



CATALOGO
PRODOTTI



FERTILIZZANTI SPECIALI PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA E INTEGRATA

Linea
Bioattivatori

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

INDICE
DEI
PRODOTTI

Linea
Induttori di Resistenza

LA LINEA	38
. AKAR PLUS MZ	40
. AKARBIO	41
. ALE	42
. CYNOYL Z SPECIAL	43
. GABRIEL BZ	44
. KIRAM LINEA	45
. NEMA 300 PLUS	47
. NEMA 300 WW	48
. PROPOLIS	49
. RYZOCLEAN	50
. SILI-GO	51
. TANTRA MZ	52
. TARGET PLUS	53

Linea
Microorganismi

LA LINEA	54
. ARALD CREAM	56
. AZO SMART	57
. BIO-SEMINA LINEA	58
. DRAKS	60
. MICRORYZ LINEA	61
. REM PLUS	62
. SKERMO	63
. TRI-GRAN	64
. TRI-START F	65
. TRI-START MEGA	66
. TRI-START PLUS	67

Linea
Integratori Fogliari

LA LINEA	68
. PREMYER LEAF	
+ MICRO LINEA	70
. RYZOLEAF NPK	
+ MICRO LINEA	71

Linea
Meso e Microelementi

LA LINEA	72
. AGRO MICRON PLUS	74
. FLOW SHADE	75
. FLUVOX	76
. I'M LINEA	77
. I'M BIO-CALCIO E I'M CALCIO	78
. I'M FERRO	79
. I'M MIX	80
. KELA FER 500 WDG	81
. KELA FER 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

Linea
Fertirriganti Speciali

LA LINEA	92
. BUYSTAR EXTRA ACID LINEA	94
. BUYSTAR EXTRA LINEA	96
. CRONOS 15 E CRONOS EKO	98
. ECOGES	99
. FAR.CAL	100
. NUTRI-UMIX LINEA	101
. PARTNER LINEA	102
. PHOSFY MAG 307	104
. POTASSIO 30	105
. THIO-ACID	106

Linea
Concimi di Fondo

LA LINEA	108
. AMMENDANTI LINEA	112
. CRYST, MYSTER E RYGER LINEE	114
. PETRO LINEA	116
. TRIONEM S GREEN SPECIAL	118
. GRAIN GO! LINEA	120
. PETRO EVO LINEA	121
. PETRO EVO BLACK NP 3-24	122
. RYZ310	123





PRESENZA
IN OLTRE
20 PAESI
NEL MONDO

CHI È
AGRIGES

Agriges produce e commercializza dal 1988 fertilizzanti speciali per l'agricoltura biologica e integrata, disponendo di 5 stabilimenti produttivi in Italia, precisamente a San Salvatore Telesino (BN), dove vengono realizzate e seguite tutte le fasi del ciclo produttivo: dall'acquisizione delle materie prime fino al confezionamento del prodotto finito, distribuito in tutto il mondo.



Agriges è presente in oltre 20 paesi tra Europa, Africa, Asia e Sud America, grazie alle sue diverse filiali all'estero: Agriges Ibérica, Agriges Bolivia, Agriges Maroc, nonché attraverso una rete di distributori e tecnici specializzati, che contribuiscono ogni giorno a consolidare l'immagine di Agriges nel mondo.

IBERICA 

BOLIVIA 

MAROC 



PER
UN'AGRICOLTURA
MODERNA
E SOSTENIBILE

MISSION
E VALORI
CHIAVE

La mission di Agriges è fornire soluzioni per un'agricoltura moderna e sostenibile, che risponda alle esigenze dell'agricoltore e del consumatore, con la massima attenzione per la tutela dell'ambiente e la sicurezza del lavoratore.



1. L'uomo al centro dell'impresa

L'impegno nel rispettare attivamente i Diritti della Persona e del Lavoratore, nonché l'affermazione di valori condivisi all'interno e all'esterno dell'azienda, in attuazione dei Principi ONU su Impresa e Diritti Umani;

2. Ambiente

La scelta di materie prime e l'introduzione di tecnologie produttive innovative e rispettose dell'ambiente, in grado di massimizzare l'efficienza delle colture agricole e soddisfare le richieste del consumatore, garantendo un'agricoltura sostenibile.

