones florales hasta la maduración y en postcosecha	200-250
Hortícolas	Desde la postcosecha y antes de la caída de las hojas	200-250
Industriales	Para todo el ciclo de cultivo	200-250
Ornamentales	Para todo el ciclo de cultivo	200-250

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

#### Advertencias

En caso de mezcla con otros productos, es aconsejable realizar pequeñas pruebas preliminares para verificar la compatibilidad, la miscibilidad y las posibles sensibilidades varietales. No mezcle con aceites minerales o una mezcla de productos con una reacción alcalina (por ejemplo, polisulfuros).



#### Formulación

Polvo soluble

#### pH

aprox. 8

#### Envases

1 - 2,5 - 5 kg  
Bolsa

#### Conductividad

aprox. 60 dS/m



Aplicación foliar



Abono Especial

#### Formulación

Polvo soluble

#### pH

aprox. 8

#### Envases

1 - 2,5 - 5 kg  
Bolsa

#### Conductividad

aprox. 60,0 dS/m



Aplicación foliar



Abono Especial

#### Formulación

Líquido soluble

#### Envases

1 - 5 - 10 - 20 l  
Botella, bidón

#### pH

aprox. 8,2

#### Conductividad

19,2 dS/m

#### Notas



Abono especial



Aplicación foliar



Permitido en la Agricultura Ecológica

# MICROORGANISMOS AL SERVICIO DE PRODUCCIONES DE CALIDAD

## LÍNEA DE MICROORGANISMOS

- . ARALD LÍNEA
- . AZOCREAM
- . BIO-SEMINA LÍNEA
- . MICRORYZ LÍNEA
- . REM CREAM Y REM PLUS
- . SKERMO
- . TRI-GRAN
- . TRI-START CREAM Y TRI-START PLUS
- . TRI-START F
- . V-SEED

La colaboración con Institutos de Investigación Nacionales e Internacionales ha llevado a la creación de la línea de Microorganismos, basada en inóculos de hongos, bacterias y levaduras. Estas formulaciones reintegran la carga microbiana útil del suelo, a través de una inyección de cepas microbianas seleccionadas, aumentando así la **biodiversidad, la absorción de nutrientes y la resistencia a las condiciones de estrés**. Agriges ha elaborado varias formulaciones: en crema, granulares y en polvo, todas ellas caracterizadas por tecnologías de producción exclusivas que aumentan la efectividad de su acción y garantizan su vitalidad, tanto antes como después de la aplicación.

- Aporta una concentración óptima de microorganismos útiles
- Aumenta la productividad de los cultivos incluso en caso de estrés
- Mejora el bienestar y estimula el crecimiento de las plantas

**Descripción** La Línea Arald, gracias a la exclusiva tecnología Pro-Act, combina los efectos sinérgicos de microorganismos beneficiosos que promueven el crecimiento de las plantas (PGPR y PGPF) y moléculas de plantas bioactivas, para mejorar el bienestar y la productividad de los cultivos.

	Arald Cream	Arald NC	Arald N	Arald P
<b>Composición</b>				
Micorrizas ( <i>Glomus</i> spp.)	5,0 %	10,0 %	5,0 %	5,0 %
Bacterias de la rizosfera incluyendo:				
- <i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Azospirillum</i> spp.	5,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	7,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	-	-	-
Selección de hongos/actinomicetos que incluyen:				
- <i>Trichoderma</i> spp.	4,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	4,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g	4,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g	4,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Clonostachys</i> spp.	5,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g	5,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Nomuraea</i> spp.	1,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g	1,0 x10 <sup>6</sup> UFC/g	1,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g	1,0 x10 <sup>5</sup> UFC/g
Nitrógeno (N) total *	-	15,0 %	18,0 %	15,0 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total *	-	40,0 %	-	40,0 %
Ácidos húmicos y fúlvicos	-	si	si	si

Dosis y modo de empleo	Arald Cream	Arald NC	Arald N	Arald P
<b>Aplicación foliar</b>	Arbóreas, Hortícolas: 150-250 ml/hl de floración hasta la cosecha Industrial: 100-200 ml/hl durante todo el ciclo			
<b>En fertirrigación</b>		Todos los cultivos: 2-3 l/ha durante todo el ciclo		
<b>Aplicación al suelo</b>		Todos los cultivos: 15-25 kg/ha, en siembra/trasplante		
<b>Aplicación al suelo</b>		Todos los cultivos: 10-20 kg/ha, en siembra/trasplante		
<b>Aplicación al suelo</b>		Todos los cultivos: 10-20 kg/ha, en siembra/trasplante		

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a caídas fisiológicas de vitalidad. En caso de combinación con otras formulaciones, se recomienda realizar pequeñas pruebas de miscibilidad y seguridad en un número limitado de plantas y en superficies pequeñas.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
<b>Arald Cream</b> Crema	<b>Arald Cream</b> 0,8- 4 l	<b>Arald Cream</b> aprox. 7,0	<b>Arald Cream</b> aprox. 0,02 dS/m	Tecnología exclusiva de producción Agriges <b>Arald Cream</b> Permitido en la Agricultura Ecológica
<b>Arald NC</b> Granular	<b>Arald NC</b> Crema, botella, bidón	<b>Arald NC</b> -	<b>Arald NC</b> -	
<b>Arald N y Arald P</b> Microgranular	<b>Arald N y Arald P</b> 25 kg Bolsa <b>Arald N y Arald P</b> 8 kg Bolsa	<b>Arald N y Arald P</b> -	<b>Arald N y Arald P</b> -	<b>Arald Cream</b> Insumo para la agricultura ecológica

- Mejora la eficiencia de la nutrición gracias a los microorganismos que fijan nitrógeno
- Aumenta la productividad de los cultivos incluso en caso de estrés
- Estimula el desarrollo del sistema radicular

**Descripción** Azocream es un concentrado exclusivo de *Azospirillum* spp. y *Azotobacter* spp., bacterias de la rizosfera que promueven el crecimiento de las plantas (PGPR). Estos microorganismos interactúan con la planta joven, lo que hace que estén disponibles sustancias que regulan el crecimiento y estimulan el desarrollo del sistema radicular y los pelos radiculares. Todo esto optimiza la capacidad de la planta para absorber el agua y los nutrientes necesarios para el desarrollo. La aplicación de Azocream, de hecho, aumenta la biomasa total, el tamaño de las hojas y la eficiencia fotosintética del cultivo. Se observó un importante efecto de reverdecimiento en el trigo en comparación con las plantas no tratadas, que parecían ser menos vigorosas y con un crecimiento más atrofiado. Estos microorganismos son capaces de fijar el Nitrógeno atmosférico, mejorando la eficiencia de la nutrición con Nitrógeno incluso en la fase de cobertura.

Composición	
<b>Acondicionador de suelo orgánico:</b> simple enmienda vegetal no compostada	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera (aislados bacterianos seleccionados) incluyendo :</b>	
- <i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g
- <i>Azotobacter</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl *
	Arbóreas	Durante la fase de crecimiento	200-300
	Hortícolas	Durante la fase de crecimiento	200-300
	Industriales	A lo largo del ciclo vegetativo	100-200
	Cereales	Fin de la amacollado - puesta en marcha	200-400

\* Agregue 1 l de Microfood a la solución por cada 100 litros de agua para mejorar la acción de los microorganismos.

**Advertencias** Separe la aplicación de al menos 7-10 días del tratamiento con los productos fitosanitarios más comunes utilizados. En el caso de mezclas, es recomendable realizar pruebas preliminares en superficies y en un número limitado de plantas, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. No exceda las dosis reportadas.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Crema	0,8 - 4 l Botella, bidón	aprox. 6,5	aprox. 0,6 dS/m	Aplicación foliar Permitido en la Agricultura Ecológica

- Agente de tratamiento natural basado en microorganismos promotores del crecimiento
- Aumenta la capacidad de germinación de la semilla
- Mejora el bienestar y bioestimula el crecimiento de las plantas

**Descripción** Bio-Semina es la solución natural para el tratamiento tradicional de las simientes. En comparación con el uso de agentes de tratamientos químicos clásicos, Bio-Semina recubre las semillas con microorganismos que promueven el desarrollo vegetal. Está permitido en la Agricultura Ecológica, garantiza la ausencia de residuos en la semilla y el máximo respeto por la fisiología vegetal y el medio ambiente. Bio-Semina se caracteriza por una alta concentración de hongos micorrízicos, bacterias de la rizosfera beneficiosas para el suelo, capaces de ocupar rápidamente todos los nichos ecológicos en contacto directo con la semilla. Esto permite mejorar: la capacidad de germinación, la absorción de nutrientes, el número de tallos por planta, la homogeneidad de desarrollo, el contenido en proteínas de los granos y el bienestar del cultivo.

**Bio-Semina LQ Plus    Bio-Semina LQ Pro    Bio-Semina PW**


Composición	Enmienda de suelo orgánica: enmienda de suelo vegetal simple sin compostaje			
<b>Micorrizas (<i>Glomus</i> spp.)</b>	5,0 %	5,0 %	10,0 %	
<b>Bacterias de la rizosfera (aislados bacterianos seleccionados) que incluyen:</b>				
<i>Azotobacter</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,5 x 10 <sup>7</sup> UFC/g	
<i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	-	
<i>Bacillus</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	4,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	
<b>Selección de Hongos/ Actinomicetos que incluye:</b>				
<i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	6,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	
<i>Streptomyces</i> spp.	-	-	4,0 x 10 <sup>8</sup> UFC/g	

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Bio-Semina LQ Plus	Bio-Semina LQ Pro	Bio-Semina PW
	Cereales	400 ml, mezclado con 100 kg de semilla	400 ml, mezclado con 100 kg de semilla	500 g, mezclado con 100kg de semilla

Mezclar la cantidad de producto indicada tal cual hasta obtener una distribución homogénea en las semillas.

**Advertencias** Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a caídas fisiológicas de vitalidad. Por este motivo, recomendamos aplicar el producto en un plazo máximo de 6 meses a partir de la fecha de producción que se muestra en el envase. Conservar a una temperatura de almacenamiento de 10° C, en el envase original sin abrir, en un lugar seco, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Espaciar la aplicación de Bio-Semina en un intervalo de tiempo de al menos 5-7 días con respecto al tratamiento con fungicidas. La aplicación de Bio-Semina es compatible con los nematocidas sintéticos, insecticidas y fertilizantes más comunes.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
<b>Bio-Semina LQ Plus</b> <b>Bio-Semina LQ Pro</b> Líquido soluble	<b>Bio-Semina LQ Plus</b> <b>Bio-Semina LQ Pro</b> 1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l	<b>Bio-Semina LQ Plus</b> <b>Bio-Semina LQ Pro</b> aprox. 5,5	<b>Bio-Semina LQ Plus</b> <b>Bio-Semina LQ Pro</b> aprox. 1,7 dS/m	 Permitido en la Agricultura Ecológica
<b>Bio-Semina PW</b> Polvo	<b>Bio-Semina PW</b> 1 - 5 - 15 kg	<b>Bio-Semina PW</b> aprox. 7,5	<b>Bio-Semina PW</b> -	

- Proporciona *Rhizobium* específico para soja
- Reduce el suministro exógeno de nutrientes
- Fácil distribución en el campo gracias a formulación microgranular y crema

**Descripción** La línea Microryz se ha creado específicamente para aumentar los rendimientos de producción de leguminosas y soja en particular. De hecho, la línea se caracteriza en la alta concentración de *Bradyrhizobium japonicum*. También, gracias a la tecnología exclusiva Micotech, los productos de la Línea aumentan la disponibilidad de nutrientes, con importantes ventajas ambientales y económicas. De hecho, las micorrizas presentes hacen que muchos nutrientes (como el fósforo) sean solubles y, por lo tanto, disponibles, mientras que los fijadores de Nitrógeno ayuda a completar la acción nutriente de la formulación, aumentando la cantidad de Nitrógeno disponible para el cultivo. Finalmente, el *Trichoderma* coloniza y ocupa permanentemente la rizosfera interactuando positivamente con la raíz de la planta y compitiendo por espacio y nutrientes con microorganismos no deseados.

	MICRORYZ	MICRORYZ NP	RYZCREAM
<b>Composición</b>	<b>Enmienda de suelo orgánica: enmienda de suelo vegetal simple sin compostaje</b>		
	<b>Micorrizas (<i>Glomus</i> spp.)</b>	10,0 %	10,0 %
	<b>Bacterias de la rizosfera (aislados bacterianos seleccionados) que incluyen:</b>		
	<i>Rhizobium</i> spp:	5,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	5,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g
	<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	5,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	5,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g
	<i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	3,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g
	<i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g
	<b>Selección de Hongos/ Actinomicetos que incluye:</b>		
	<i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g	1,0 x 10 <sup>6</sup> UFC/g
	Nitrógeno (N) total *	-	11,0 %
	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble *	3,0 %	55,0 %
	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) *	5,0 %	-

\* Los datos no se muestran en la etiqueta.

	MICRORYZ	MICRORYZ NP	RYZCREAM
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Legumbres	Siembra por microgranulador 8-12 kg/ha	Mezclar a la cantidad de semilla por una hectárea 200 ml/ha
	Cereales	Siembra por microgranulador 8-12 kg/ha	Mezclar a la cantidad de semilla por una hectárea 200 ml/ha

Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características pedoclimáticas de cada área.

**Advertencias** **MYCRORYZ y MYCRORYZ NP** - Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a disminuciones fisiológicas de la vitalidad. Por ello, recomendamos la aplicación del producto en un plazo máximo de 2 años a partir de la fecha de producción indicada en los paquetes y su almacenamiento en un paquete sin abrir, en un lugar seco y lejos de fuentes de calor y luz solar directa. **RYZCREAM** - Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a disminuciones fisiológicas de la vitalidad. Para maximizar la efectividad del producto, es recomendable utilizarlo dentro de un máximo de 5 meses a partir de la fecha de producción que se muestra en la etiqueta, manteniéndolo a una temperatura de almacenamiento de 10-12 ° C en el paquete sin abrir, en un lugar seco, lejos de las fuentes de calor y de la luz solar directa.



Formulación	Envases	pH	Peso específico	Notas
<b>Microryz y Microryz NP</b> Microgranular (Ø: 0,5 - 1,0 mm)	<b>Microryz y Microryz NP</b> 4 kg Bolsa	<b>MicrorzeyMicroryz NP</b> aprox. 4,5	<b>Microryz y Miycroryz NP</b> <b>Conductividad</b> 861 kg/dm <sup>3</sup>	Ryzcream es Permitido en la Agricultura Ecológica                      Tecnología exclusiva de producción Agriges
<b>Ryzcream</b> Crema	<b>Ryzcream</b> 0,2 - 0,8 - 4 - 8 l Botella, bidón	<b>Ryzcream</b> aprox. 8,5	<b>Ryzcream</b> aprox. 0,2 dS/m	

Induce la rizogénesis intensa para superar más fácilmente los factores de estrés

Mejora el injerto de la planta y permite una rápida superación del estrés del trasplante

Rem Cream cambia la composición microbiana del suelo y induce a la planta a una rizogénesis intensa con el fin de superar más fácilmente los momentos de estrés. Esto es posible gracias a los microorganismos útiles de Nemaact, que se ajustan a diferentes condiciones climáticas y colonizar rápidamente la rizosfera, y enzimas celulolíticas y quitinolíticas.

Rem Plus mejora el injerto de la planta y permite una rápida superación del estrés del trasplante. La alta eficacia de Rem Plus es inherente a la sinergia entre los microorganismos seleccionados y las enzimas que mejoran la fertilidad y la habitabilidad del suero.

#### Composición

##### ENMIENDA DE SUELO ORGÁNICA:

enmienda de suelo vegetal simple sin compostaje	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	
- <i>Azotobacter</i> spp.	3,0 x10 <sup>9</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	4,0 x10 <sup>9</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	
- <i>Dactylella</i> spp.	6,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g
- <i>Arthrobotrys</i> spp.	4,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g

#### Dosis y metodos

Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha *
Arbóreos, Hortícolas,	Desde el reinicio	3-6
Industriales	vegetativo hasta la cosecha	
Ornamentales	Durante todas las etapas del ciclo vegetativo	3-6

\*Agregue 1 l de Microfood a la solución por cada 100 litros de agua para mejorar la acción de los microorganismos. Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características de cada área.

#### Advertencias

Consulte la ficha técnica en el sitio web.

#### Composición

##### ENMIENDA DE SUELO ORGÁNICA:

enmienda de suelo vegetal simple sin composta	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	
- <i>Azotobacter</i> spp.	3,0 x10 <sup>9</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	4,0 x10 <sup>9</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	
- <i>Dactylella</i> spp.	6,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g
- <i>Arthrobotrys</i> spp.	4,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g

#### Dosis y metodos

Cultivos	Baño radical	Dosis
Todos los cultivos	En el trasplante	1 kg/100 l*
	<b>Bañado de la semilla</b>	<b>Dosis</b>
Todos los cultivos	Aplicar la dosis tal como está por kg	40-60 g

\*Agregue 1 l de Microfood a la solución por cada 100 litros de agua para mejorar la acción de los microorganismos. Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características.

#### Advertencias

Consulte la ficha técnica en el sitio web.

Proporciona una concentración óptima de microorganismos útiles  
Aumenta la productividad de los cultivos incluso en caso de estrés  
Mejora el bienestar y estimula el crecimiento de las plantas

#### Descripción

Skermo es una fórmula microbiológica, en una formulación en crema, que proporciona una concentración óptima de microorganismos útiles. Gracias a la asociación estable y duradera de los microorganismos simbióticos beneficiosos para la planta, desde los primeros años de implantación, la aplicación de Skermo mejora el bienestar y estimula a las plantas jóvenes a responder a los patógenos, salvaguardando la integridad del viñado. La acción de Skermo es más efectiva si las operaciones de poda se llevan a cabo a fines del invierno y justo antes del tratamiento. Otra intervención de primavera con Skermo integra óptimamente las primeras operaciones de poda llevadas a cabo en los primeros meses de invierno.

#### Composición

<b>Acondicionador de suelo orgánico:</b> simple enmienda vegetal no compostada.	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	
- <i>Acinetobacter</i> spp.	3,0 x 10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x 10 <sup>5</sup> UFC/g
- <i>Panotea</i> spp.	2,0 x 10 <sup>5</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	
- <i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g

#### Dosis y modo de empleo

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/ha
Uvas de vinificación y uvas de mesa	Durante la fase de llanto (en un volumen mínimo de agua de 400 l)	1,5-2,0
Arbóreas	En la fase de recuperación vegetativa	1,5-2,0

Siempre que sea posible, la poda tardía en la temporada de inactividad es una buena práctica agronómica, ya que los exudados se liberan, promueven el acuerdo de la microflora beneficiosa suministrada con el producto. Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características pedoclimáticas de cada área.

#### Advertencias

Se mantiene durante 5 meses si se mantiene en lugares secos, no expuesto a la luz solar directa y temperaturas superiores a 35 °C, en el empaque original sellado. No congelar. Es preferible aplicar el producto solo. Si es necesario aplicar productos fitosanitarios, es recomendable esperar 10 días desde el tratamiento. Skermo no es compatible con los siguientes fungicidas: ziram, mancozeb, imazalil, procloraz, tiram.



#### Formulación

Crema

#### pH

aprox. 7,4



Permitido en la Agricultura Ecológica



Tecnología exclusiva de Producción Agrícoles

#### Envasado

0,8 - 4 - 8 - 16 l  
Botella, bidón

#### Conductividad

aprox. 0,3 dS/m

#### Formulación

Polvo

#### pH

aprox. 6,7



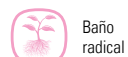
Permitido en la Agricultura Ecológica



Tecnología exclusiva de Producción Agrícoles

#### Envasado

0,4 - 2 - 4 kg  
Balde



Baño radical

#### Formulación

Crema

#### Envases

0,8 - 4 - 8 - 16 l  
Botella, bidón

#### pH

aprox. 6,7

#### Conductividad

aprox. 0,7 dS/m

#### Notas



Aplicación foliar



Permitido en la Agricultura Ecológica



Tecnología exclusiva producción Agrícoles



Insuno para la agricultura ecológica

- Prepara el suelo para acomodar adecuadamente el cultivo
- Coloniza rápidamente la raíz con microorganismos beneficiosos, gracias a Micotech
- Estimula el crecimiento del sistema radicular al aumentar el volumen de suelo explorado

**Descripción** Tri-Gran es la solución ideal para restaurar suelos afectados por problemas tales como: fatiga, "vacío biológico", fertilización química excesiva, falta de nutrientes, no hospitalarios y/o colonizados por patógenos. Tri-Gran prepara el suelo para acomodar adecuadamente el cultivo ya que, gracias al auto El consorcio microbiano seleccionado de Micotech, el volumen de suelo en contacto directo con la raíz, está poblado por microorganismos útiles que pueden "dialogar" con la planta e inducir a un crecimiento más equilibrado. El consorcio microbiano de Tri-Gran permite: aumentar exponencialmente el volumen de suelo explorado por las raíces, produciendo moléculas que estimulan el desarrollo de la planta, activan mecanismos de resistencia endógenos y liberan elementos alimentados por el suelo.




<b>Composición</b>	<b>Acondicionador de suelo orgánico:</b> simple enmienda vegetal no compostada.	
	<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	6,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	<i>Azotobacter</i> spp.	1,5 x10 <sup>7</sup> UFC/g
	<i>Bacillus</i> spp.	1,9 x10 <sup>7</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	<i>Trichoderma</i> spp.	2,0 x10 <sup>7</sup> UFC/g
	<i>Streptomyces</i> spp.	1,2 x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación al suelo	Dosis kg/ha
	Arbóreos	Localizar en el hoyo de plantación.	30-50

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a disminuciones fisiológicas de la vitalidad. Por lo tanto, recomendamos la aplicación del producto dentro de un máximo de 6 meses a partir de la fecha de producción que se muestra en el empaque. Almacene a una temperatura de almacenamiento de 10 ° C, en un paquete sin abrir, en un lugar seco, alejado de fuentes de calor y luz solar directa. Separe la aplicación de Tri-Gran al menos 7-10 días después del tratamiento con fungicidas. La aplicación de Tri-Gran puede, por otro lado, ser compatible con la de los nematocidas sintéticos más comunes.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Polvo grueso	2,5 - 15 kg Bolsa	aprox. 5 - 6	-	<p> Aplicación al suelo</p> <p> Tecnología exclusiva de Producción Agríges</p> <p> Permitido en la Agricultura Ecológica</p>



- Aumenta la productividad de los cultivos incluso en caso de estrés
- Coloniza la raíz y la rizosfera con microorganismos útiles

Tri-Start Cream estimula a la planta a desarrollar nuevas raíces al mejorar la absorción de agua y nutrientes y la productividad de la cultura, incluso en caso de estrés. La formulación en crema mejora la eficiencia de las diferentes cepas microbianas de Micotech y las protege, tanto durante el almacenamiento como durante el despliegue en el campo.








<b>Composición</b>	
<b>ACONDICIONADOR DE SUELO ORGÁNICO:</b> simple enmienda vegetal no compostada	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	8,25 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	
- <i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	
- <i>Trichoderma</i> spp.	6,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
- <i>Streptomyces</i> spp.	4,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha *
	Arbóreos, Hortícolas	Desde el reinicio vegetativo hasta la cosecha	3-6
	Industriales	Durante todas las etapas del ciclo vegetativo	3-6
	Ornamentales		

\*Agregue 1 l de Microfood a la solución por cada 100 litros de agua para mejorar la acción de los microorganismos. Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características de cada área.

**Advertencias** Consulte la ficha técnica en el sitio web.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>
Crema	0,8 - 4 - 8 - 16 l Botella, bidón	Polvo	0,4 - 2 - 4 kg Balde
<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>pH</b>	
aprox. 6,2	aprox. 0,6 dS/m	aprox. 6,2	
 Insumo para la agricultura ecológica	 Permitido en la Agricultura Ecológica	 Baño radical	 Permitido en la Agricultura Ecológica
 En fertirrigación	 Tecnología exclusiva de producción Agríges		 Tecnología exclusiva de producción Agríges

Tri-Start Plus reduce los efectos nocivos de la fatiga del suelo. Funciona concentrándose en la rizosfera una alta concentración microbiana que acelera el metabolismo de la planta, aumentando la respuesta productiva y el rendimiento de la planta en condiciones de estrés. Tri-Start Plus es ideal tanto antes del trasplante como para la fertirrigación.

<b>Composición</b>	
<b>ACONDICIONADOR DE SUELO ORGÁNICO:</b> simple enmienda vegetal no compostada	
<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus</i> spp.)	8,25 %
<b>Bacterias de la rizosfera:</b>	
- <i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
<b>Aislados de hongos seleccionados:</b>	
- <i>Trichoderma</i> spp.	6,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
- <i>Streptomyces</i> spp.	4,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Baño radical	Dosis
	Todos los cultivos	En el trasplante *	1 kg/100 l*
	Todos los cultivos	<b>Bañado de la semilla</b> Aplicar la dosis tal como está por kd de semilla	<b>Dosis</b> 40-60 g

\* Agregue 1 l de Microfood a la solución por cada 100 litros de agua para mejorar la acción de los microorganismos. Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características de cada área.

**Advertencias** Consulte la ficha técnica en el sitio web.





- Mejora la hidratación de la planta
- Coloniza rápidamente la raíz con microorganismos beneficiosos, gracias a Micotech
- Organiza la planta para responder mejor al estrés en la raíz

**Descripción** Una práctica muy común en frutales y viveros de vid es la aplicación de una solución de barro en la raíz desnuda con el fin de reducir la pérdida excesiva de agua de la planta antes de plantar. Tri-Start F ayuda a la planta a superar las primeras etapas de enraizamiento más fácilmente porque ofrece numerosas ventajas agronómicas gracias a su formulación especial mejorada por la presencia de Micotech, el exclusivo consorcio microbiano "hecho en AGRIGES". Tri-Start F contiene una gran cantidad de aislados de bacterias y hongos seleccionados que forman un conjunto, crecen con la planta, lo que predispone a la planta a responder mejor y más vigorosamente a las tensiones que afectan a la raíz y mejorar el crecimiento de la planta gracias a la acción de microorganismos promotores del crecimiento que producen compuestos similares a las hormonas vegetales (auxinas y citoquininas).

<b>Composición</b>	<b>Micorrizas (<i>Glomus</i> spp.)</b>	10,0 %
	<b>Bacterias de la rizosfera:</b> <i>Azotobacter</i> spp. <i>Bacillus</i> spp.	1,5 x10 <sup>7</sup> UFC/g 4,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g
	<b>Aislados de hongos seleccionados:</b> <i>Trichoderma</i> spp. <i>Streptomyces</i> spp.	6,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g 4,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g

Cultivos	Enraizamiento en la raíz	Dosis kg/hl
Viveros	Prepare una solución y sumerja la raíz antes de plantar	10-15

Prepare la solución agregando gradualmente Tri-Start F al volumen total de agua mientras mantiene la solución agita para evitar la formación de todos los bultos. Dejar reposar durante al menos 2 horas antes de rasgar.

**Advertencias** Los microorganismos son organismos vivos y, como tales, pueden estar sujetos a disminuciones fisiológicas de la vitalidad. Por lo tanto, recomendamos la aplicación del producto dentro de un máximo de 6 meses a partir de la fecha de producción que se muestra en el embalaje. Almacene a una temperatura de almacenamiento de 10 ° C, en un paquete sin abrir, en un lugar seco, alejado de fuentes de calor y luz solar directa. Separe la aplicación de Tri-Start F al menos 5-7 días después del tratamiento con fungicidas. La aplicación de Tri-Start F es compatible con los nematocidas sintéticos, insecticidas y fertilizantes más comunes.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Polvo	1 - 5 - 15 kg Bolsa	aprox. 7	-	Permitido en la Agricultura Ecológica                      Tecnología de producción exclusiva de Agriges



Producir más,  
producir de manera  
saludable

- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de la producción
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes en el suelo y mejora la disolución del fósforo
- Biofortifica la planta y la induce a una intensa rizogénesis

**Descripción** V-Seed es un agente de bañado natural enriquecido con microorganismos que promueven el crecimiento de las plantas y desarrollan y colonizan el suelo alrededor de las raíces, fortalecen las plántulas y crean un ambiente saludable para su desarrollo. El bañado natural es una técnica agronómica innovadora que garantiza la ausencia de residuos químicos y máximo respeto por el medio ambiente y la fisiología de las plantas. V-Seed aumenta el vigor de la planta al apoyar su crecimiento desde la siembra. Además, el producto puede aumentar los rendimientos, mejorar la calidad final e intensificar la respuesta a los principales agentes nocivos. Esto es posible gracias a los microorganismos seleccionados de V-Seed que son capaces de fijar Nitrógeno y aumentar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, en particular el fósforo. Además, los microorganismos promotores del crecimiento de las plantas producen fitohormonas como las auxinas, las giberelinas y las citoquininas.

<b>Composición</b>	<b>Acondicionador de suelo orgánico:</b> simple enmienda vegetal no compostada.	
	<b>Micorrizas (<i>Glomus</i> spp.)</b>	5,0 %
	<b>Bacterias de la rizosfera:</b> <i>Azotobacter</i> spp. <i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g 1,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g

Cultivos	Bañado de la semilla	Dosificar
Cereales	Tratamiento de 100 kg de semilla	500-700 ml
Legumbres (garbanzos, lentejas, guisantes)	Tratamiento de 100 kg de semilla	500-700 ml

Vigor-Seed está listo para usar y se puede mezclar con semillas directamente durante el bañado. Revuelva para obtener un humedecimiento uniforme. Las dosis mencionadas anteriormente tienen un valor indicativo y pueden variar según las características de la semilla.

**Advertencias** Es recomendable realizar pruebas preliminares, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles que no están expresamente indicados. No exceda las dosis reportadas. No aplicar sobre cultivos no indicados en la etiqueta.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Botella, bidón, barril, cisterna	aprox. 5,5	aprox. 1,7 dS/m	Permitido en la Agricultura Ecológica                      Insumo para la agricultura ecológica



Producir más,  
producir de manera  
saludable

# PUREZA Y VERSATILIDAD EN FERTILIZACIÓN FOLIAR



## LÍNEA DE INTEGRADORES FOLIARES

- PREMYER LEAF + MICRO LÍNEA
- RYZOLEAF NPK + MICRO LÍNEA

La línea de Integradores Foliare de Agriges propone una amplia gama de productos en polvo extrafino, especialmente diseñados para satisfacer las necesidades nutricionales de las plantas mediante la aplicación por vía foliar. Los Integradores Foliare de Agriges son **asimilados total y rápidamente** por la planta gracias a la alta calidad de las materias primas, lo cual le permite sostener el cultivo en aquellas situaciones en las que la actividad radical se ve reducida o en la que la disponibilidad de nutrientes presentes en el suelo es escasa. **Resultado final: producciones excelentes y altos estándares de calidad.**

# Premyer Leaf + MICRO Línea

Línea  
de Integradores  
Foliare

- Integradores foliares fácilmente asimilable
- Promueven el desarrollo armonioso de las plantas en situaciones de estrés en la raíz
- Las producciones mejoran, y se elevan los estándares de calidad

**Descripción** Premyer Leaf + Micro es la Línea de suplementos foliares que se compone de numerosas formulaciones fácilmente asimilables, altamente solubles, dotadas de gran pureza y capaces de asegurar una nutrición completa y equilibrada. Todas las formulaciones de esta familia a partir de la relación equilibrada entre macro y micro y elementos permiten intervenir y activar las vías metabólicas más importantes de la planta incluso en situaciones donde se reduce la actividad radical. Los productos de la Línea Premyer Leaf + Micro son bajos en cloro.

	NK 5-48 + Micro	NPK 8-10-32 + Micro	NPK 10-40-10 + Micro	NPK 20-20-20 + Micro	NPK 21-07-21 + Micro	NPK 30-05- 05 + Micro
<b>Composición</b>						
Nitrógeno (N) total	5,0 %	8,0 %	10,0 %	20,0 %	21,0 %	30,0 %
Nitrógeno (N) nítrico	3,5 %	-	-	6,0 %	6,0 %	1,5 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,5 %	2,0 %	10,0 %	4,0 %	5,0 %	7,5 %
Nitrógeno (N) ureico	-	6,0 %	-	10,0 %	10,0 %	21,0 %
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	-	10,0 %	40,0 %	20,0 %	7,0 %	5,0 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	48,0 %	32,0 %	10,0 %	20,0 %	21,0 %	5,0 %
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	7,0 %	-	16,0 %	-	10,0 %	19,0 %
Manganeso (Mn) total	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %
Zinc total (Zn)	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %


	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	100-250

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de la mezcla con otros productos, es recomendable verificar la compatibilidad y la miscibilidad con pruebas preliminares.



68

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Cristales solubles	1 - 2,5 - 10 kg Tarro, bolsa	2,5 - 6,5	40,0 - 85,0 dS/m	 Aplicación foliar

# Ryzoleaf NPK + MICRO Línea

Línea  
de Integradores  
Foliare

- Gracias a RyZea, garantizan una rápida absorción de nutrientes
- Mejoran el crecimiento de las plantas y los procesos de desarrollo
- Mejoran la coloración de las hojas y la pigmentación de la fruta

**Descripción** Ryzoleaf NPK + Micro es una Línea ideal para nutrir eficazmente a través de las hojas, gracias a la alta calidad de las materias primas y la acción de transporte translaminar de RyZea, tecnología de producción exclusiva que hace que los productos de la línea sean asimilados total y rápidamente por la planta. La presencia de microelementos importantes mejora la eficiencia fotosintética del cultivo mejorando la pigmentación de los tejidos.

	Ryzoleaf NPK 21-07-07 + 2 MgO + Micro	Ryzoleaf NPK 15-5-30 + 2 MgO + Micro	Ryzoleaf NPK 18-18-18 + Micro
<b>Composición</b>			
Nitrógeno (N) total	21,0 %	15,0 %	18,0 %
Nitrógeno (N) nítrico	2,0 %	7,5 %	5,0 %
Nitrógeno (N) amoniacal	9,0 %	1,0 %	6,0 %
Nitrógeno (N) ureico	10,0 %	6,5 %	7,0 %
Anhídrido fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	7,0 %	5,0 %	18,0 %
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	7,0 %	30,0 %	18,0 %
Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	2,0 %	2,0 %	-
Boro (B) total	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Cobre (Cu) quelato (EDTA)	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Hierro (Fe) soluble en agua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Hierro (Fe) quelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Manganeso (Mn) quelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Molibdeno (Mo) total	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Zinc (Zn) quelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %



Agente quelante: EDTA - Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.

	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	100-250

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de la mezcla con otros productos, es recomendable verificar la compatibilidad y la miscibilidad con las pruebas preliminares.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Cristales solubles	<b>Ryzoleaf NPK 21-07-07 + 2 MgO + Micro</b> 1 - 2,5 kg Tarro, bolsa <b>Ryzoleaf NPK 15-5-30 + 2 MgO + Micro</b> <b>e Ryzoleaf NPK 18-18-18 + Micro:</b> 1 - 2,5 - 10 kg Tarro, bolsa	2,5 - 6,5	40,0 - 85,0 dS/m	 Aplicación foliar  Tecnología exclusiva de producción Agris

69

# RESOLVER LAS CARENCIAS PARA AUMENTAR LOS RENDIMIENTOS

## LÍNEA DE MESO Y MICRONUTRIENTES

- . AGRO MICRON PLUS
- . BORFLORY
- . FLOW SHADE
- . FLUVOX
- . I'M LÍNEA
- . I'M BIO-CALCIO
- . I'M CALCIO
- . I'M FERRO
- . I'M MIX
- . KELA FER 500 WDG
- . KELA FER LQ Fe DTPA 6
- . MICRO MIX K
- . MIGAL BORO 15
- . MIGAL CALCIO 30
- . MYCRO KAL 45
- . MYCROBYO COMPLEX
- . MYCROBYO PLUS
- . PRYOTER CA/MG LQ
- . PRYOTER CALCIO LQ
- . ZYKAL

La línea de Meso y Micronutrientes de Agriges nace de la necesidad de satisfacer las exigencias de los cultivos previniendo y/o resolviendo los problemas carenciales a través de productos de **absorción inmediata tanto por vía radicular como foliar**. La gama contiene formulaciones dotadas de alta capacidad translaminar. La línea de Meso y Micronutrientes de Agriges garantiza una respuesta positiva inmediata por parte de la planta, que en breve plazo beneficiará de una intensificación de sus procesos biológicos esenciales, mejorando así la calidad y la cantidad de la producción final.

- Previene y cura las fisiopatías deficientes
- Proporciona microelementos fácilmente asimilables
- Aumenta la consistencia del fruto

**Descripción** Agro Micron Plus es un suplemento de micronutrientes quelados que proporciona una gran cantidad de Magnesio totalmente disponible, que se puede usar en aplicaciones foliares. En sinergia con los otros microelementos, Agro Micron Plus tiene una poderosa acción de reverdecimiento, con efectos positivos en la actividad fotosintética y en el crecimiento de las plantas, incluyendo el tratamiento de numerosas manifestaciones patológicas deficientes, tales como: necrosis foliar, enanismos, atrofia del brote apical, suberosidad de la pulpa del fruto, sequedad de la rama, filoptosis, fragilidad del tallo, clorosis. El producto se aplica desde la aparición de los primeros síntomas de la deficiencia, repitiendo los tratamientos hasta antes de la cosecha, para mejorar la calidad de las producciones.