AL SERVIZIO DELLE RICHIESTE DI MERCATO

L'ATTENZIONE ALLA QUALITÀ

Agriges concepisce i propri prodotti con estrema cura, a partire dalla ricerca e selezione delle materie prime. L'azienda, infatti, effettua un costante screening sia delle materie prime che dei prodotti finiti garantendo una totale tracciabilità dell'intero processo produttivo. Particolare attenzione viene rivolta a garantire l'assenza di sostanze contaminanti quali perclorati, clorocresolo, metalli pesanti, nitrati, antibiotici, residui indesiderati nell'ortofrutta.



Allo scopo di assicurare formulati di grande qualità ed efficacia, Agriges vanta tre importanti Certificazioni di Sistema. **Qualità** (UNI EN ISO 9001:2015): ogni processo produttivo, organizzativo e decisionale è pianificato, controllato e tracciato. **Ambiente** (UNI EN ISO 14001:2015): ogni attività è pianificata con l'obiettivo di salvaguardare l'ambiente. **Sicurezza** (UNI EN ISO 45001:2018): ogni processo è seguito per salvaguardare la salute e la sicurezza sul lavoro.

Lavorando in Italia e all'estero, i prodotti Agriges sono dotati di ulteriori certificazioni. Alcuni prodotti Agriges, infatti, possono essere utilizzati in contesti di agricoltura biologica certificata con gli enti certificatori SOHISCERT e CAAE, validi in tutta Europa.



Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



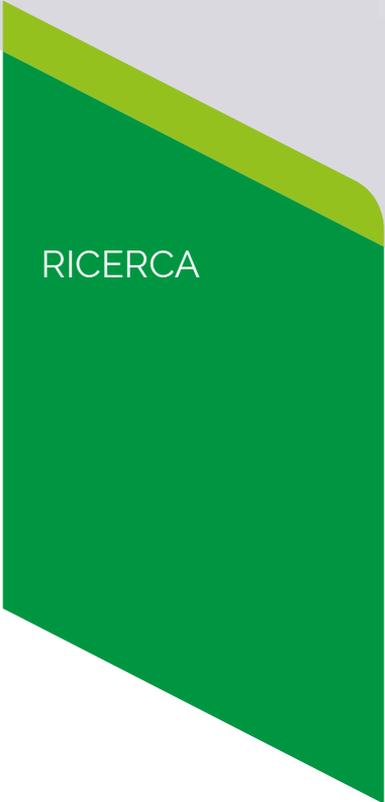
Insumo para
la agricultura
ecológica



SVILUPPO DI PRODOTTI SICURI E SOSTENIBILI



RICERCA



La ricerca è l'aspetto su cui è incentrata la politica dell'impresa, via necessaria per sviluppare prodotti sicuri e sostenibili, in grado di massimizzare i risultati della produzione agricola. Ecco perché Agriges ha due laboratori interni e un team di sperimentatori sul campo: Agriges Field Technical Service (FTS).



Laboratori di ricerca

L'azienda dispone di due laboratori interni: uno chimico per il controllo qualità ed uno microbiologico che si occupa di accertare la sanità delle materie prime e dei prodotti finiti, oltre che sviluppare nuovi formulati ed implementare quelli esistenti. Tutti i prodotti Agriges nascono nel rigore dell'indagine scientifica, nel rispetto dell'ambiente e dell'operatore e vogliono essere una risposta pratica a specifiche problematiche di campo.



LE SFIDE DEL FUTURO E L'IMPEGNO DI AGRIGES

IL PROGETTO GREEN PATH

La sfida di Agriges è fornire mezzi tecnici che consentano di ottenere produzioni abbondanti, sostenibili da un punto di vista ambientale e sicure per l'alimentazione. È questo il fulcro del progetto Green Path: produrre di più e produrre in modo sano. Il progetto prevede la collaborazione di Agriges con istituti di ricerca, centri sperimentali, università, cooperative e aziende agricole per sviluppare prodotti che massimizzino i raccolti, riducendo in tal modo l'uso di sostanze chimiche potenzialmente inquinanti.