Composición			
Óxido de Magnesio (MgO) total	12,5 %	Hierro (Fe) quelato (EDTA)	1,5 %
Boro (B) total	1,0 %	Manganeso (Mn) total	1,25 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,5 %	Molibdeno (Mo) total	0,02 %
Cobre (Cu) quelado (EDTA)	0,5 %	Zinc (Zn) total	1,25 %
Hierro (Fe) soluble en agua	1,5 %		


Agente quelante: EDTA (ÁCIDO ETILENO-DIAMINETRÁTICO)  
Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
	Arbóreos	Desde la recuperación de la primavera hasta después de la floración	100-150
	Hortícolas	Desde las primeras etapas hasta completar el crecimiento o fructificación	100-150
	Industriales	Para todas las etapas de crecimiento	150-200
	Ornamentales	A lo largo del ciclo	100-150

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de la mezcla con otros productos, es recomendable verificar la compatibilidad y la miscibilidad con las pruebas preliminares.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Polvo soluble	1 - 2,5 - 10 kg Tarro, Bolsa	aprox. 4,0	aprox. 45,0 dS/m	 Aplicación foliar

- Previene y cura las fisiopatías relacionadas con micro-carencias
- Mejora la polinización
- Influye en la calidad de la producción

**Descripción** El Boro es un elemento imprescindible para conseguir una buena producción: para las leguminosas, el Boro es necesario para la formación de los tubérculos radicales; para el olivo, este nutriente aumenta el número de flores fértiles y, por consiguiente, de las cuajadas; para la vid, el Boro aumenta la concentración de azúcar de las bayas. Borflory también aumenta la actividad fotosintética (Hierro, Cobre y Manganeso), mejora las respuestas en caso de estrés (Zinc y Manganeso), estimula la formación de nuevas raíces (Zinc), influye directamente en la síntesis de aminoácidos y en la fijación del nitrógeno en las leguminosas (Molibdeno).

Composición			
Boro (B) total	6,0 %	Hierro (Fe) soluble en el agua	1,0 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,4 %	Hierro (Fe) quelatado EDTA	1,0 %
Cobre (Cu) quelatado EDTA	0,4 %	Molibdeno (Mo) total	0,02 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,7 %	Zinc (Zn) soluble en agua	5,2 %
Manganeso (Mn) quelatado EDTA	0,7 %	Zinc (Zn) quelatado EDTA	5,2 %

Agente quelante: EDTA (ÁCIDO ETILENO-DIAMINETRÁTICO). Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.




Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
	Arbóricolas	Desde la reactivación vegetativa primaveral hasta antes de la floración	150-300
	Hortícolas	Desde las primeras fases hasta el pleno crecimiento o la fructificación	100-150
	Industriales	A lo largo de todas las fases de crecimiento	100-200
	Leguminosas	A partir de las 2 hojas verdaderas	250-300
	Ornamentales	A lo largo de toda la fase de crecimiento	100-200

	En fertirrigación	Dosis kg/ha
Todos los cultivos	A lo largo de todo el ciclo vegetativo	2-6

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, realizar pruebas preventivas de miscibilidad y compatibilidad en superficies pequeñas. No mezclar con productos de reacción alcalina ni con productos cúpricos y a base de aceite.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Polvo soluble	1 - 2,5 - 10 kg Bolsa	-	-	 Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica  En fertirrigación

- Protege las hojas y frutas del daño por quemaduras solares
- Favorece la actividad fotosintética de la planta, incluso en condiciones de estrés ambiental
- Aumenta la eficiencia del uso del agua

**Descripción** Flow Shade es un producto que contrarresta y reduce los daños por quemaduras solares al reflejar la radiación solar dañina y bajando la temperatura de la superficie de las hojas y frutos sin interferir con la actividad fotosintética de la planta. Evita daños por quemaduras solares, que son rutas de entrada preferenciales para los organismos patógenos. Flow Shade también mejora la salud y el bienestar de las plantas. El producto es una exclusiva formulación fluida que se seca rápidamente, no es abrasivo ni atasca el equipo, ni ocluye las estomas y es removido con las normales operaciones de limpieza post-cosecha.



<b>Composición</b>	Óxido de Calcio (CaO) total	32,0 %
--------------------	-----------------------------	--------

	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis l/hl
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos (manzana, cítricos, granada)	Dese el engrosado de los frutos en caso de estrés hídrico y de temperaturas elevadas	1,5-2,0
	Hortícolas (melón, calabaza, sandía, pimienta)	Al trasplante, repitiendo en 1-2 semanas	1,0-2,0
		A baya engrosada y en caso de escasez de agua y altas temperaturas	1,5-2,0
Industriales (tomate)	Al trasplante, repitiendo en 1-2 semanas	1,0-2,0	
	A baya engrosada y en caso de escasez de agua y altas temperaturas	1,5-2,0	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclar con otros productos, realizar pruebas previas de miscibilidad y compatibilidad en superficies y en un número limitado de plantas. No mezcle con aceites minerales, con productos con una reacción alcalina (por ejemplo, polisulfuros) y a base de Cobre.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Flowable	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 7,9	aprox. 2,7 dS/m	 Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Previene las fisiopatologías micro deficientes
- Aumenta la eficiencia fotosintética e intensifica el color del tejido
- Reduce los fenómenos de la filoptosis

**Descripción** Fluvox es una formulación rica en Magnesio, Azufre y microelementos con alta potencia de reverdecimiento y curativo (o preventivo) de cualquier deficiencia de microelementos. El Magnesio y el Azufre intervienen en procesos metabólicos fundamentales, como la fotosíntesis con clorofila, aumentando su eficacia e intensificando el color de los tejidos. El Magnesio también es esencial para la formación y acumulación de azúcares, facilita la absorción de Fósforo y Potasio, para que puedan ser transferidos desde las raíces a los ápices vegetativos. Fluvox reduce los fenómenos de la filoptosis (pomácea), la desecación del raquis (vid), la clorosis interna (oliva).


<b>Composición</b>	Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	19,3 %	Zinc (Zn) total	0,1 %
	Trióxido de Azufre(SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	38,0 %	Boro (B) total	0,1 %
	Manganeso (Mn) total	2,0 %		

	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	Desde el cuajado, 3-4 intervenciones	300-400
	Hortícolas	A lo largo del ciclo	200-300
	Industriales	A lo largo del ciclo	200-300

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, es recomendable realizar pruebas preliminares en superficies y en un número limitado de plantas, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. No asociar con productos cúpricos. En un entorno protegido (invernaderos, túneles, etc.), la dosis no debe superar los 150 gr/hl. Normalmente, las aplicaciones deben hacerse durante las horas más frescas del día.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Micro-gránulos dispersables en agua.	2 - 8 kg Bolsa	aprox. 2,0	aprox. 30,0 dS/m	 Aplicación foliar

EDDVEG es la innovadora tecnología de producción de Agriges que compleja de forma natural y sostenible los meso y microelementos con lignosulfonatos (LSA) y oligopéptidos extraídos mediante delicados procesos de hidrólisis enzimática. EDDVEG es una alternativa completamente natural y segura a los productos químicos clásicos, cada vez menos demandados por la Gran Distribución, ya que tanto los lignosulfonatos como los oligopéptidos de EDDVEG son totalmente biodegradables y, por lo tanto, ecológicos y sostenibles para el medio ambiente.

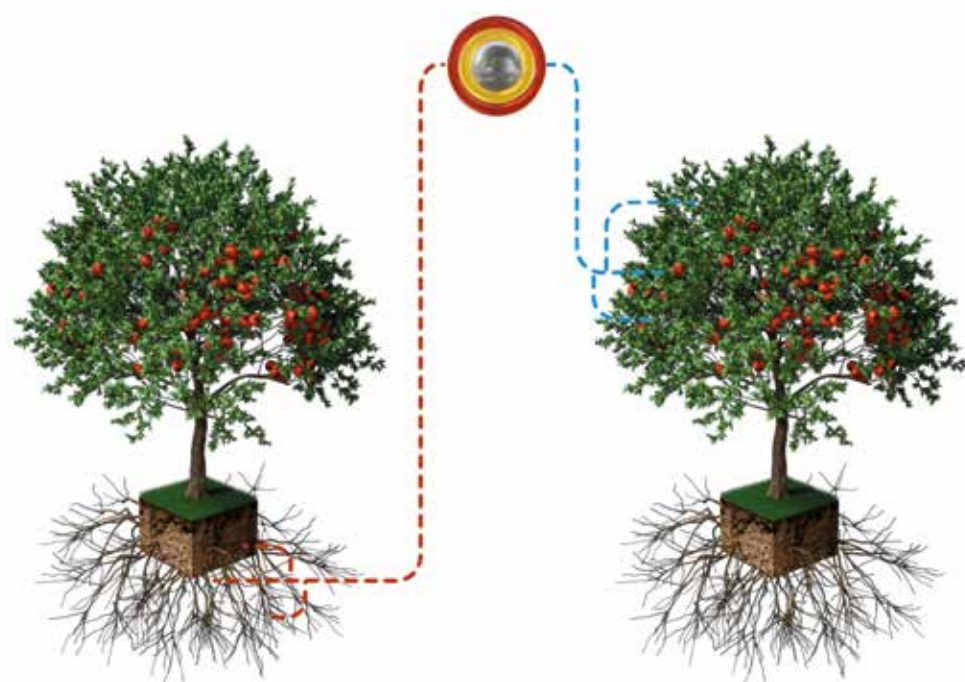
La doble complejación de EDDVEG garantiza la máxima asimilación de los meso y microelementos por parte de las plantas, tanto por vía foliar como radicular, entrando efectivamente en el metabolismo celular, donde realiza varias acciones simultáneamente:

1. estimula la actividad celular en respuesta al estrés, la proliferación y la distensión celular, y el engrosamiento de los frutos;
2. nutre, siendo rico en compuestos a base de Nitrógeno orgánico en forma ya procesada;
3. quela los nutrientes.

Además, EDDVEG favorece la translocación de los elementos nutritivos, en particular también de los menos móviles (por ejemplo, el calcio) por vía floemática, favoreciendo el tránsito desde las hojas hasta los frutos.

TRATAMIENTO POR VIA RADICULAR

TRATAMIENTO POR VIA FOLIAR



La tecnología EDDVEG fue galardonada en 2019 con el Premio a la Innovación MacFrut (MacFrut Innovation Award) dentro de la categoría "Productos Fitosanitarios y Fertilizantes", un evento organizado por Cesena Fiera y L'Informatore Agrario para premiar las soluciones con la mayor tasa de progreso en términos de funcionalidad, uso, concepto técnico, impacto medioambiental, calidad y seguridad.

- Gracias a EDDVEG, hay más Calcio en los frutos
- Mejora la calidad y la vida útil de la producción final
- Formulación 100% natural con alta biodisponibilidad

**Descripción** I'M Bio-Calcio es un producto versátil cuyo uso está admitido en agricultura ecológica para todo tipo de cultivos. I'M Bio-Calcio aumenta la proporción de Calcio absorbida por la planta y facilita considerablemente su transporte hasta los frutos. Esto es posible gracias a la formulación particular del producto, enriquecida con una valiosa materia orgánica y con la tecnología EDDVEG, la última novedad en el campo de la nutrición vegetal. Mientras que las moléculas orgánicas bioactivas actúan sobre el metabolismo de la planta estimulando su actividad, incluso en presencia de estrés, EDDVEG favorece la absorción y el transporte del Calcio por vía floemática, desde las hojas hasta los frutos. Es en los frutos donde el Calcio desempeña funciones importantes para la calidad y la vida útil de la producción tras la cosecha.

Composición	Nitrógeno (N) total	2,0 %	Óxido de Calcio (CaO) total	12,0 %
	Nitrógeno (N) orgánico	2,0 %	Carbono (C) orgánico	10,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/ha
	Arbóreos Hortícolas Industriales	Desde la caída de los pétalos hasta 2 semanas antes de la cosecha A lo largo de todo el ciclo hasta 2 semanas antes de la cosecha A lo largo de todo el ciclo	150-300 150-300 150-300

En fertirrigación		Dosis l/ha
Para todo los cultivos	Desde la floración hasta la cosecha	10-15

Las dosis mencionadas anteriormente tienen un valor puramente indicativo y por lo tanto pueden variar en relación con las características edafoclimáticas de cada zona.

**Advertencias** En caso de mezclas, siempre es aconsejable realizar pruebas preventivas de miscibilidad y compatibilidad. Evítese mezclar directamente con productos con una fuerte reacción alcalina, a base de azufre, aceites minerales, emulsiones, mezcla de Burdeos y con productos con alto título en fósforo y calcio. I'M Bio-Calcio puede dejar residuos blancos en las frutas y en las hojas. Por esta razón, no se recomienda el uso del producto al acercarse la cosecha.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 4,5	aprox. 44,1 dS/m	



Aplicación foliar



En fertirrigación



Tecnología exclusiva de producción Agriges

- EDDVEG aumenta y facilita enormemente la absorción de calcio
- Mejora y aumenta la concentración de Calcio en frutas
- Extiende la vida útil de la producción final

**Descripción** I'M Calcio es la última innovación en el campo de la nutrición vegetal gracias al proceso de producción exclusivo de EDDVEG que crea una formulación concentrada, altamente biodisponible, con alta humectabilidad y menor riesgo de fitotoxicidad. La tecnología EDDVEG realiza una doble complejación de Calcio y otros nutrientes con lignosulfonato de Calcio (LSA) y con una matriz natural de origen 100% vegetal, caracterizada por un bajo peso molecular y obtenida por hidrólisis enzimática. EDDVEG aumenta y facilita enormemente la absorción de calcio. Además, la complejación con agentes vegetales reduce los riesgos de fitotoxicidad y permite altos insumos. I'M Calcio es más fácil de trasladar hacia las frutas, mejorando su calidad y vida útil.

<b>Composición</b>	Óxido de Calcio (CaO) total	31,0 %	Boro (B) total	0,2 %
	Óxido de Calcio (CaO) en forma de un complejo	31,0 %	Zinc (Zn) total	2,0 %

Agente complejante: EDDVEG. Intervalo de estabilidad de la fracción complejada: pH de 5 a 10.

<b>Dosis y modo de empleo</b>	<b>Cultivos</b>	<b>Aplicación foliar</b>	<b>Dosis ml/ha</b>
	Arbóreos Hortícolas Industriales		Desde la caída de pétalos hasta 2 semanas antes de la cosecha
		A lo largo del ciclo hasta 2 semanas antes de la cosecha	150-300
		A lo largo del ciclo	150-300

<b>Dosis y modo de empleo</b>	<b>Cultivos</b>	<b>En fertirrigación</b>	<b>Dosis l/ha</b>
	Arbóreos Hortícolas Industriales		De la floración a la cosecha
		De la floración a la cosecha	10-20
		A lo largo del ciclo vegetativo	10-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad. Evite mezclar directamente con productos con una fuerte reacción alcalina, a base de Azufre, aceites minerales, emulsiones, mezcla de Burdeos y con productos con alto contenido de Fósforo y calcio. I'M Calcio puede dejar residuos blancos en frutas y hojas. Por esta razón no se recomienda el uso del producto al aproximarse de la cosecha.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Fluido viscoso	1 - 5 - 10 l Botella, bidón	aprox. 7,9	aprox. 1,7 dS/m	

- Aplicación foliar
- En fertirrigación
- Permitido en la Agricultura Ecológica
- Tecnología exclusiva de producción Agriges



Producir más,  
producir de manera  
saludable

- EDDVEG aumenta y facilita enormemente la absorción de hierro
- Se asimila rápidamente y se traslada a la planta
- Mejora la eficiencia fotosintética y tiene un efecto ecológico

**Descripción** I'M Ferro es la última innovación en el campo de la nutrición vegetal gracias al exclusivo proceso de producción de EDDVEG que crea una formulación concentrada, rápidamente absorbida por el sistema radicular y que se mueve fácilmente dentro de los tejidos de las plantas. Esto es posible porque EDDVEG protege el hierro de la insolubilidad y desbloquea su presencia natural en el suelo. La tecnología EDDVEG consiste en una doble complejación hecha con lignosulfonato (LSA) y con una matriz natural de 100% de origen vegetal, caracterizada por un bajo peso molecular y obtenida por hidrólisis enzimática. I'M Ferro facilita enormemente la absorción de hierro, previniendo y reduciendo la incidencia de clorosis férrica, incluso en suelos calcáreos y/o alcalinos

<b>Composición</b>	Hierro (Fe) soluble en agua	5,0 %	Hierro (Fe) en forma de un complejo	5,0 %
--------------------	-----------------------------	-------	-------------------------------------	-------

Agente complejante: lignosulfonato de amonio (LSA), EDDVEG. Intervalo de estabilidad de la fracción: pH de 2,5 a 9.

<b>Dosis y modo de empleo</b>	<b>Cultivos</b>	<b>En fertirrigación</b>	<b>Dosis l/ha</b>
	Arbóreos Hortícolas Industriales Ornamentales		A lo largo del ciclo
		A lo largo del ciclo	15-20
		A lo largo del ciclo	15-20
		A lo largo del ciclo	10-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, es recomendable realizar pruebas preliminares en superficies y en un número limitado de plantas, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. Evite mezclar directamente con productos con una fuerte reacción alcalina, a base de azufre, aceites minerales, emulsiones, mezcla de Burdeos y con productos con alto contenido de fósforo.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	5 - 10 - 20 l Bidón	aprox. 2,8	aprox. 11,2 dS/m	

- En fertirrigación
- Permitido en la Agricultura Ecológica
- Tecnología exclusiva de producción Agriges
- Insumo para la agricultura ecológica



Producir más,  
producir de manera  
saludable



- Aporta una mezcla de microelementos de elevada eficacia nutricional
- Se asimila rápidamente y se traslada a la planta
- Eleva el nivel productivo y mejora el crecimiento del cultivo

**Descripción** I'M Mix es una innovadora mezcla líquida de micronutrientes complejados con el exclusivo proceso de producción de EDDVEG, que logra una doble complejación de nutrientes con lignosulfonato de amonio (LSA) y con oligopéptidos extraídos a través de delicados procesos de hidrólisis enzimática. EDDVEG es una solución 100% vegetal y sostenible, caracterizada por un bajo peso molecular, riesgos de fitotoxicidad reducidos y que maximiza la asimilación y translocación de micronutrientes en la planta. De hecho, tanto los lignosulfonatos (LSA) como los oligopéptidos vegetales de I'M Mix entran rápidamente en la hoja, ya que la planta los reconoce como sustancias afín. Una vez dentro de la planta, los micronutrientes de I'M Mix se trasladan más fácilmente, evitando y / o resolviendo problemas de deficiencias nutricionales.

Composición			
Boro (B) total	0,2 %	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,2 %
Cobre (Cu) soluble en agua	0,2 %	Manganeso (Mn) complejado	0,2 %
Cobre (Cu) complejado	0,2 %	Molibdeno (Mo) total	0,1 %
Hierro (Fe) soluble en agua	5,2 %	Zinc (Zn) soluble en agua	0,2 %
Hierro (Fe) complejado	5,2 %	Zinc (Zn) complejado	0,2 %



Agente complejante para: cobre, hierro, manganeso y zinc: (LSA). Intervalo de estabilidad de la fracción: pH da 2,5 a 9.

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/ha
	Arbóreas	Desde la formación del fruto a la recogida	150-300
	Hortícolas	Desde la formación del fruto a la recogida	150-300
	Industriales	Desde la formación del fruto a la recogida	150-300
	Ornamentales	Desde la formación del fruto a la recogida	150-300

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclas se aconseja efectuar pruebas preventivas de compatibilidad y de miscibilidad. Evite mezclar directamente con productos con una fuerte reacción alcalina, con productos a base de azufre, aceites minerales.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 3,0	aprox. 12,9 dS/m	 Aplicación foliar  Tecnología exclusiva de producción Agríges



Producir más,  
producir de manera  
saludable

- Previene y reduce la incidencia de clorosis férrica en suelos calizos y/o alcalinos
- Efecto greening inmediato y prolongado.
- Ideal en cultivo hidropónico gracias a su notable solubilidad.

**Descripción** Kelafer 500 WDG es un secuestrado de Hierro soluble en forma microcristalina, ideal para la prevención y tratamiento de la clorosis férrica. Se caracteriza por un alto título de hierro quelado con EDDHA en las dos formas isoméricas orto-orto y orto-para. El isómero orto-orto ejerce una acción a largo plazo: regenera la capacidad de quelación, protege el hierro de los fenómenos de insolubilidad y desbloquea la presencia natural en el suelo. El isómero orto-para, por otro lado, realiza una acción rápida respondiendo rápidamente a las necesidades de la planta. Kelafer 500 WDG está especialmente indicado para resolver problemas de clorosis férrica en las condiciones más difíciles del suelo, donde los suelos calcáreos y/o alcalinos acentúan la inmovilización del hierro.

Composición			
Hierro (Fe) soluble en agua	6,0 %	Hierro (Fe) quelado orto-orto EDDHA	3,5 %
Hierro (Fe) en forma quelada	6,0 %	Hierro (Fe) quelado orto-para EDDHA	2,5 %



Agentes quelantes: (orto-orto) EDDHA y (orto-para) EDDHA. Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 2 a 11.

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis kg/ha
	Arbóreas	A lo largo del ciclo de cultivo	20-30
	Hortícolas	A lo largo del ciclo de cultivo	20-30
	Industriales	A lo largo del ciclo de cultivo	20-30
	Ornamentales	A lo largo del ciclo de cultivo	20-30

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclar, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. A altas temperaturas es recomendable realizar tratamientos hacia el atardecer.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Micro gránulos dispersables en agua	1,5 - 5 - 10 kg Bolsa	7,0 - 8,0	-	 Fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica

# Kelafer LQ Fe DTPA 6

Línea de Meso e Micronutrientes

- Reduce la incidencia de clorosis férrica
- Acción de reverdecimiento incluso en condiciones difíciles (p. ej., cultivos exigente en hierro)
- Uso ideal en cultivos hidropónicos gracias a su rápida absorción

**Descripción** Kelafer LQ Fe DTPA 6 es un hierro concentrado soluble en forma líquida concentrada, ideal para la prevención y el tratamiento de la clorosis férrica. Se caracteriza por la presencia de un DTPA amoniacal absolutamente delicado en las hojas que no causa fitotoxicidad a las plantas. La clorosis férrica se manifiesta por el amarilleo de las hojas y la permanencia de las venas verdes (en los casos más graves, las hojas necrotizantes), con una actividad fotosintética reducida y un crecimiento pobre de las plantas. Kelafer LQ Fe DTPA 6 garantiza un suministro constante de hierro a la planta, protegiéndola de los riesgos de las fisiopatías y mejorando su actividad fotosintética.



<b>Composición</b>	Hierro (Fe) soluble en agua	6,0 %	Hierro (Fe) en forma quelatada con DTPA	6,0 %
	Agente quelante: DTPA Fe (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> - Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 1.5 - 8 .			

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	A lo largo del ciclo	80-120
Hortícolas	A lo largo del ciclo	80-120
Industriales	A lo largo del ciclo	80-120

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad. Evite las mezclas con caldos alcalinos o que contengan sales de Cobre. Cultivos fuera del suelo: 500-1000 ml por 100 l de solución madre, la dosis varía según el tipo de agua utilizada.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 200 l Botella, bidón, barril	aprox. 7,3	aprox. 19,5 dS/m	 Aplicación foliar  Permitido en la Agricultura Ecológica

# Micro Mix K

Línea de Meso e Micronutrientes

- Previene las fisiopatologías micro deficientes
- Realiza una vigorosa acción de reverdecimiento
- Promueve el desarrollo equilibrado de los tejidos vegetales

**Descripción** Micro Mix K es un concentrado de oligoelementos diseñados para reactivar el metabolismo de la planta. El producto contiene hierro quelatado con EDTA, lo que le confiere una alta asimilación y una translocación en los tejidos de las plantas mucho más fácil, de manera que la cantidad de hierro presente en el producto es totalmente activa y fito-disponible. Micro Mix K satisface las principales necesidades nutricionales de la planta, previniendo y curando muchas manifestaciones patológicas por carencias: necrosis foliar, enanismos, atrofia del capullo apical, suberosidad de la pulpa de los frutos, sequedad de las ramas, filoptosis, fragilidad del tallo, clorosis, etc. Myicro Mix K previene las micro deficiencias múltiples, lleva a cabo una acción de reverdecimiento energizante y promueve el desarrollo equilibrado de los tejidos de las plantas.

<b>Composición</b>	Boro (B) total	2,0 %	Manganeso (Mn) total	5,0 %
	Cobre (Cu) total	1,0 %	Molibdeno (Mo) total	0,02 %
	Hierro (Fe) soluble en agua	3,5 %	Zinc (Zn) total	5,0 %
	Hierro (Fe) quelado EDTA	3,5 %		

Agentes quelantes: ácido etilendiamintráico (EDTA). Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.





Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
Arbóreos	Desde los disparos de primavera hasta después de la floración	100-200
Hortícolas	A lo largo del ciclo	100-200
Industriales	A lo largo del ciclo	100-200
Ornamentales	A lo largo del ciclo	100-200

En fertirrigación		Dosis kg/ha
Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	1,5-4,0

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad preliminares en un número limitado de plantas y miscibilidad. Evite mezclar directamente con productos con una fuerte reacción alcalina. El producto debe verterse directamente en el barril con el agitador encendido.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Polvo soluble	1 - 8 kg Bolsa	aprox. 4,0	aprox. 40,0 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica  Insumo para la agricultura ecológica

# Migal Boro 15

Línea  
de Meso e  
Micronutrientes

- Promueve una floración óptima y una mayor fructificación
- Previene y cura las fisiopatías deficientes
- Aumenta los niveles de producción y mejora el crecimiento de los cultivos

**Descripción** Migal Boro 15 es un fertilizante de alta calidad con un contenido importante de Boro que se hace aún más especial gracias a la presencia de una molécula orgánica de formulación especial que tiene una acción transportadora capaz de mejorar la absorción de Boro a través de las hojas. El Boro con uso inmediato es esencial para una floración óptima y para el cuajado. La formulación líquida y la alta concentración de Migal Boro 15 en Boro garantizan una distribución fácil y uniforme y una rápida eficacia de acción. Las aplicaciones de Migal Boro 15 resuelven las deficiencias comunes de Boro en suelos alcalinos, calcáreos y/o secos, previniendo y tratando las fisiopatologías deficientes.

**Composición** Boro (B) soluble en agua 11,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	En pre-floración hasta la puesta	80-150
	Hortícolas	A lo largo del ciclo	80-150
	Industriales	A lo largo del ciclo	100-200
	Ornamentales	A lo largo del ciclo	80-150

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** El producto puede causar problemas si se distribuye con productos cúpricos. No se recomienda mezclar con aceites blancos y formulaciones con una fuerte reacción alcalina o una fuerte reacción ácida, y, en cualquier caso, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas.



84

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l / Botella, bidón	aprox. 8,5	aprox. 12,3 dS/m	<p>Aplicación foliar</p> <p><b>Bio</b> Permitido en la Agricultura Ecológica</p> <p>Insumo para la agricultura ecológica</p>

# Migal Calcio 30

Línea  
de Meso e  
Micronutrientes

- Previene y cura las fisiopatías deficientes en calcio
- Da consistencia a los frutos
- Aumenta la resistencia a la putrefacción y fisiopatías postcosecha

**Descripción** Migal Calcio 30 es una formulación con una alta concentración de calcio. La formulación líquida refinada y la pureza de sus componentes garantizan la facilidad de uso, dosis prácticas y alta eficacia de acción. Migal Calcio 30 previene y cura: rompimiento y pobre consistencia de las drupáceas, secado marginal de hojas de lechuga, endibia y escarola, picaduras amargas y mala consistencia de las manzanas, podredumbre apical de los frutos de las solanáceas. Migal Calcio 30 da consistencia a los frutos que aumentan la resistencia a ataques patógenos incluso en postcosecha.

**Composición** Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua 16,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	A lo largo del ciclo	150-200
	Hortícolas	A lo largo del ciclo	150-200
	Industriales	A lo largo del ciclo	150-200
	Ornamentales	A lo largo del ciclo	150-200

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	10-15

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** El producto puede causar problemas si se distribuye con productos cúpricos y/o productos con fuerte reacción alcalina y ácida y, en cualquier caso, es siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas.



85

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 1000 l Botella, bidón, cisterna	aprox. 6,9	aprox. 49,1 dS/m	<p>Aplicación foliar</p> <p>En fertirrigación</p> <p><b>Bio</b> Permitido en la Agricultura Ecológica</p>

# Mycro Kal 45

Línea de Meso e Micronutrientes

- Mejora las características carpométricas de los frutos
- Reduce los fenómenos de oxidación en varios árboles frutales
- Mejora la resistencia de la planta al exceso de calor

**Descripción** Mycro Kal 45 es una mezcla de microelementos capaces de mejorar la productividad de los cultivos y fortalecer las plantas en caso de estrés ambiental. La elevada concentración de Boro permite que Mycro Kal 45 optimice el ajuste, reduzca la caída de la flor y aumente la fertilidad del tubo polínico. Mycro Kal 45 mejora las características carpométricas de los frutos y reduce los fenómenos de oxidación (a menudo debido a factores ambientales) en varios árboles frutales (p. ej. Pomáceos). Además, gracias a la acción sinérgica con el silicio, Mycro Kal 45 mejora el uso de Calcio por parte de la planta y le permite transmitir una parte más interesante hacia la fruta. La presencia de silicio refuerza la epidermis de la hoja dando mayor resistencia mecánica a los tejidos.

<b>Composición</b>	Boro (B) soluble en agua	4,0 %	Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 %
	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,5 %		

El producto está enriquecido con óxidos de silicio hidratados garantizando una concentración de óxido de silicio del 45%.

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/ha
Arbóreos	De floración, 5-6 operaciones cada 7-8 días	200-250
Hortícolas	A lo largo del ciclo	200-250
Industriales	A lo largo del ciclo	200-250

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad preliminares en un número limitado de plantas y miscibilidad. No mezclar con formulaciones cúpricas y aceites blancos.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Polvete soluble	2,5 - 5 - 10 kg Cubeta	aprox. 7,0	aprox. 3,0 dS/m	



# Mycrobyo Complex

Línea de Meso e Micronutrientes

- Previene las fisiopatologías micro deficientes
- Proporciona microelementos fácilmente asimilables
- Realiza una vigorosa acción de reverdecimiento

**Descripción** Mycrobyo Complex es un fertilizante basado en microelementos, diseñado para satisfacer las necesidades nutricionales de la planta. La formulación, que puede usarse para aplicación foliar y en fertirrigación, previene y cura muchas manifestaciones patológicas deficientes: necrosis de las hojas, enanismo, atrofia de la yema apical, suberosidad de la pulpa de los frutos, sequedad de las ramas, filoptosis, fragilidad del tallo, clorosis, etc. Algunos de los elementos contenidos en Mycrobyo Complex están en forma quelada, lo que tampoco facilita la absorción por los tejidos vegetales. Mycrobyo Complex se caracteriza por una potente acción de reverberación observable desde las primeras aplicaciones, lo que permite que la planta realice la fotosíntesis con mayor eficacia y produzca una mayor cantidad de compuestos que pueden acumularse en los frutos.

<b>Composición</b>	Boro (B) total	3,0 %	Hierro (Fe) quelado EDTA	5,0 %
	Cobre (Cu) soluble en agua	1,5 %	Manganeso (Mn) total	5,0 %
	Cobre (Cu) quelado EDTA	1,5 %	Molibdeno (Mo) total	0,05 %
	Hierro (Fe) soluble en agua	5,0 %	Zinc (Zn) total	5,5 %

Agente quelante del hierro y del cobre: ácido etilendiammonotetraacético (EDTA). Intervalo de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/ha
Arbóreos	De floración, 5-6 operaciones cada 7-8 días	50-100
Hortícolas	A lo largo del ciclo	50-100
Industriales	A lo largo del ciclo	50-100
Ornamentales	A lo largo del ciclo	50-100

En fertirrigación		Dosis kg/ha
Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	1,5-4,0

Las dosis mencionadas son indicativas y pueden variar en relación con las características pedoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclar, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Las dosis se deben variar según la cantidad de hierro en el suelo, la densidad de la planta y los requisitos de cultivo. Evitar mezclar directamente con productos con fuerte reacción alcalina.



<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Micro-gránulos dispersables en agua	2,5 - 5 - 10 kg Tarro, bolsa	aprox. 3,0	aprox. 30,0 dS/m	



- Aporta una mezcla equilibrada de oligoelementos
- Promueve el correcto desarrollo de la planta
- Previene y cura muchas fisiopatologías por la falta de microelementos

**Descripción** Mycrobyo Plus es un producto rico en oligoelementos quelados, y también se utiliza en la agricultura ecológica para cumplir las principales necesidades fisiológicas de las plantas. Mycrobyo Plus mejora significativamente la calidad de las producciones al prevenir y tratar muchas manifestaciones patológicas deficientes. Se recomienda su aplicación desde las primeras fases de crecimiento para prevenir deficiencias nutricionales o la aparición de los primeros síntomas de la deficiencia, tratamientos repetidos hasta su desaparición.

Composición			
Boro (B) total	3,0 %	Hierro (Fe) quelado EDTA	2,5 %
Cobre (Cu) soluble en agua	1,5 %	Manganeso (Mn) total	5,0 %
Cobre (Cu) quelado EDTA	1,5 %	Molibdeno (Mo) total	0,05 %
Hierro soluble en agua (Fe)	2,5 %	Zinc (Zn) total	5,5 %

Agente quelante: ácido etilendiammonotetraacético (EDTA). Intervalo de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 9.




Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis g/hl
	Arbóreos	De floración, 5-6 operaciones cada 7-8 días	50-130
	Hortícolas	A lo largo del ciclo	50-130
	Industriales	A lo largo del ciclo	50-130
	Ornamentales	A lo largo del ciclo	50-130

	En fertirrigación	Dosis kg/ha
Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	1,5-4,0

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclar, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Las dosis se deben variar según la cantidad de hierro en el suelo, la densidad de la planta y los requisitos de cultivo. Evitar mezclar directamente con productos con fuerte reacción alcalina.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Micro-gránulos dispersables en agua.	1 - 2,5 - 5 - 10 kg Tarro, bolsa	aprox. 3,0	aprox. 30,0 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Previene y cura las fisiopatías por deficiencia de calcio y magnesio
- Se absorbe rápidamente en los tejidos vegetales
- Mejora y prolonga la vida útil de los frutos

**Descripción** Pryoter Ca/Mg LQ es un fertilizante líquido innovador que combina acción rápida y efectiva con uniformidad de distribución. En Pryoter Ca/Mg LQ, los dos mesoelementos son fácilmente asimilados por la planta gracias a la acción de las moléculas particulares contenidas en la formulación. Pryoter Ca/Mg LQ favorece el desarrollo armonioso y equilibrado del cultivo en beneficio de una mayor consistencia y preservabilidad de los frutos. La participación directa de Calcio y Magnesio en la formación de pectatos, hace que Pryoter Ca/Mg LQ sea un producto ideal para la producción de frutas con buena consistencia y resistencia al manejo y/o almacenamiento en frío. Su uso es ideal en suelos anormales, cansados y en cultivos forzados, y para todas las situaciones de estrés.

Composición	Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	12,0 %	Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	3,0 %
-------------	---------------------------------------	--------	---	-------



Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	A partir de la ampliación de la fruta; Frutos de hueso: 100-150 ml/hl	200-250
	Hortícolas	A partir de la ampliación de la fruta	150-300
	Industriales	A lo largo del ciclo	150-300
	Ornamentales	A lo largo del ciclo	100-150

	En fertirrigación	Dosis l/ha
Arbóreos	Da fruta puesta a cosechar	15-25
Hortícolas, Industriales	De la fruta puesta en adelante	15-25
Ornamentales	A lo largo del ciclo	10-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad preliminares en un número limitado de plantas y miscibilidad. Evite la asociación con productos cúpricos, productos a base de aceite, productos con reacción alcalina y que contengan fósforo.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 7,5	aprox. 50,7 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación

- Resuelve rápidamente las fisiopatías por deficiencia de Calcio
- Se absorbe rápidamente en los tejidos vegetales
- Mejora y prolonga la vida útil de las frutas

**Descripción** Pryoter Calcio LQ es un fertilizante líquido rico en Calcio, un elemento fundamental para promover un desarrollo equilibrado y equilibrado de la planta. El Calcio es un elemento que se caracteriza por una movilidad pobre en los tejidos de las plantas, en detrimento de la fruta y la productividad. Pryoter Calcio LQ transporta el Calcio a los tejidos de las plantas con mayor facilidad, al tiempo que ejerce una intensa actividad de fitoestimulante y reequilibrio en la planta. Esta formulación resuelve rápidamente fisiopatías debido a deficiencias de Calcio que son bastante frecuentes en suelos con pH ácido. Pryoter Calcio LQ fortalece las paredes celulares de los frutos, mejorando significativamente la calidad y cantidad de producción.