FTS è l'organizzazione di Agronomi ed esperti professionisti che supporta la rete vendita e testa i prodotti in collaborazione con: Laboratori Agriges, Università italiane ed estere, enti, associazioni locali e aziende agricole. FTS individua una problematica o necessità di campo, conduce test di funzionalità e ripetibilità dei nuovi formulati Agriges e ne implementa lo sviluppo su tutte le colture di interesse agrario.

MATERIE PRIME DI ORIGINE NATURALE

LINEA BIOATTIVATORI

- . ACTYMAR GB
- . ASKO L 50
- . AZOPLASM E AZOPLASM BIO
- . AZOPLASM PLUS
- . K-BIO
- . LIETA-VEG
- . LYON 56 WG
- . MARAL LINEA
- . MARAL NPK
- . MARAL S LQ
- . MARAL ZN/MN
- . MATUREL TOP
- . PIXEL
- . POST R
- . PROMOFRUIT BZ
- . RYZERRE 10 SB
- . RYZORAL FLOW
- . SCATTO
- . SYFAST G 15
- . TPA 2000
- . WET-LEAF



La linea Bioattivatori Agriges comprende una vasta gamma di prodotti composti da selezionate materie prime di origine naturale, concepiti per garantire **elevati standard qualitativi e quantitativi** delle produzioni, nel completo rispetto dell'ambiente. I Bioattivatori Agriges stimolano i processi naturali della pianta in modo mirato, migliorano l'assorbimento dei nutrienti e la loro efficacia grazie alla sinergia tra le matrici vegetali e le esclusive tecnologie Made in Agriges, studiate e sviluppate per massimizzare l'efficienza dei formulati tenendo in massima considerazione la sostenibilità delle risorse.

- Aumenta la mobilità e la disponibilità dei nutrienti del suolo
- Riattiva la vitalità della microflora utile
- Promuove una rapida ripresa da stress fisiologici e ambientali

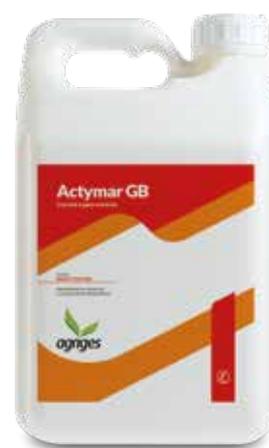
Descrizione Rinnovata vitalità, intenso sviluppo e maggiore resistenza agli stress sono solo alcuni degli effetti di Actymar GB, un bioattivatore che garantisce una rapida attivazione del metabolismo cellulare attraverso un mix di importanti molecole organiche quali: amminoacidi liberi, glicina, betaina, prolina, metionina etc. La loro azione sinergica migliora la crescita, la fotosintesi, lo sviluppo radicale, la ramificazione, la shelf-life dei frutti, la resistenza agli agenti dannosi. Actymar GB, inoltre, aumenta la mobilità dei macro e microelementi del suolo, attivando energicamente la microflora tellurica che contribuisce direttamente al benessere della pianta e alla produttività della coltura.

Composizione			
Azoto (N) totale	13,0 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0 %
Azoto (N) organico	0,5 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	6,0 %
Azoto (N) ureico	12,5 %		

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento dei frutti	10-20
	Orticole	Post-trapianto e durante lo sviluppo	10-20
	Industriali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	10-20
	Ornamentali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	10-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela effettuare prove preventive di compatibilità e miscibilità su piccole superfici. Evitare di miscelare con prodotti a pH acido, oli minerali, nitrato di calcio e con prodotti rameici. In caso di applicazioni fogliari la dose di impiego suggerita è di 250 ml/ha.