**Composición** Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua 12,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	A partir de la ampliación de la fruta; Frutos de hueso: 100-150 ml/hl	200-250
Hortícolas	A partir de la ampliación de la fruta	150-300	
Industriales	A lo largo del ciclo	150-300	
Ornamentales	A lo largo del ciclo	100-150	
		En fertirrigación	Dosis l/ha
Arbóreos	Desde el engrosado del fruto; Drupáceas: 100-150 ml/hl	15-25	
Hortícolas, Industriales	Desde el engrosado del fruto	15-25	
Ornamentales	A lo largo del ciclo	10-20	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas de compatibilidad preliminares en un número limitado de plantas y miscibilidad. Evite la asociación con productos cúpricos, productos a base de aceite, productos con reacción alcalina y que contengan fósforo.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 1000 l Botella, bidón, cisterna	aprox. 7,4	aprox. 55,3 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Aumenta la resistencia al manejo de la fruta después de la cosecha
- Promueve la síntesis de triptófano
- Estimula la multiplicación celular de meristemas y órganos en crecimiento

**Descripción** Zykal integra los requerimientos nutricionales de los cultivos en términos de Calcio y Zinc de manera específica y rápida. El producto realiza dos acciones, en la planta y en el suelo. Zykal acelera la multiplicación celular, especialmente de meristemas apicales y órganos en crecimiento y promueve la síntesis de triptófano, precursor de las auxinas, que se traduce en un mayor crecimiento de cogollos y frutos. Gracias al alto contenido de Calcio, Zykal mejora la producción de pectinas, lo que aumenta la resistencia al manejo de la fruta después de la cosecha. Finalmente, Zykal mejora las características químicas y físicas del suelo gracias al calcio, que elimina el Sodio de los coloides minerales y lleva a cabo una acción de desalinización y estructuración.



**Composición** Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua 17,0 %    Zinc (Zn) soluble en agua 1,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	A lo largo del ciclo	15-30
Hortícolas	A lo largo del ciclo	15-25	
Industriales	A lo largo del ciclo	15-25	
Ornamentales	A lo largo del ciclo	10-15	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de mezclas, siempre es recomendable realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad, verificando y reduciendo las dosis para cultivos sensibles que no están expresamente indicados. Evite mezclar con productos a base de Fósforo y Azufre.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l Botella, bidón, barril, cisterna	aprox. 5,9	aprox. 52,0 dS/m	 Fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica

ELEVADA  
SOLUBILIDAD PARA  
UNA EFECTIVIDAD  
SEGURA



LÍNEA  
DE  
FERTIRRIGANTES  
ESPECIALES

- BUYSTAR EXTRA LÍNEA
- CRONOS 15
- ECOGES
- FAR.CAL
- NUTRI-UMIX LÍNEA
- PARTNER LÍNEA
- PHOSFAL N / P 300 / K
- PHOSFAL NP Y NK LÍNEA
- PHOSFY MAG 307
- POTASSIO 30
- THIO-ACID

Los Fertirrigantes Especiales son productos específicos y versátiles, en concentraciones y proporciones **diseñados específicamente para garantizar la satisfacción de cada fase de desarrollo y requerimiento de cultivo.** Agriges propone una amplia gama de fertilizantes en distintas formulaciones, en polvo soluble o líquida, con meso y microelementos, que se caracterizan por su alta solubilidad, pureza y tecnologías de producción exclusivas, que aumentan la efectividad de su acción.

- Fuente de energía lista para usar
- Proporciona nutrientes totalmente solubles, puros y coloreados para un fácil reconocimiento
- Gracias a RyZea, mejora la absorción de raíces y quela los nutrientes



**Descripción** Buystar Extra es la Línea de fertilizantes microcristalinos caracterizada por su solubilidad total e inmediata, por la extrema pureza de las materias primas y por la presencia de RyZea, el activador biológico natural que enriquece las formulaciones especiales de componentes capaces de mejorar el metabolismo de la planta, la actividad telúrica y el valor nutricional de la solución circulante. Esto es posible porque la exclusiva tecnología de producción RyZea estimula la actividad biológica y los procesos enzimáticos del suelo, aumenta el valor nutricional de la solución circulante que presenta una reacción fisiológicamente ácida y, por lo tanto, es capaz de desbloquear los nutrientes del suelo. En última instancia, la línea Buystar Extra garantiza altos rendimientos de producción y aumenta la resistencia a la adversidad.

Composición		Nitrógeno (N) total	Nitrógeno (N) nítrico	Nitrógeno (N) amoniacal	Nitrógeno (N) ureico		Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	Trióxido de Azufre(SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua
NP	15-30 + 2 MgO	15,0 %	-	15,0 %	-		30,0 %	-	2,0 %	25,0 %	-
	15-30 + 4 MgO	15,0 %	-	12,0 %	3,0 %		30,0 %	-	4,0 %	20,0 %	-
	15-40 + 16 SO <sub>3</sub>	15,0 %	-	15,0 %	-		40,0 %	-	-	16,0 %	-
	21-07 + 3 MgO	21,0 %	-	14,0 %	7,0 %		7,0 %	-	3,0 %	35,0 %	-
	25-05	25,0 %	-	15,0 %	10,0 %		5,0 %	-	-	35,0 %	-
NK	14-0-34 + 4 MgO	14,0 %	10,0 %	-	4,0 %		-	34,0 %	4,0 %	8,0 %	-
	5-52	5,0 %	5,0 %	-	-		-	52,0 %	-	-	-
NPK	8-10-32 + 5MgO	8,0 %	6,0 %	2,0 %	-		10,0 %	32,0 %	5,0 %	-	-
	8-24-16 + 10 CaO	8,0 %	8,0 %	-	-		24,0 %	16,0 %	-	-	10,0 %
	8-24-24	8,0 %	4,0 %	4,0 %	-		24,0 %	24,0 %	-	-	-
	9-18-27 + 2MgO	9,0 %	5,5 %	3,5 %	-		18,0 %	27,0 %	2,0 %	-	-
	10-18-32	18,0 %	6,5 %	3,5 %	-		18,0 %	32,0 %	-	-	-
	10-44-10 + 2MgO	10,0 %	-	7,0 %	3,0 %		44,0 %	10,0 %	2,0 %	-	-
	10-50-10	10,0 %	2,0 %	8,0 %	-		50,0 %	10,0 %	-	-	-
	12-05-40 + Micro *	12,0 %	11,0%	1,0%	-		5,0%	40,0 %	-	-	-
	12-08-24 + 10 CaO	12,0 %	11,0 %	-	1,0 %		8,0 %	24,0 %	-	-	10,0 %
	15-05-25	15,0 %	7,0 %	8,0 %	-		5,0 %	25,0 %	-	19,0 %	-
	15-05-30 + 13 SO <sub>3</sub>	15,0 %	8,5 %	5,5 %	1,0 %		5,0 %	30,0 %	-	13,0 %	-
	15-15-15 + Micro *	15,0 %	4,0 %	11,0 %	-		15,0 %	15,0 %	-	23,0 %	-
	18-18-18	18,0 %	5,5 %	5,5 %	7,0 %		18,0 %	18,0 %	-	-	-
	20-05-10	20,0 %	3,0 %	12,0 %	5,0 %		5,0 %	10,0 %	-	26,0 %	-
	20-05-20	20,0 %	6,0 %	7,0 %	7,0 %		5,0 %	20,0 %	-	14,0 %	-
	20-20-20	20,0 %	5,6 %	4,0 %	10,4 %		20,0 %	20,0 %	-	-	-
	24-05-05 + 18 SO <sub>3</sub>	24,0 %	2,0 %	12,0 %	10,0 %		5,0 %	5,0 %	-	18,0 %	-
	25-05-15	25,0 %	14,0 %	11,0 %	-		5,0 %	15,0 %	-	-	-
	29-05-05	29,0 %	14,5 %	14,5 %	-		5,0 %	5,0 %	-	-	-
30-05-05	30,0 %	1,5 %	7,5 %	21,0 %		5,0 %	5,0 %	-	-	-	

**Cultivos**                      **En fertirrigación**                      **Dosis kg/ha**


<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	A lo largo del ciclo de desarrollo	20-50
	Hortícolas	A lo largo del ciclo de desarrollo	20-50
	Industriales	A lo largo del ciclo de desarrollo	20-50
	Ornamentales	A lo largo del ciclo de desarrollo	25-40

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

<b>Micronutrientes</b>	Boro (B) soluble en agua	0,03 %	Manganeso (Mn) soluble en agua	0,075 %
	Cobre (Cu) soluble en agua	0,03 %	Manganeso (Mn) quelato EDTA	0,075 %
	Cobre (Cu) quelato EDTA	0,03 %	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,005 %
	Hierro (Fe) soluble en agua	0,1 %	Zinc (Zn) soluble en agua	0,1 %
	Hierro (Fe) quelato EDTA	0,1 %	Zinc (Zn) quelato EDTA	0,1 %

Agente quelante: EDTA - Rango de estabilidad de la fracción quelada: pH de 3 a 8.

**Advertencias** En el caso de mezcla con otros productos, siempre es recomendable realizar pruebas de miscibilidad preliminares, especialmente con formulaciones que contengan calcio, y de compatibilidad en superficies pequeñas. Es recomendable no aplicarlo con productos con una fuerte reacción alcalina. En mezcla con sustancia orgánica, para plantas en macetas y en ambientes protegidos, verifique y, si es necesario, reduzca la dosis. No exceda la concentración de 2 g/l.

Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Microcristales solubles	10 - 25 kg Bolsa	2,5-4,5	40,0-85,0 dS/m	Fertirrigación  Tecnología de producción exclusiva de Agriges



- Aumenta el desarrollo del sistema radicular y la cantidad de nutrientes absorbidos
- Mejora las propiedades físico-químicas de los suelos agrícolas haciéndolos más fértiles
- Quela los elementos nutritivos reduciendo los fenómenos de insolubilidad

**Descripción** Cronos 15 es un producto natural a base de ácidos húmicos extraídos de Leonardita de Dakota del Norte, específicamente diseñado para reponer la fertilidad del suelo y mejorar sus características. Los ácidos húmicos son compuestos importantes que crean enlaces con los nutrientes del suelo, mejorando su disponibilidad para la planta. Tienen una estructura química compleja y estable con efectos positivos en la fertilidad del suelo a largo plazo. Cronos 15 trae nitrógeno orgánico y una cantidad apreciable de meso y microelementos en la forma disponible para cultivos, que estimulan los procesos metabólicos de las plantas. En última instancia, la aplicación de Cronos 15 mejora las propiedades físico-químicas de los suelos agrícolas haciéndolos más fértiles.


<b>Composición</b>	Sustancia orgánica tal como es.	12,0 %
	<b>Características en porcentaje en peso sobre la sustancia seca:</b>	
	Sustancia orgánica total	60,0 %
	Sustancia orgánica humificada en porcentaje sobre la sustancia orgánica	80,0 %
	Nitrógeno orgánico (N)	0,4 %
	Relación C/N	75

	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	Desde la pre-floración hasta la cosecha	20-25
	Hortícolas	Después del trasplante hasta el crecimiento completo o fructificación	20-25
	Industriales	Desde las primeras etapas y durante el desarrollo	20-25
	Ornamentales	Desde las primeras etapas y durante el desarrollo	20-25

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezclas, realice primero las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. No se recomienda el uso del producto con mezclas de pH ácido. Anteceder y seguir la fertirrigación con un tratamiento de agua solamente.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Botella, bidón, barril, cisterna	aprox. 11,7	aprox. 7,2 dS/m	 En fertirrigación

- Aporta aminoácidos de origen 100% vegetal
- Indicado en suelos arenosos, muy explotados y poco fértiles
- Aumenta la proporción de nutrientes absorbidos a través de las raíces

**Descripción** Ecoges es un fertilizante orgánico que proporciona al suelo una cantidad considerable de sustancia orgánica, muy importante por sus características químicas y físicas. El producto se obtiene del procesamiento y la fermentación de materias primas de origen 100% vegetal, gracias a lo cual Ecoges es rico en proteínas nobles y aminoácidos que realizan funciones importantes, en particular en los sistemas de raíces de las plantas. De hecho, Ecoges mejora la capacidad de succión de los elementos nutritivos presentes en la solución circulante del suelo, proporciona nitrógeno orgánico y potasio gradualmente disponibles y estimula la formación de un sistema radicular vigoroso. Finalmente, Ecoges es particularmente adecuado en suelos pobres, muy explotados y por lo tanto no muy fértiles.




<b>Composición</b>	Nitrógeno orgánico (N)	3,0 %	Carbón orgánico (C) de origen biológico	13,5 %
	Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,0 %		

	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	Desde el crecimiento vegetativo y durante todo el ciclo vegetativo	15-20
	Hortícolas	Tras el trasplante y durante todo el ciclo vegetativo	15-20
	Industriales	A lo largo del ciclo vegetativo	15-20
	Ornamentales	A lo largo del ciclo vegetativo	10-15

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla, realice primero las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. No se recomienda mezclar con formulaciones con una reacción ácida o alcalina fuerte y productos cúpricos. Cuando sea necesario, diluir estos productos a la dosis de uso antes de mezclar. En caso de fertirrigación en el suelo con un pulverizador o un surcador, considere una proporción mínima de fertilizante agua de 1:10.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	20 - 120 - 200 - 1000 l Bidón, barril, cisterna	aprox. 7,3	aprox. 25,5 dS/m	 Fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica  Origen 100% vegetal

- Previene y cura las fisiopatologías relacionadas con la deficiencia de calcio
- Maximiza la asimilación tanto de la hoja como de la raíz
- Aumenta la calidad y garantiza una mayor producción

**Descripción** Far.Cal es una formulación innovadora que combina la tecnología de gel y el alto contenido de calcio, nitrógeno y preciosos microelementos, presentes en forma solubilizada y altamente asimilable. Far.Cal es particularmente eficaz para prevenir o tratar deficiencias de micronutrientes y para mejorar la calidad final de la producción. Far.Cal da textura a los tejidos que favorecen una mayor y prolongada vida útil de los frutos, reduce los fenómenos de "craqueo" de las drupáceas, las picaduras amargas del manzano y la podredumbre apical de las solanáceas, eleva la calidad y garantiza una mayor producción.



Composición			
Nitrógeno (N) total	10,0 %	Cobre (Cu) quelado EDTA	0,03 %
Nitrógeno (N) nítrico	10,0 %	Hierro (Fe) quelado EDTA	0,05 %
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	15,0 %	Manganeso (Mn) quelado EDTA	0,05 %
Óxido de Magnesio soluble en agua (MgO)	2,0 %	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,001 %
Boro (B) soluble en agua	0,05 %	Zinc (Zn) quelado EDTA	0,002 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
	Arbóreos	Desde la post-floración hasta la maduración	150-250
Hortícolas	Desde la post-floración hasta la maduración	150-250	
Industriales	Desde la post-floración hasta la maduración	150-250	
Ornamentales	A lo largo del ciclo	100-200	
		En fertirrigación	Dosis l/ha
Todos los cultivos		A lo largo del ciclo	15-20

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En el caso de la mezcla, realice pruebas de miscibilidad y compatibilidad, especialmente en CV sensibles. Para uso foliar y fertirrigación, realizar de 3 a 5 tratamientos. Para cultivos de invernadero o de túnel, reducir las dosis en un 20%.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Gel	1 - 5 - 10 - 20 l Botella, bidón	aprox. 7,0	-	 Aplicación foliar  En fertirrigación

- Promueve un crecimiento equilibrado de los cultivos
- Quela los elementos nutricionales y favorece su absorción a través de las raíces
- Mejora la estructura a largo plazo y la fertilidad del suelo

**Descripción** La Línea Nutri-Umix nace de la unión de matrices extremadamente valiosas, con un alto poder energizante y fito activador para mejorar la absorción de raíces, restaurar la fertilidad del suelo y mejorar sus características químicas y físicas. Los hidrolizados de proteínas estimulan el crecimiento, proporcionan nitrógeno y facilitan la absorción de las raíces, promoviendo también la actividad microbológica del suelo. Los ácidos húmicos de Leonardita de Dakota del Norte crean vínculos con los nutrientes del suelo, aumentando su disponibilidad para la planta, estimulando la formación de nuevas raíces y mejorando la fertilidad del suelo a largo plazo. Los polisacáridos y la betaína garantizan la superación de las fases de estrés (p. ej., estrés térmico e hídrico) y la disponibilidad nutricional prolongada a lo largo del tiempo. La Línea Nutri-Umix contribuye al crecimiento equilibrado de la planta, mejora la absorción de la raíz y estimula una producción abundante y de calidad.