- Migliora l'efficienza dell'uso dei nutrienti
- Stimola la crescita e l'ingrossamento dei frutti
- Aumenta la tolleranza agli stress abiotici

Descrizione

Asko L 50 è un biostimolante derivante dall'alga bruna *Ascophyllum nodosum* in grado di migliorare l'efficienza dell'uso dei nutrienti delle piante, la tolleranza agli stress abiotici e, in generale, le caratteristiche qualitative delle colture. Asko L 50 è un concentrato naturale di composti organici, come betaine, poliammine, auxine e citochinine naturali che inducono un effetto positivo sulle produzioni in termini qualitativi e quantitativi. Infatti, Asko L 50 favorisce la fioritura e l'allegagione, ritarda l'invecchiamento cellulare e aumenta la quantità di nutrienti assorbiti dalla pianta. Di conseguenza, Asko L 50 determina un incremento della produzione unitaria, una maggiore efficienza d'uso dell'acqua e una riduzione dei costi di produzione. Infine, il prodotto stimola la produzione di fitoalessine, composti che migliorano le risposte di resistenza agli agenti dannosi.

Composizione

Carbonio (C) organico	5,5 %	Crema di alghe ad alta concentrazione di <i>Ascophyllum nodosum</i> (alga bruna)*
Mannitolo	18 g/l	

* Dato non riportato in etichetta.

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutto	150-250
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
In fertirrigazione		Dose l/ha
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	2-3

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare di miscelare con oli minerali e con prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri) e/o a forte reazione acida. Si sconsiglia l'associazione con prodotti rameici su tutte le colture, ad eccezione di olivo, vite e carciofo. In ambiente protetto ed in caso di miscele ridurre le dosi del 20-30 %. **Asko L 50 è un biostimolante, come previsto dal D.Lgs.n.75/2010.**



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 12,5

Conducibilità

ca. 23,2 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Produrre di più,
produrre sano

Azoplasm e Azoplasm Bio

Linea
Bioattivatori

— Stimola il metabolismo incrementando la produzione di sostanze energetiche

— Ricco in aminoacidi liberi a basso peso molecolare con configurazione L- levogira

Azoplasm è un concime organo-minerale arricchito in microelementi con attività fitostimolante, frutto della contemporanea presenza di due diverse forme azotate (ureica e organica). La componente organica stabilizza, in modo naturale, le frazioni insolubili del suolo, proteggendo gli elementi nutritivi dalle perdite per lisciviazione.

Composizione

Azoto (N) totale	13,0 %	Ferro (Fe) totale	0,5 %
Azoto (N) organico	2,0 %	Zinco (Zn) totale	0,5 %
Azoto (N) ureico	11,0 %	Carbonio (C) organico	7,0 %

Colture	Applicazione fogliare	Dose
Arboree, Orticole	2-3 applicazioni durante l'intero ciclo	150-200 ml/ha
Industriali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	10-15 l/ha
Cereali	Alla levata	10-20 l/ha

In fertirrigazione		Dose l/ha
Arboree, Orticole	Per tutto il ciclo	10-20
Ornamentali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	10-20

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. Evitare di miscelare con prodotti rameici, con oli minerali, con nitrato di calcio e direttamente con prodotti a reazione acida. In miscela con prodotti sistemici ridurre e verificare il dosaggio.

Azoplasm Bio è un concime organico ricco in enzimi naturali, microelementi, proteine, betaine e aminoacidi liberi a basso peso molecolare con configurazione levogira prontamente assimilabili e dal veloce rinverdimento delle piante. Azoplasm Bio svolge effetti benefici sulle funzioni metaboliche della pianta quali sintesi proteica e fotosintesi.

Composizione

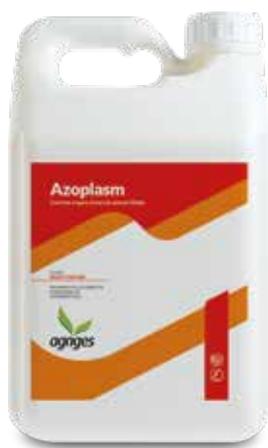
Azoto (N) totale	5,0 %	Carbonio (C)	
Azoto (N) organico	5,0 %	organico di origine biologica	20,0 %

Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Cereali	In fase di accostamento o alla levata	10-20

In fertirrigazione		Dose l/ha
Arboree, Orticole	Durante tutto il ciclo colturale	15-25
Ornamentali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	15-25

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare di miscelare con prodotti rameici e direttamente con prodotti a reazione acida. In miscela con prodotti sistemici ridurre e verificare il dosaggio. Su colture cerealicole, in miscela con altri formulati fogliari, verificare e ridurre il dosaggio fino ad 1/10.