Composición		NUTRI-UMIX 560	NUTRI-UMIX 660	NUTRI-UMIX 800
	Nitrógeno orgánico (N)	5,6	6,6	8,0
Nitrógeno orgánico soluble en agua (N)	5,6	6,6	8,0	
Carbón orgánico (C) de origen biológico	18,0	21,0	25,0	
Sustancia orgánica	36,0	42,0	50,0	

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	Desde el crecimiento vegetativo y durante todo el ciclo.	20-25
Hortícolas	Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante y durante todo el ciclo	20-25	
Industriales	Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante y durante todo el ciclo	20-25	
Ornamentales	Desde el post-trasplante y durante todo el crecimiento	15-25	

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla, realice primero las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. No aplique con productos a base de cobre, en particular en cultivos sensibles y, en cualquier caso, es recomendable realizar pruebas preliminares en superficies pequeñas y en un número limitado de plantas.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	5 - 10 - 20 - 120 - (200) - 1000 l Bidón, barril, cisterna	6,8 - 7,1	17,1 - 21,8 dS/m	 Fertirrigación  Permitido en la Agricultura Ecológica

- Es una fuente de energía lista para usar
- Mejora el metabolismo y la organización del nitrógeno
- Quela los nutrientes y mejora la absorción de raíces

**Descripción** La Línea Partner consta de cinco formulaciones con un alto contenido de nitrógeno orgánico, apreciado por su pureza y alta concentración en aminoácidos de tipo levógiro, como la arginina, prolina, treonina y lisina, fundamentales para la formación de nuevos tejidos de plantas. La eficacia de estos formulados en el metabolismo de la planta es notable: aumentan las actividades fisiológicas (por ejemplo, la síntesis de proteínas) y favorecen el crecimiento de frutas y verduras en el desarrollo. Los aminoácidos presentes en la Línea Partner los nutrientes del suelo, aumentando así su disponibilidad para las plantas

Composición	PARTNER	PARTNER 500	PARTNER 700	PARTNER 800	PARTNER 840
	p/p	p/p	p/p	p/p	p/p
Nitrógeno (N) orgánico	6,5 %	5,0 %	7,0 %	8,0 %	8,4 %
Nitrógeno (N) orgánico soluble en agua	6,5 %	5,0 %	7,0 %	8,0 %	8,4 %
Carbón (C) orgánico e origen biológico	23,5 %	18,5 %	23,0 %	25,0 %	26,0 %
Sustancia orgánica	47,0 %	37,0 %	46,0 %	50,0 %	52,0 %

Aminoácido	p/p	p/p	p/p	p/p	p/p
Ácido aspártico	2,690 %	2,200 %	2,897 %	3,520 %	3,820 %
Ácido glutámico	4,900 %	4,270 %	5,277 %	6,833 %	6,833 %
Alanina	3,820 %	3,320 %	4,114 %	5,807 %	5,807 %
Arginina	2,910 %	2,370 %	3,134 %	3,802 %	3,802 %
Cisteína	0,002 %	0,710 %	0,002 %	0,216 %	0,216 %
Fenilalanina	1,000 %	0,880 %	1,077 %	1,233 %	1,233 %
Glicina	6,720 %	8,520 %	7,237 %	13,647 %	13,647 %
Isoleucina	0,690 %	0,810 %	0,743 %	1,007 %	1,007 %
Histidina	0,430 %	1,170 %	0,463 %	3,520 %	1,873 %
Leucina	1,570 %	1,210 %	1,691 %	1,948 %	1,950 %
Lisina	1,770 %	1,800 %	1,906 %	2,296 %	2,398 %
Metionina	0,440 %	1,250 %	0,474 %	0,414 %	0,800 %
Prolina	6,860 %	6,000 %	7,380 %	8,527 %	8,627 %
Serina	1,440 %	0,580 %	1,551 %	0,932 %	0,932 %
Tirosina	0,660 %	0,120 %	0,711 %	0,207 %	0,207 %
Treonina	0,820 %	0,120 %	0,883 %	0,207 %	0,207 %
Triptófano	0,100 %	0,170 %	0,108 %	0,094 %	0,294 %
Valina	1,090 %	1,300 %	1,174 %	1,478 %	1,478 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Árbóreos	Desde el crecimiento vegetativo y durante todo el ciclo	15-25
	Hortícolas	Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante y durante todo el ciclo	15-25
	Industriales	Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante y durante todo el ciclo	15-25
	Ornamentales	Desde el post-trasplante y durante todo el crecimiento	15-25

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla, realice primero las pruebas de miscibilidad y compatibilidad. Puede causar problemas si se distribuye en mezcla con productos cupricos. Además, al mezclar con fertilizantes y/o productos sistémicos, reducir y verificar la dosificación.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	5 - 10 - 20 - 120 - 200 . 1000 l Bidón, barril, cisterna	6,3 - 6,9	<b>Partner</b> 21,7 dS/m <b>Partner 500</b> 22,2 dS/m <b>Partner 700</b> 24,4 dS/m <b>Partner 800</b> 15,8 dS/m <b>Partner 840</b> 12,4 dS/m	Fertirrigación Permitido en la Agricultura Ecológica <b>Partner 700</b> Insumo para la agricultura ecológica



## Phosfal N

### Reserva de nitrógeno para efectos inmediatos

La sinergia entre las dos formas nitrogenadas de Phosfal N estimula numerosos procesos vegetativos y productivos, incluida la diferenciación de brotes de fruta y cuajado. Phosfal N reactiva los suelos cansados e intensifica la capacidad y el rendimiento de los cultivos que insisten en ello.

## Phosfal P 300

### Reanuda la rizogénesis y promueve una floración temprana

Gracias a su Phosphorus "activo", Phosfal P 300 estimula el enraizamiento, la germinación de las semillas y el desarrollo de los tubérculos. Además, Phosfal P 300 promueve la floración temprana y anticipa la maduración de las semillas, mejorando las características cualitativas de la producción final.

## Phosfal K

### Protege la planta de estrés debido a la baja disponibilidad de agua

Phosfal K mejora la consistencia y resistencia de los tejidos a condiciones climáticas adversas y a la escasa disponibilidad de agua. Phosfal K es ideal para contener el crecimiento de las plantas promoviendo lo de flores y frutos.

### Advertencias

En caso de mezcla con otros productos, realice una prueba de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. En un entorno protegido (invernaderos, túneles, etc.) la dosis foliar, cuando esté prevista, no debe exceder de 180 ml por 100 litros de agua y verificar y eventualmente reducir la dosis. No mezclar **Phosfal N** con productos que contienen potasio, cobre y polisulfuros. No se recomienda mezclar con azufre, especialmente en Cv sensibles o en presencia de cambios de temperatura. No mezclar **Phosfal P 300** con productos que contienen cobre o con una reacción alcalina. La mezcla con otros fertilizantes se debe llevar a cabo con una solución diluida a la dosis de uso. No mezclar **Phosfal K** con productos que contienen fósforo y cobre en mezcla directamente con formulaciones de reacción ácida.

		Phosfal N	Phosfal P 300	Phosfal K
<b>Composición</b>	Nitrógeno (N) total	21,0 %	-	-
	Nitrógeno (N) ureico	19,5 %	-	-
	Nitrógeno orgánico (N)	1,5 %	-	-
	Anhidrita fosfórica total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) del ácido orto-fosfórico	-	30,0 %	-
	Óxido de potasio (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	-	-	21,0 %
	Carbono (C) de origen biológico	4,0 %	-	-

<b>Dosis y modo de empleo</b>	<b>Cultivos</b>	<b>Aplicación foliar</b>	<b>Phosfal N</b>	<b>Phosfal P 300</b>	<b>Phosfal K</b>
	Árbóreos	De la floración a la maduración	100-200 ml/hl	-	100-200 ml/hl
Hortícolas, Industriales, Ornamentales	A partir de la ampliación de la fruta en adelante	80-150 ml/hl	-	80-150 ml/hl	
<b>Dosis y modo de empleo</b>	<b>Cultivos</b>	<b>En fertirrigación</b>	<b>Phosfal N</b>	<b>Phosfal P 300</b>	<b>Phosfal K</b>
	Todos los cultivos	A lo largo del ciclo	15-25 l/ha	20-25 l/ha	15-25 l/ha

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.



### Formulación

**Phosfal N**  
Líquido soluble  
**Phosfal P 300**  
Líquido soluble  
**Phosfal K**  
Líquido soluble

### Envases

**Phosfal N**  
1 - 5 - 10 - 20 l  
**Phosfal P 300**  
5 - 10 - 20 l  
**Phosfal K**  
5 - 10 - 20 l

### pH

**Phosfal N**  
7,7  
**Phosfal P 300**  
1,5  
**Phosfal K**  
6,7

### Conductividad

**Phosfal N**  
6,1  
**Phosfal P 300**  
24,5  
**Phosfal K**  
24,4

### Notas



Aplicación foliar



En fertirrigación



- Aumenta la productividad de los cultivos y optimiza la entrega de nutrientes
- Reactiva el metabolismo de cultivos bloqueados por patologías y desequilibrios fisiológicos
- Realiza una acción de mejora sobre las características del suelo

**Descripción** Las líneas PHOSFAL NP y NK incluyen formulaciones líquidas ricas en aminoácidos libres que juegan un importante papel revitalizante, eficaz también en situaciones de estrés, y aseguran una inmediata asimilación de nutrientes a través de las raíces. Las líneas PHOSFAL NP y NK estimulan numerosos procesos vegetativos y productivos, incluida la diferenciación de brotes de fruta y cuajado. Además, los productos de la Línea PHOSFAL NP y NK reactivan la fertilidad de los suelos agotados de los cuales mejoran las características químicas y físicas, intensificando la capacidad y rendimiento de los cultivos.



	Phosfal NK 3-30 H	Phosfal NP 330	Phosfal NP 520	Phosfal NP 824+Zn
<b>Composición</b>				
Nitrógeno (N) total	3,0 %	3,0 %	5,0 %	8,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	-	-	0,5 %	-
Nitrógeno (N) ureico	3,0 %	3,0 %	4,5 %	8,0 %
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	-	30,0 %	20,0 %	24,0 %
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	30,0 %	-	-	-
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) total	-	-	-	17,0 %
Zinc (Zn) soluble en agua	-	-	-	0,5 %
Carbón orgánico (C) de origen biológico	-	-	3,0 %	-

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, realice una prueba de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. En un entorno protegido (invernaderos, túneles, etc.) la dosis foliar, cuando esté prevista, no debe exceder de 180 ml por 100 litros de agua y verificar y eventualmente reducir la dosis. Se recomienda no mezclar **Phosfal NP 330** con compuestos cúpricos, aceites y productos a base de azufre y calcio. No mezclar con productos de reacción alcalina, especialmente en Cv sensibles o en presencia de cambios de temperatura. No mezclar **Phosfal NP 520** con compuestos cúpricos, aceites, productos a base de Calcio y azufre. No se recomienda como mezcla con productos con una fuerte reacción alcalina, especialmente en Cv sensibles o en presencia de cambios de temperatura. Realizar aplicaciones foliares durante las horas más frescas del día. Y no mezclar Phosfal NP 824 + Zn Con compuestos cúpricos, aceites y productos a base de azufre y calcio. No mezclar con productos de reacción alcalina, especialmente en Cv sensibles o en presencia de cambios de temperatura. No mezclar **Phosfal NK 3-30 H** Con productos que contengan fósforo y cobre. No se recomienda en mezcla con formulaciones de reacción ácida.

Dosis y modo de empleo	Arbóreos				Hortícolas				Industriales				Ornamentales			
	Aplicación foliar ml/hl															
<b>Phosfal NK 3-30 H</b>	De la floración a la maduración 100-200				De la floración a la maduración 100-200				De la floración a la maduración 100-200				Durante las últimas etapas del ciclo de cultivo 80-150			
<b>Phosfal NP 330</b>	De la floración a la maduración 100-200				Desde el crecimiento del fruto 100-200				Desde el crecimiento del fruto 100-200				Durante las últimas etapas del ciclo de cultivo 80-150			
<b>Phosfal NP 520</b>	Durante todo el ciclo 200-250				Durante todo el ciclo 150-200				Durante todo el ciclo 150-200				Durante todo el ciclo 100-150			
	En fertirrigación l/ha															
<b>Phosfal NK 3-30 H</b>	De la floración a la maduración 100-200				Desde el crecimiento del fruto 100-200				Desde el crecimiento del fruto 100-200				En las etapas finales del ciclo de producción 80-150			
<b>Phosfal NP 330</b>	De la fruta formada a la cosecha 15-25				Desde el crecimiento del fruto y durante todo el ciclo 15-25				En las etapas finales del ciclo de producción 15-25				Al final del ciclo vegetativo 10-20			
<b>Phosfal NP 520</b>	Durante todo el ciclo 20-30				Durante todo el ciclo 20-30				Durante todo el ciclo 20-30				Durante todo el ciclo 15-25			
<b>Phosfal NP 824+Zn</b>	Del crecimiento vegetativo al crecimiento del fruto 15-25				Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante 15-25				Desde el crecimiento vegetativo / después del trasplante 15-25				Durante las primeras etapas del ciclo de producción 10-15			

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	<b>Phosfal NK 3-30 H</b> 5 - 10 - 20 - 1000 l	13,6	104,3	 Aplicación foliar  En fertirrigación
	<b>Phosfal NP 330</b> 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l	1,2	58,8	
	<b>Phosfal NP 520</b> 1000 l	1,9	14,1	
	<b>Phosfal NP 824+Zn</b> 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l	1,0	86,2	



# Phosfy Mag 307

Línea  
de Fertirrigantes  
Especiales

- Trae fósforo activo y altamente móvil
- Mejora la productividad de los cultivos
- Mezcla totalmente soluble de fósforo, potasio y magnesio

**Descripción** Phosfy Mag 307 se caracteriza por la naturaleza particularmente activa de su fósforo, que es móvil y capaz de dirigirse con gran elasticidad tanto en los flujos ascendentes como descendentes de la planta. El fósforo es esencial para el crecimiento de los cultivos, tanto en las primeras etapas de desarrollo como después de la floración para acelerar la maduración de la producción y mejorar sus características cualitativas. Gracias a la presencia de potasio, Phosfy Mag 307 influye directamente en la calidad de la producción final. De hecho, el potasio es un regulador de la presión osmótica y contiene un crecimiento excesivo. Finalmente, Phosfy Mag 307 está enriquecido con Magnesio que, al ser vital para el proceso fotosintético, es indispensable para obtener producciones de calidad.

<b>Composición</b>	Anhidrita fosfórica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	30,0 %	Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	7,0 %
	Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	5,0 %		

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	A lo largo del ciclo de cultivo	100-200
Hortícolas	A lo largo del ciclo de cultivo	80-150
Industriales	A lo largo del ciclo de cultivo	80-150
Ornamentales	A lo largo del ciclo de cultivo	80-150



En fertirrigación	Dosis l/ha	
Todos los cultivos	A lo largo del ciclo de cultivo	10-15

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** En caso de mezcla con otros productos, realice una prueba de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezcle con productos que tengan una fuerte reacción alcalina, polisulfuros, dimetoato, hormonas sintéticas, aceites minerales, productos a base de Calcio y que contengan cobre. En un ambiente protegido, reducir y verificar las dosis. Emplear de acuerdo a las prácticas agronómicas acreditadas.



106

<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Bidón, barril, cisterna	aprox. 2,7	aprox. 22,1 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación

# Potassio 30

Línea  
de Fertirrigantes  
Especiales

- Contrasta el estrés hídrico y mejora la producción final
- Mejora las características estéticas de la vegetación, liberándola de manchas
- Reduce la fase de desarrollo vegetativo y promueve el desarrollo de flores y frutos

**Descripción** Potassio 30 es una formulación diseñada para optimizar el crecimiento y la maduración de la fruta y al mismo tiempo para mejorar la resistencia de la planta al estrés ambiental (adversidad climática, estrés hídrico, etc.). La contribución directa del potasio en la síntesis de azúcares en la activación de la fotosíntesis y la síntesis de proteínas lo convierte en un macroelemento de importancia estratégica en todas aquellas fases en las que la planta invierte en la producción de partes comestibles. Las aplicaciones foliares mejoran las características estéticas de la vegetación ya que la libera de la suciedad natural.

<b>Composición</b>	Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	30,0 %
--------------------	---	--------

Cultivos	Aplicación foliar	Dosis ml/hl
Arbóreos	Desde la post floración hasta la maduración	150-200
Hortícolas	Desde el crecimiento del fruto hasta la maduración	150-200
Industriales	Desde el crecimiento del fruto hasta la maduración	100-200
Ornamentales	Durante las últimas etapas del ciclo de cultivo	100-150



En fertirrigación	Dosis l/ha	
Arbóreos	2-3 intervenciones a partir de frutos formados hasta la cosecha	15-25
Hortícolas	3-4 intervenciones debido a la ampliación de la fruta formada cuando está madura	15-25
Industriales	En las etapas finales del ciclo de producción	15-25
Ornamentales	Durante todas las etapas del ciclo vegetativo	8-10

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** No mezclar con productos que contengan fósforo y cobre. No se recomienda como mezcla con formulaciones de reacción ácida. En caso de mezclar con otros productos, realizar previamente pruebas de miscibilidad. En un ambiente protegido (invernaderos, túneles, etc.), la dosis foliar no debe exceder los 200 g por 100 litros de agua (0.2%).



107

<b>Formulación</b>	<b>Envases</b>	<b>pH</b>	<b>Conductividad</b>	<b>Notas</b>
Líquido soluble	5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Bidón, barril, cisterna	aprox. 13,6	aprox. 130,8 dS/m	 Aplicación foliar  En fertirrigación

- Ajustador de pH de soluciones desalinizadoras
- Neutraliza los bicarbonatos favoreciendo la movilización de los elementos nutritivos
- Estimula la formación de aminoácidos azufrados, vitaminas y compuestos aromáticos

**Descripción** Thio-Acid es un corrector basado en nitrógeno y azufre capaz de disminuir el pH de las mezclas. El Thio-Acid neutraliza los bicarbonatos, favoreciendo la movilización de los elementos nutritivos y su absorción por las plantas. Además, el producto estimula la producción de proteínas, vitaminas y compuestos aromáticos, contribuyendo a la definición del perfil organoléptico de la producción final. El Thio-Acid promueve la síntesis de aminoácidos azufrados que mejoran el nivel de calidad de los cultivos. Un uso constante de Thio-Acid induce la síntesis de proteínas, la fotosíntesis de clorofila y el aumento de la producción. El producto es ideal para mejorar las características organolépticas y aromáticas de cultivos como la col, la cebolla, el ajo y la rúcula.


Composición	Nitrógeno (N) total	15,0 %	Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) total	15,0 %
	Nitrógeno (N) ureico	15,0 %		

Dosis y modo de empleo	Cultivos	En fertirrigación	Dosis l/ha
	Arbóreos	A lo largo del ciclo de cultivo	5-15
	Hortícolas	A lo largo del ciclo de cultivo	5-15
	Industriales	A lo largo del ciclo de cultivo	5-15
	Ornamentales	A lo largo del ciclo de cultivo	5-15

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** No mezcle la fórmula como tal con productos con un ácido fuerte, básico, reacción oxidante y que contenga el elemento de calcio. Utilice la solución preparada en el día. Las dosis de uso varían según el pH de las soluciones a corregir, el contenido de bicarbonato del agua de partida y el análisis químico-físico del suelo a mejorar.



Formulación	Envases	pH	Conductividad	Notas
Líquido soluble	5 - 10 - 20 - 200 l Bidón, barril	aprox. 1,7	aprox. 64,4 dS/m	 En fertirrigación

# EL TOPE DEL ABONADO DE FONDO

## LÍNEA DE ABONOS DE FONDO

- ENMIENDAS LÍNEA
- CRY5, MYSTER Y RYGER LÍNEA
- PETRO LÍNEA
- TRIONEM GREEN SPECIAL
- GRAIN GO! LÍNEA
- PETRO EVO LÍNEA

El abonado de fondo de Agriges constituye la primera y esencial herramienta para predisponer a excelentes producciones tanto desde un punto de vista cualitativo como cuantitativo. Las materias primas utilizadas para la formulación de CRY5, MYSTER, PETRO, RYGER, RYOGUAN, TRIONEM son cuidadosamente seleccionadas y son naturalmente ricas en microelementos y moléculas orgánicas que desempeñan funciones biológicas fundamentales: **aminoácidos libres, ácidos húmicos y fúlvicos, proteínas, polisacáridos, etc.** Los abonos de fondo de Agriges aseguran una nutrición específica focalizada y equilibrada y garantizan la liberación progresiva de los nutrientes.



## EL ABONADO DE FONDO DE AGRIGES ES SINÓNIMO DE CALIDAD

Los abonos de fondo de Agriges representan el tope para predisponer a excelentes producciones agrícolas en términos de calidad y cantidad. De hecho, Agriges asegura:

- la trazabilidad total del proceso de producción;
- el uso de materias primas de alta calidad;
- tecnologías de producción exclusivas.

### CONTROL INTERNO

Agriges presta mucha atención a los nuevos compuestos contaminantes, puestos de manifiesto por los diversos actores de la cadena de abastecimiento alimentar, incluyendo la Gran Distribución. Los programas de control interno cubren una amplia gama de contaminantes potenciales y de sustancias indeseables, entre las cuales destacan, en primer lugar, los metales pesados y los microorganismos patógenos para el hombre, pero también los percloratos y los cloratos, los carbamatos, los nitratos, los OMG y muchos otros residuos no deseados.

- Antes de ser introducidas en el proceso de producción, las **materias primas** se seleccionan y se someten a análisis físico químicos para comprobar que cumplan con los requisitos de calidad.
- Las fases de la **actividad de producción** se registran y documentan todas de forma apropiada para poder trazar en cualquier momento la materia prima, el producto semiacabado o el producto acabado.
- Una muestra representativa de cada lote de producción se somete a **análisis químico-físicos** en los laboratorios internos y/o externos. Estas investigaciones nos permiten determinar y garantizar la calidad de cada producto.
- A cada envase se le aplica un **código** mediante el cual es posible identificar la fecha exacta en que se produjo el fertilizante o incluso al operador que lo produjo.

### MATERIAS PRIMAS

Los abonos de fondo de Agriges se caracterizan por la presencia de materia orgánica altamente humificada, madurada en la plantas de la empresa, asegurando un alto contenido de compuestos naturales de alta calidad.

El **estiércol** del que se componen los abonos de fondo de Agriges procede exclusivamente de empresas seleccionadas y constantemente monitoreadas. El proceso de fermentación al que se somete tiene lugar exclusivamente en la unidad de producción que se encarga de la maduración, donde es revuelto periódicamente y donde va madurando (proceso de humificación). El material suministrado se tritura para reducir su humedad y se somete a un proceso de desinfección para eliminar los posibles microorganismos perjudiciales para la salud humana. Después de unos seis meses de maduración, el material está listo para la producción de los abonos básicos.

El **sulfato de Calcio** garantiza una acción acidificante y desalinizadora del suelo, tanto en suelos calcáreos como alcalinos (sódicos). De hecho, la adición de sulfato de Calcio induce la liberación en solución de formas iónicas que reducen el pH de la solución circulante, contrarrestando así la naturaleza alcalina del suelo. Además, el sulfato de Calcio también influye en la sustracción de sodio directamente a partir de los complejos de intercambio, reduciendo así sus efectos nocivos sobre el suelo: acción de floculación y desestabilización sobre las estructuras de los coloides.

**Los aminoácidos y los ácidos húmicos y fúlvicos** completan la acción nutritiva, estimulante y acondicionadora de los abonos básicos de Agriges. Los aminoácidos constituyen una fuente de energía disponible inmediata para las plantas y estimulan el crecimiento y la actividad del sistema radicular al promover una mayor asimilación de nutrientes. Además, la presencia de aminoácidos específicos (tales como la glicina y el ácido glutámico) amplifica la respuesta a las condiciones de estrés por parte de las plantas así como a los factores limitantes más comunes, responsables de la pérdida de productividad. Los mismos también ejercen una fuerte acción antiestrés. A continuación se muestra un aminograma modelo.

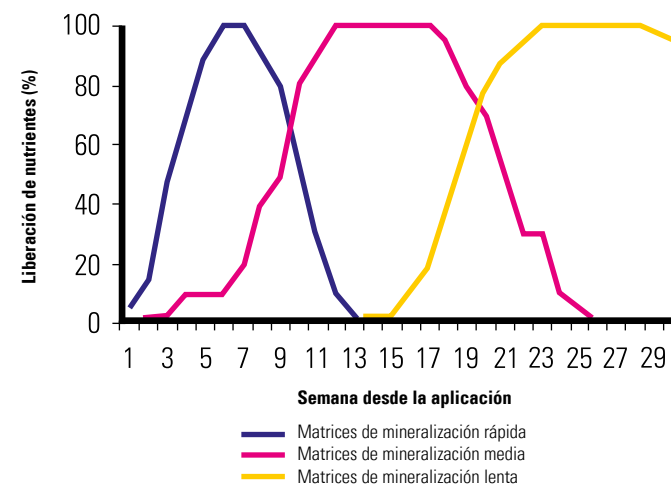
### AMINOGRAMA

Ácido aspártico (incluida la asparagina)	1,28 %	Lisina	0,89 %
Ácido glutámico (incluida la glutamina)	2,15 %	Prolina	1,22 %
Alanina	1,34 %	Serina	0,69 %
Arginina	1,39 %	Tirosina	0,44 %
Fenilalanina	0,56 %	Treonina	0,52 %
Glicina	2,7 %	Valina	0,7 %
Isoleucina	0,52 %	Cisteína y cistina totales	0,11 %
Histidina	0,3 %	Triptófano total	0,06 %
Leucina	1,09 %	Metionina	0,2 %
		<b>Total</b>	<b>16,16 %</b>

### LIBERACIÓN PROGRESIVA

Los abonos de fondo de Agriges se caracterizan por la liberación progresiva de los nutrientes. Esto es posible gracias a una hábil combinación de materias primas dotadas de tasas de mineralización variables, lo que permite obtener diferentes efectos agronómicos sobre el cultivo. En efecto, la liberación lenta:

- asegura un crecimiento equilibrado del cultivo, sin excesos ni carencias;
- permite la liberación de nutrientes a partir de la primera semana de aplicación hasta más de 29 semanas;
- reduce los fenómenos de deslave, lixiviación o pérdidas debido a la volatilización de los nutrientes proporcionados.



### RYZEA

RyZea es una tecnología de producción exclusiva que implica la extracción de moléculas bioactivadoras a partir de tres algas distintas procedentes del Océano Atlántico que se recolectan en la fase de su ciclo en la que la concentración de compuestos fitoactivadores alcanza su nivel máximo. El proceso de extracción es extremadamente "delicado", llevándose a cabo de manera a no alterar la estabilidad de las moléculas algales fitoestimulantes. El principio de extracción de la tecnología RyZea es la micronización de algas y la aplicación, a los productos micronizados, de diferenciales de presión.

- Esto permite no alterar las propiedades fitoactivadoras de las algas, que por lo tanto proporcionan:
- agentes quelantes naturales, que mejoran la asimilación de los nutrientes y la translocación de los mismos en la planta;
  - fitohormonas vegetales y moléculas similares a las hormonas, que activan el metabolismo y el crecimiento de la planta;
  - compuestos elicitores, que activan la resistencia endógena de la planta a los principales agentes de estrés;
  - compuestos energéticos rápidamente utilizables por la cultura.



- Mejoran las propiedades químicas y físicas del suelo
- Productos activos y vitales, caracterizados por una alta carga bacteriana útil
- Aumentan la fertilidad del suelo y eliminan los nutrientes atrapados en formas insolubles

### Descripción

Las enmiendas de Agriges son fertilizantes de base especiales porque consisten en matrices orgánicas resultantes de un proceso de estabilización intenso y prolongado, que resalta sus propiedades como mejoradores de suelos. Los productos de la línea de enmiendas Agriges producen efectos evidentes en suelos resecos y agotados, ya que inducen el desarrollo de una microflora eficiente y microfauna telúrica y optimizan el ciclo de producción de cultivos. Los nutrientes liberados por los mejoradores de suelos de Agriges respaldan productos valiosos y al mismo tiempo respetan el medio ambiente. El uso repetido de los mejoradores del suelo Agriges mejora la absorción de las raíces y reduce las pérdidas de nutrientes a través de la inmovilización, la retrogradación y la volatilización.

	Vegetale + HHT	Pollina essiccata	Stallatico ammendante	Stallatico ammendante Speciale Calcio
<b>Composición de los principales productos</b>				
Nitrógeno (N) orgánico	1,4 %	2,0-4,0 % *	2,5-3,0 %	1,5-1,6 % *
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,4-1,0 % **	3,0-4,0 % *	2,5-3,0 %	1,5-2,0 % **
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,0 % **	2,0-3,0 % **	2,0-3,0 %	1,0-1,5 % **
Óxido de Calcio (CaO)	11,0 % **	4,0-5,0 % **	13,0 %	25,0 % **
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> )	12,0 % **	2,0-3,0 % **	15,0 %	-
Óxido de Magnesio (MgO)	0,5,0 % **	1,0 % **	1,0 %	1,0 % **
Carbono (C) orgánico tal como es	28,0 %	23,0-25,0 % **	26,0 %	26,0 %
Carbono (C) orgánico en seco	32,0 %		30,0 %	
Sustancia orgánica humificada	56,0 % **	46,0-50,0 % **	45,0-52,0 %	30,0 %
Relación C/N	20,0 %		8,5-10,5	45,0-52,0 % **
Boro (B)	-	15-25 mg/kg	20-40 mg/kg	30-50 mg/kg
Cobalto (Co)	-	3-8 mg/kg	4-12 mg/kg	5-20 mg/kg
Hierro (Fe)	0,05 %	-	-	-
Manganeso (Mn)	-	180-220 mg/kg	150-200 mg/kg	130-170 mg/kg
Molibdeno (Mo)	-	62-68 mg/kg	70-80 mg/kg	50-90 mg/kg
Cobre (Cu)	12-18 mg/kg	-	-	-
Zinc (Zn)	12-15 mg/kg	105-115 mg/kg	125-145 mg/kg	135-165 mg/kg
<b>Microorganismos **</b>				
Carga bacteriana total	7x10 <sup>7</sup> (UFC/g)	4x10 <sup>7</sup> (UFC/g)	6x10 <sup>7</sup> (UFC/g)	7x10 <sup>7</sup> (UFC/g)
Salmonella	ausente	ausente	ausente	ausente
E. Coli	ausente	ausente	ausente	ausente

\* valores medios indicativos. Los datos reportados en la etiqueta cumplen con la legislación vigente y, por razones de precaución, pueden corresponder al valor más bajo del rango.

\*\* datos no mostrados en la etiqueta.



	Cultivos	Aplicación en el terreno	Dosis kg/ha
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreos	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	1200-2000
	Hortícolas	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	1000-1800
	Industriales	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	1000-1500
	Cultivos IV gamma	Antes de sembrar durante el procesamiento del suelo	600-800

Las dosis anteriores son indicativas y pueden variar según las características pedoclimáticas de cada área. Además, también deben incluirse en el ámbito del plan de fertilización en su conjunto

### Advertencias

El producto debe ser enterrado, evitando el contacto directo con las plantas fertilizadas. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo. Para usar mejor el producto consulte los planes de abono.



Formulación	Envases	Diametro pellet	Humedad	Notas
Pellet/polvo	25 - 600 kg Saco, sacco grande	3,5 mm	15-18 %	 Aplicación al suelo  Permitido en la Agricultura Ecológica

## Línea Crys

- Nutre gradualmente a partir de las primeras etapas
- Alta tasa de humificación y relación óptima C / N
- Desbloquea nutrientes de formas insolubles

### Descripción

CRYS, enriquecido en ácidos húmicos y fúlvicos, equilibra la fisiología de la planta y le proporciona numerosas sustancias con alto valor biológico. CRYs mejora la fertilidad del suelo al aumentar su reserva natural en nutrientes. Sus sustancias húmicas, de hecho, interactúan con los componentes inorgánicos del suelo y reducen los fenómenos erosivos y la aparición de costras superficiales. CRYs induce la formación de fosfomatos, compuestos en los que el fósforo está protegido de reacciones de insolubilización no deseadas. Las sustancias húmicas de CRYs tienen una capacidad quelante de microelementos, lo que aumenta su disponibilidad.



## Línea Myster

- Efecto starter y rápido crecimiento desde las primeras etapas de desarrollo
- Acción con efecto inmediato y prolongada en el tiempo
- Reactiva los suelos cansados y calcáreos

### Descripción

MYSTER asegura un efecto "starter" y promueve el rápido desarrollo de las plántulas en las primeras etapas de crecimiento. MYSTER contiene varias formas de nitrógeno orgánico, que garantizan la liberación gradual de nutrientes. Los aminoácidos y otros componentes orgánicos de MYSTER inducen una rápida rizogénesis, un desarrollo óptimo de brotes y producciones con altos estándares cualitativos y cuantitativos, mejorando al mismo tiempo la "partida" de las plantas en particular en los suelos "cansados" y calcáreos.



## Línea Ryger

- Intensifica la absorción radicular
- Aumenta la tolerancia de la planta a situaciones de estrés
- Asegura un crecimiento equilibrado del cultivo

### Descripción

Las materias primas de alta calidad ricas en proteínas hacen de RYGER un fertilizante de base con propiedades excepcionales. RYGER aumenta la fertilidad del suelo ya que reactiva la flora microbiana, induce una mayor mineralización de la sustancia orgánica y aumenta la superficie de intercambio para procesos bioquímicos. Los macroelementos de RYGER están disponibles para la planta, especialmente durante la fase de crecimiento intenso: esto mejora el equilibrio vegetativo-productivo. La acción revitalizante de RYGER aumenta la tolerancia de la planta al exceso de salinidad y sodicidad, como resultado de fertilizaciones minerales previas y excesivas.



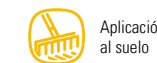
Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación en el terreno	Dosis kg/ha
	Arbóreos	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	700-1200
	Actinidia	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	800-1000
	Olivo	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	800-1000 (2-6 kg per planta)
	Uvas de mesa, Uva de vino	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	1000-1200, 600-800
	Hortícolas	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	500-1100
	Industriales	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	600-1200
	Cereales	Antes de sembrar durante el procesamiento del suelo	400-700
	Cultivos IV gamma	Antes de sembrar durante el procesamiento del suelo	400-700

Las dosis anteriores son indicativas y pueden variar según las características pedoclimáticas de cada área. Además, también deben incluirse en el ámbito del plan de fertilización en su conjunto.

### Advertencias

El producto debe ser enterrado, evitando el contacto directo con las plantas fertilizadas. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo. Para usar mejor el producto consulte los planes de abono.

Formulación	Envases	Diametro pellet	Humedad	Notas
Pellet/polvo	25 - 600 kg Saco, saco grande	3,5 mm	5-6 %	



Aplicación al suelo



Algunas concentraciones en agricultura biológica



- Nutre gradualmente a partir de la emergencia / recuperación vegetativa
- Fitoestimula el metabolismo de la planta
- Aumenta significativamente la fertilidad del suelo

**Descripción** Petro es el único fertilizante de base que realiza varias funciones simultáneamente: nutre la planta; estimula los microorganismos telúricos y mejora las características químicas y físicas del suelo. Esto es posible a partir de las diferentes y preciosas materias primas que componen Petro y que aseguran una nutrición gradual y constante a lo largo del tiempo. Gracias a RyZea, Petro se enriquece con numerosas moléculas estimulantes (por ejemplo, aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos) que estimulan el crecimiento y la actividad del sistema radicular.

Composición	N	325 Ferro + N 5 HST	Nitrógeno (N) total	Nitrógeno (N) orgánico	Nitrógeno (N) amoniacal	Nitrógeno (N) ureico	Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	Óxido de Calcio (CaO)	Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> )	Óxido de Magnesio (MgO)	Boro (B)	Hierro (Fe)	Manganeso (Mn)	Zinc (Zn)	Carbono (C) orgánico	Sustancia orgánica	Permitido en la Agricultura Ecológica**
						3,0 % 5,0 %	3,0 % 5,0 %	- -	- -	- 2,0 % *	- 1,0 % *	- -	14,0 % -	- -	- -	5,0 % -	- -	- -
NP		318 ACID	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	14,0 %	21,0 %	1,0 % *	-	-	-	-	19,0 %	38,0 %	ECO
		300 SPECIAL MIX	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	18,0 %	16,0 %	1,0 % *	-	0,02 %	0,02 %	2,0 %	18,0 %	36,0 %	ECO
		33+16 CAO+3 MGO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	2,0 % *	16,0 %	7,0 %	3,0 %	-	-	-	-	17,0 %	34,0 %	ECO
		330 LT BIO + ZOLFO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	-	8,0 %	30,0 %	-	-	-	-	-	15,0 %	30,0 %	ECO
		330 ST BIO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	-	8,0 %	6,0 %	-	-	-	-	-	19,0 %	38,0 %	ECO
		33-27 CALCIO+	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	27,0 %	-	1,0 % *	-	-	-	-	18,0 %	36,0 %	ECO
		390 ZN	3,0 %	3,0 %	-	-	9,0 %	1,5 % *	15,0 %	-	1,0 % *	-	-	-	0,05 %	16,0 %	32,0 %	ECO
		440 ZOLFO+	4,0 %	4,0 %	-	-	4,0 %	-	-	50,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	ECO
		450 BORO+	4,0 %	4,0 %	-	-	5,0 %	1,0 % *	12,0 %	5,0 % *	1,0 % *	0,10 %	-	-	-	17,0 %	34,0 %	ECO
NPK		450 H CA-MICRO	4,0 %	4,0 %	-	-	5,0 %	-	13,0 %	10,0 %	0,7 % *	-	-	-	-	17,0 %	34,0 %	ECO
		357 W+RyZea	3,0 %	2,0 %	1,0 %	-	5,0 %	7,0 %	12,0 %	9,0 %	1,0 % *	-	-	-	-	22,0 %	44,0 %	-
		3-6-12+2MGO BIO	3,0 %	3,0 %	-	-	6,0 %	12,0 %	-	12,0 %	2,0 %	-	-	-	-	15,0 %	30,0 %	ECO
		555 CS MO	5,0 %	3,5 %	-	1,5 %	5,0 %	5,0 %	10,0 %	6,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	-
		558 S PH-BIO RyZea	5,0 %	5,0 %	-	-	5,0 %	8,0 %	8,0 %	8,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	ECO
		COMPLEX SP. ACIDI UMICI	6,0 %	6,0 %	-	-	9,0 %	5,0 %	11,0 %	8,0 %	-	-	-	-	-	16,0 %	32,0 %	ECO
		8-5-12 + 2 MGO	8,0 %	3,5 %	-	4,5 %	5,0 %	12,0 %	8,0 %	9,0 %	2,0 %	-	1,0 %	-	-	15,0 %	30,0 %	ECO
	1055 CS	10,0 %	2,0 %	4,0 %	4,0 %	5,0 %	5,0 %	-	-	-	-	-	-	-	12,0 %	24,0 %	-	

Carga bacteriana AERÓBICA *	9,2 x 10 <sup>8</sup> UFC/g
Carga bacteriana ANAERÓBICA *	6,2 x 10 <sup>8</sup> UFC/g
TASA DE HUMIFICACION *	40 %
Ácidos HÚMICOS + FÚLVICOS *	10 - 11 %

Datos no reportados en etiqueta

Cultivos	Aplicación en el terreno	Dosis kg/ha
Arbóreos	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	700-1200
Actinidia	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	800-1000
Olivo	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	800-1000 (2-6 kg per planta)
Uvas de mesa, Uva de vino	A la plantación, antes del despertar vegetativo o después de la cosecha	1000-1200, 600-800
Hortícolas	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	500-1100
Industriales	Antes de sembrar/transplantar durante el procesamiento del suelo	600-1200
Cereales	Antes de sembrar durante el procesamiento del suelo	400-700
Cultivos IV gamma	Antes de sembrar durante el procesamiento del suelo	400-700

Las dosis antedichas son sólo indicativas y pueden variar según las características edafoclimáticas de cada área.