18

Formulazione

Liquido solubile

pH

ca. 5,9

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000
Bottiglia, tanica, fusto,
cisterna

Conducibilità

ca. 11,5 dS/m

Formulazione

Liquido solubile

pH

ca. 6,8

Confezioni

10 - 20 - 200 - 1000 l
Tanica, fusto, cisterna

Conducibilità

ca. 23,2 dS/m



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Con *Bacillus megaterium* S3Nb3 che solubilizza il fosforo e produce siderofori
- Ricco in aminoacidi liberi prontamente disponibili per la pianta
- Un prodotto stabile e sicuro grazie alla tecnologia di stabilizzazione OZZ-TEK

Descrizione

Azoplasm Plus è un concime organico azotato fluido ottenuto a partire da sangue animale. In Agriges il sangue viene trattato attraverso la tecnologia OZZ-TEK che rende il formulato sicuro dal punto di vista sanitario e stabile nel tempo. La tecnologia OZZ-TEK, inoltre, garantisce un altissimo contenuto di aminoacidi liberi direttamente disponibili per la pianta. Il formulato è poi arricchito dalla presenza della tecnologia microbica contenente *Bacillus megaterium* S3Nb3 che solubilizza il fosforo e produce siderofori rendendo disponibile una maggiore quantità di Ferro per la pianta. L'applicazione di Azoplasm Plus bioattiva il metabolismo vegetale favorendo lo sviluppo vegetativo della pianta e migliora quali-quantitativamente le produzioni. Azoplasm Plus, inoltre, è molto efficace per il superamento di ogni stress di natura abiotica.

Composizione

Azoto (N) totale	4,5 %	Ferro (Fe) organico*	500 ppm
Azoto (N) organico	4,5 %	<i>Bacillus megaterium</i> ceppo S3Nb3 *	4,0 x 10 ⁷ UFC/g
Carbonio (C) organico	15,0 %		

*Dato non presente in etichetta. *Bacillus megaterium* S3Nb3 è un ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Aminogramma

Acido aspartico	4,2 %	Glicina	1,6 %	Prolina	1,2 %	Triptofano	0,4 %
Acido glutammico	2,8 %	Isoleucina	0,1 %	Serina	1,7 %	Metionina	0,2 %
Alanina	2,8 %	Istidina	2,2 %	Tirosina	0,9 %	Totale	31,2 %
Fenilalanina	2,1 %	Leucina	3,8 %	Treonina	1,1 %		
Arginina	1,3 %	Lisina	2,8 %	Valina	2,0 %		

Colture

Applicazione fogliare

Dose

Dosi e modalità

Arboree, orticole, industriali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	300-600 ml/hl
Cereali	In fase di accettazione-levata	6-8 l/ha

In fertirrigazione

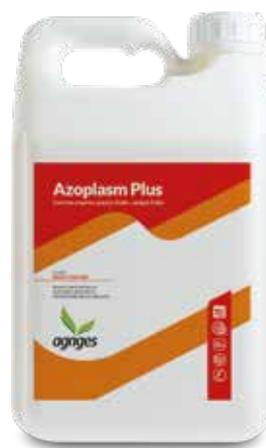
Dose l/ha

Arboree, orticole, industriali	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	15-20
--------------------------------	--	-------

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare di miscelare con prodotti rameici e direttamente con prodotti a reazione acida. Conservare le confezioni saldamente chiuse in luogo fresco ed asciutto, distanti dai raggi solari e ad una temperatura inferiore ai 40°C. Il prodotto deve essere utilizzato preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l
Bottiglia, tanica, fusto, cisterna

pH

6,5 - 7,5

Conducibilità

ca. 3,41 dS/m

Note



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Migliora il grado Brix finale
- Combina l'azione chelante e stimolante degli aminoacidi e dei polisaccaridi
- Supporta la produzione intensificando la fotosintesi