**Advertencias** El producto debe ser enterrado, evitando el contacto directo con las plantas fertilizadas. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo.



Formulación	Envases	Diametro pellet	Humedad	Notas
Pellet/polvo	25 - 600 kg Saco, saco grande	3,5 mm	5-6 %	<p>Aplicación al suelo</p> <p>Permitido en la Agricultura Ecológica</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p> <p>Insumos para agricultura ecológica</p>

- Combate la fatiga del suelo
- Aporta un consorcio microbiano seleccionado
- Aumenta la fertilidad del suelo

**Descripción** Trionem es un abono de base revitalizante para suelos fatigados y empobrecidos, estudiado específicamente para aumentar su fertilidad a largo plazo. Es un producto a base de preciadas materias primas de origen vegetal y animal, activadas por las cepas bacterianas: *Thermoactinomyces* spp., *Streptomyces* spp. y *Bacillus* spp., obtenidas mediante la exclusiva tecnología de producción Microzym Trio. Son ellas que garantizan una elevada y constante eficacia de Trionem contra la fatiga del suelo. Trionem está enriquecido por tres tipos de paneles vegetales: *Brassicaceae*, *Meliaceae* y *Liliaceae*; de ahí el prefijo TRIO en el nombre del producto. En contacto con el agua la tecnología Foam technology genera una micro-espuma que oxigena el suelo haciéndolo más hospitalario para la planta y sus raíces.

Composición			
Nitrógeno (N) orgánico	3,0 %	Óxido de Calcio (CaO) total	8,0 %
Nitrógeno (N) total	3,0 %	Carbono (C) orgánico	22,0 %
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	3,0 %	Sustancia orgánica	44,0 %

Dosis y modo de empleo	Cultivos	Aplicación en el terreno	Dosis kg/ha
	Arbóreos	Antes de la plantación en toda la superficie	2000-2500
	Hortícolas en invernadero	Antes de la siembra/trasplante a sueño afinado y seco	2000-3000
	Hortícolas en pleno campo	Antes de la siembra/trasplante a sueño afinado y seco	2000-2500

Trionem Green realiza mejor su actividad aplicado antes de la solarización del suelo, en terrenos refinados y secos. Después de distribuirlo, entierre el producto y riegue abundantemente para activar el abono. Cubra el terreno con una película de plástico y efectúe la solarización normal. La presencia del film plástico prolonga la acción de las moléculas volátiles liberadas por Trionem Green. Dichas dosis tienen valor indicativo y pueden variar en relación con las características pedoclimáticas de cada zona.

**Advertencias** El producto debe enterrarse, evitando el contacto directo con las plantas abonadas. Guardar en un lugar fresco, seco y protegido de los excesos de calor. Para usar mejor el producto consulte los planes de abono.



Representación macroscópica de lo que ocurre al microscopio en el suelo utilizando las materias primas de la Foamtechnology en su estado de pureza.



1. Las cepas bacterianas seleccionadas desencadenan complejos mecanismos de hidrólisis enzimática que ocurren rápidamente dentro de cada gránulo. El resultado es un aumento localizado de la temperatura del suelo, donde los gránulos actúan como «puntos calientes»;
2. La mineralización de las harinas vegetales de TRIONEM libera importantes compuestos orgánicos en el volumen del suelo y mejora la habitabilidad de la planta. La sustancia orgánica con una elevada tasa de humificación mejora la fertilidad del suelo, sus características químicas y físicas y representa un nutriente también para los microorganismos beneficiosos de MICROZYM TRIO. También actúa como una esponja para el agua y los nutrientes, que libera gradualmente de acuerdo con las necesidades específicas de las plantas.
3. El consorcio microbiano coloniza rápidamente el suelo y lo ocupa permanentemente. Estas cepas también son capaces de colonizar rápidamente las raíces y actuar como Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal (PGPR), estimulando el crecimiento de la planta. El intercambio de mensajes entre la PGPR y la planta también se traduce en un aumento de la capacidad endógena del cultivo para resistir posibles ataques patógenos.
4. En contacto con el agua, la tecnología Foamtechnology genera una microespuma que oxigena el suelo haciéndolo más acogedor para la planta y sus raíces. Al mismo tiempo, esta microespuma crea un ambiente inhóspito para cualquier agente dañino del sistema radicular, actuando como limpiador de raíces.



Formulación	Envases	Diametro pellet	Humedad	Notas
Pellet/polvo	25 - 600 kg Saco, saco grande	3,5 mm	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación al suelo</li> <li>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</li> <li>Permitido en la Agricultura Ecológica</li> <li>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</li> </ul>

- Eficaz efecto arrancador
- Nutrición gradual y duradera
- Versátil y fácil de usar

**Descripción** La Línea Grain GO! se creó para promover el enraizamiento posterior a la germinación y para resolver la biodisponibilidad del fósforo en los suelos agrícolas. La Línea Grain GO! se caracteriza por la formulación microgranular que permite un efecto iniciador, gracias a la proximidad de los nutrientes a las raíces, y dosis más bajas por hectárea en comparación con los fertilizantes clásicos para siembra. La Línea está compuesta por diferentes títulos: NP, NK y NPK, algunos de los cuales son admitidos en la agricultura biológica, enriquecidos por tecnologías de producción exclusivas (RyZea y BBTP) o por microorganismos que promueven el crecimiento. RyZea y BBTP son dos tecnologías de doble función, respectivamente: a) quelante, capaz de "engancharse" y transportar nutrientes dentro de la planta; b) protectora, que regula la liberación de nutrientes del microgránulo al suelo.

	NP 3-18 BIO	PK 13-13 BIO	NPK 9-40-8	NPK 13-35-9	START	MICRO **
<b>Composición de las formulaciones principales</b>						
Nitrógeno (N) total	3,0 %	-	9,0 %	13,0 %	11,0 %	14,0 % *
Nitrógeno (N) orgánico	3,0 %	-	-	-	-	-
Nitrógeno (N) amoniacal	-	-	9,0 %	13,0 %	11,0 %	14,0 % *
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	18,0 %	-	40,0 %	35,0 %	-	-
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	-	13,0 %	35,0 %	30,0 %	49,0 %	48,0 % *
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	-	13,0 %	8,0 %	9,0 %	-	-
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) total	-	16,0 %	10,0 %	12,0 %	-	-
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	-	-	-	-	7,0 %	-
Carbono (C) orgánico total	9,0 %	-	-	-	-	-
Óxido de Magnesio (MgO) total	-	4,0 %	-	-	-	-
Permitido en la Agricultura Ecológica	si	si	-	-	-	-
RyZea Plus y BBTP	si	si	si	si	si	-
Contiene microorganismos promotores del crecimiento exclusivos	-	-	-	-	-	si **

\*Datos no reportados en etiqueta.

**\*\* COMPOSICIÓN MICROBIANA DE GRAIN GO! MICRO**

<b>Micorrizas</b> ( <i>Glomus spp.</i> )	5,0 %
<b>Bacterias de la rizosfera (aislados bacterianos seleccionados) entre los cuales:</b>	
<i>Bacillus spp.</i>	1,0 x 10 <sup>7</sup> UFC/g
<i>Azotobacter spp.</i>	1,0 x 10 <sup>7</sup> UFC/g
<i>Azospirillum spp.</i>	1,0 x 10 <sup>7</sup> UFC/g

**Aplicación al suelo evitando el contacto directo con las raíces**

Dosis y modo de empleo	Arbóreas	Hortícolas	Industriales	Cereales y Legumbres
	A la plantación, situada cerca de plantones	En siembra/trasplante	En siembra/trasplante	En siembra
<b>Grain GO! Bio NP 3-18</b>	50-100 g/planta (per la vite: 10-20 g/planta)	30-50 kg/ha	30-50 kg/ha	30-50 kg/ha
<b>Grain GO! Bio PK 13-13</b>	20-50 g/planta (por la Vid: 5-15 g/planta)	30-60 kg/ha 30-60 kg/ha	30-60 kg/ha 30-60 kg/ha	20-40 kg/ha 20-40 kg/ha
<b>Grain GO! Start</b>	20-50 g/planta (por la Vid: 5-15 g/planta)	30-60 kg/ha	30-60 kg/ha	20-40 kg/ha
<b>Grain GO! Micro</b>	20-50 g/planta (por la Vid: 5-15 g/planta)			
<b>Grain GO! NPK 9-40-8</b>	5-15 g/planta	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha
<b>Grain GO! NPK 13-35-9</b>	5-15 g/planta	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha

Las dosis anteriores son indicativas y pueden variar según las características pedoclimáticas de cada área. Además, también deben incluirse en el ámbito del plan de fertilización en su conjunto.

**Advertencias** Evitar el contacto directo con las raíces. Conservar en el contenedor original en un lugar fresco, seco, al reparo de excesos de calor y luz solar directa. Use este producto de acuerdo con las prácticas agronómicas más acreditadas y con equipos confiables para obtener una buena distribución. Donde presente, los microorganismos son organismos vivos, y como tal sujetos a que disminuya su vitalidad fisiológica. Por lo tanto se recomienda la aplicación del producto en un plazo máximo de 2 años desde la fecha de producción impresa en el envase.



Formulación	Envases	pH	Peso específico	Notas
Microgranular	10 - 25 kg Bolsa	4,0 - 5,0	aprox. 1 kg/dm <sup>3</sup>	<p>Algunas concentraciones están permitidas en agricultura biológica</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p>

- Formulación granular, práctica y eficiente
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes
- Estimula el enraizamiento

**Descripción** Es una Línea de productos con alto contenido tecnológico, ya que se caracteriza por la presencia de tres tecnologías de producción exclusivas de Agriges, a saber: RyZea Plus, Bpc y Bbtp. Petro Evo es el resultado de años de estudio por parte del departamento de Investigación y Desarrollo de la compañía. Finalmente, la energía de Petro, el "histórico" pellet de Agriges, se transfiere a un gránulo, lo que garantiza el máximo rendimiento agronómico. La tecnología Bbtp regula la transferencia de nutrientes evitando pérdidas, la tecnología RyZea Plus engancha y transporta nutrientes a las raíces de la planta, la tecnología Bpc revitaliza el suelo al promover los cultivos.

	Nitrógeno (N) total	Nitrógeno (N) amoniacal	Nitrógeno (N) ureico	Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	Óxido de Calcio (CaO) total	Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) total	Óxido de Magnesio (MgO) total	Óxido de Hierro (Fe) total
NP 3-23	3,0 %	3,0 %	-	23,0 %	-	18,0 %	22,0 %	-	-
8-21-13	8,0 %	5,0 %	3,0 %	21,0 %	13,0 %	8,0 %	12,0 %	-	-
12-5-18 + 2 MgO + Fe	12,0 %	9,0 %	3,0 %	5,0 %	18,0 %	-	27,0 %	2,0 %	0,05 %
12-05-20	12,0 %	12,0 %	-	5,0 %	20,0 %	-	32,0 %	-	-
12-12-18	12,0 %	1,0 %	11,0	12,0 %	18,0 %	8,0 %	8,0 %	-	-
15-15-15	15,0 %	7,5 %	7,5 %	15,0 %	15,0 %	-	7,5 %	-	-
26-08-08	26,0 %	8,0 %	18,0 %	8,0 %	8,0 %	-	7,5 %	-	-

	Cultivos	Aplicación al suelo	Dosis kg/ha
<b>Dosis y modo de empleo</b>	Arbóreas	A la reactivación vegetativa y en post-cosecha (200-400 kg/ha)	300-800
	Hortícolas	En la fase de pretransplante/siembra y en cobertura	300-1200
	Industriales	Siembra	300-500*
	Cereales	Siembra	200-300

Las dosis anteriores son indicativas y pueden variar según las características pedoclimáticas de cada área. Además, también deben incluirse en el ámbito del plan de fertilización en su conjunto. \* 100-200 kg/ha en caso de distribución del producto a lo largo de la hilera.

**Advertencias** Almacenar a una temperatura entre 10° C y 30° C. Consérvese en el envase original en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo. No exceder las dosis apropiadas

### TRES TECNOLOGÍAS EN UN SOLO PRODUCTO

Petro Evo es más que un fertilizante granular, ya que se caracteriza por tres distintas tecnologías de producción de Agriges, a saber: RyZea, Bpc y Bbtp. Éstas aseguran la liberación progresiva de los nutrientes, un fuerte poder de biopromoción del metabolismo vegetal y la mejora del componente microbiano del suelo agrícola.

#### RyZea

Se trata de un proceso de extracción muy dedicado que permite a Agriges obtener la concentración más alta en moléculas fitoactivadoras a partir de las tres algas pardas: *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. y *Laminaria* spp. RyZea proporciona un contenido equilibrado de fitohormonas naturales y de agentes quelantes, que promueven la absorción radical de los nutrientes y mejoran su transporte dentro de los tejidos de la planta.

#### Bpc

Es un consorcio microbiano cuidadosamente seleccionado que contiene rizobacterias promotoras del crecimiento (PGPR) del género *Bacillus* spp. Se trata de bacterias esporogénicas que, incluso en condiciones ambientales desfavorables, se desarrollan en el suelo e interactúan con la planta, lo que hace que la rizosfera sea más hospitalaria.

#### Bbtp

Es un revestimiento protector que regula la liberación de los nutrientes al suelo. Tiene las características de una membrana selectiva capaz de modular el tránsito de nutrientes y la acción nitrificante de los complejos enzimáticos del suelo, "protegiendo" los nutrientes importantes de fenómenos de lixiviación, retrogradación o volatilización no deseados.



Formulación	Envases	Diámetro	Peso específico	Notas
Granulares	25 kg	1,5 - 4,5 mm	-	<p>Aplicación al suelo</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p> <p>Tecnología de producción exclusiva de Agriges</p>

<b>A</b>		
ACTYMAR GB	16	
AGRO MICRON PLUS	72	
AKARBIO	40	
ALE	41	
ARALD CREAM	54	
ARALD N	54	
ARALD NC	54	
ARALD P	54	
ASKO L 50	17	
AZOCREAM	55	
AZOPLASM Y AZOPLASM BIO	18	
<b>B</b>		
BIO-SEMINA LÍNEA	56	
BORFLORY	73	
BUYSTAR EXTRA LÍNEA	94	
<b>C</b>		
CALCIMAR LQ	23	
CRONOS 15	96	
CRYS	116	
CYNOYL Z SPECIAL	42	
<b>E</b>		
ECOGES	97	
ENMIENDAS LÍNEA	114	
<b>F</b>		
FAR.CAL	98	
FLOW SHADE	74	
FLUVOX	75	
<b>G</b>		
GABRIEL BZ	43	
GRAIN GO! LÍNEA	122	
<b>I</b>		
I'M BIO-CALCIO	77	
I'M CALCIO	78	
I'M FERRO	79	
I'M LÍNEA	76	
I'M MIX	80	
<b>K</b>		
K-BIO	19	
KELAFER 500 WDG	81	
KELAFER LQ Fe DTPA 6	82	
KIRAM LÍNEA	44	
<b>L</b>		
LIETA-VEG	20	
LYON 56 WG	21	
<b>M</b>		
MARAL LÍNEA	22	
MARAL NPK	24	
MARAL S LQ	25	
MARAL ZN/MN	26	
MICROFOOD	27	
MICRORYZ LÍNEA	58	
MIGAL BORO 15	84	
MIGAL CALCIO 30	85	
MYCRO KAL 45	86	
MICRO MIX K	83	
<b>M</b>		
MYCROBYO COMPLEX	87	
MYCROBYO PLUS	88	
MYSTER	116	
<b>N</b>		
NEMA 300 WW	46	
NO PHYT MAX	47	
NUTRI-UMIX LÍNEA	99	
<b>P</b>		
PARTNER LÍNEA	100	
PETRO EVO LÍNEA	124	
PETRO LÍNEA	118	
PHOSFAL K	102	
PHOSFAL N	102	
PHOSFAL NP Y NK LÍNEA	104	
PHOSFAL P 300	102	
PHOSFY MAG 307	106	
POST-R	28	
POTASSIO 30	107	
PREMYER LEAF + MICRO LÍNEA	68	
PROMOFRUIT BZ	29	
PROPOLIS	48	
PRYOTER CA/MG LQ	89	
PRYOTER CALCIO LQ	90	
<b>R</b>		
REM CREAM Y REM PLUS	60	
RYGER	116	
RYGER COMPLEX	30	
RYZERRE 10 SB	31	
RYZOLEAF NPK + MICRO LÍNEA	69	
RYZORAL FLOW	32	
<b>S</b>		
SCATTO	33	
SILI-GO Y SILI-GO 30	49	
SKERMO	61	
SYFAST G 15	34	
<b>T</b>		
TANTRA ARROZ Y TANTRA MZ	50	
TARGET	51	
THIO-ACID	108	
TPA 2000	35	
TRI-GRAN	62	
TRIONEEM GREEN SPECIAL	120	
TRI-START CREAM Y TRI-START PLUS	63	
TRI-START F	64	
<b>V</b>		
V-SEED	65	
WET-LEAF	36	
<b>Z</b>		
ZYKAL	91	



# Contactos

## Agriges srl

### **Domicilio administrativo y oficinas:**

Contrada Selva di Sotto Zona Industriale  
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY

### **Domicilio social:**

Contrada Piana Zona Industriale, snc  
82030 Ponte (BN) ITALY

[www.agriges.com](http://www.agriges.com)

[info.contact@agriges.com](mailto:info.contact@agriges.com)

**T** +39 0824 947065

**F** +39 0824 947442

P. Iva 01209950623

C.F. 02471930616



Impreso en  
**agosto de 2020**