Descrizione

K-Bio è un prodotto ideale per arricchire in zuccheri e in composti organolettici la produzione finale, oltre che aumentarne la quantità. K-Bio, infatti, intensifica il processo fotosintetico e l'assorbimento dei nutrienti, distribuendo i composti nutrienti nei frutti e negli organi in accrescimento. Il prodotto è caratterizzato da una ricca composizione in aminoacidi liberi dal risultato assicurato. Infine, K-Bio combina l'azione chelante e stimolante degli aminoacidi e dei polisaccaridi, più vitamine e betaine, tali da sostenere la forte richiesta di energia della pianta per produrre.

Composizione

Azoto (N) totale	3,0 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12,0 %
Azoto (N) organico	3,0 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	8,0 %

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200
Orticole	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200
Industriali	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200
Ornamentali	Durante le fasi di crescita	120-200

In fertirrigazione

Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	Dose l/ha
		3-5

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscele si consiglia di effettuare saggi preliminari su superfici e su un numero limitato di piante, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non associare a prodotti rameici. In ambiente protetto (serra, tunnel, etc.) verificare e ridurre il dosaggio.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 6,5

Conducibilità

ca. 33,7 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



- Aumenta a lungo termine la fertilità dei suoli
- Riduce gli effetti dello stress da trapianto e aumenta le naturali difese della pianta
- Migliora la qualità e l'uniformità delle produzioni

Descrizione Lieta-Veg è un prodotto di origine 100% vegetale sviluppato con l'obiettivo di rinnovare la fertilità del suolo a lungo termine. Il prodotto contiene estratti vegetali, lieviti ed è arricchito con due esclusive tecnologie Agriges: RyZea e Bpc. La prima tecnologia concentra in Lieta-Veg i composti fitostimolanti (amminoacidi, poliammine, vitamine, etc.) provenienti dall'estrazione delle alghe brune *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. e *Laminaria* spp. La tecnologia Bpc apporta esclusivi ceppi microbici, depositati da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. L'applicazione di Lieta-Veg nelle prime fasi colturali agevola l'attecchimento delle piante, riducendo gli effetti dello stress da trapianto; le applicazioni durante il ciclo stimolano la crescita e la produttività della coltura.

Composizione			
Azoto (N) organico	2,5 %	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	8,0 x10 ⁷ UFC/g
Carbonio (C) organico	18,0 %	<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	8,0 x10 ⁷ UFC/g
Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	30,0 %	<i>Bacillus licheniformis</i> PS141 *	4,0 x10 ⁷ UFC/g

* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. Dato non riportato in etichetta.

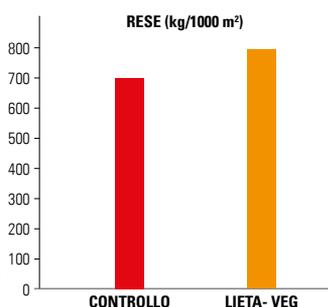
Dosi e modalità	Applicazione fogliare		Dose ml/ha
	Tutte le colture	Per tutto il ciclo	
	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 2-3 interventi	20-30
	Uva da vite ed uva da tavola	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 2-3 interventi	20-30
	Orticole	Post-trapianto, ripresa vegetativa, post-allegagione, ogni 15 gg.	20-30
	Industriali	Post-trapianto, ripresa vegetativa, post-allegagione, ogni 15 gg.	10-15
	Ornamentali e floricole	Durante il ciclo vegetativo, 2 applicazioni	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela si consiglia di effettuare saggi preliminari di compatibilità e miscibilità su limitate superfici e numero di piante. Verificare e ridurre i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non superare i dosaggi riportati. Si sconsiglia l'associazione con prodotti rameici, a reazione alcalina, oli bianchi, Zolfo e polisolfuri.



Efficacia sul tenore in clorofilla e crescita vegetativa della rucola in ambiente controllato.



Efficacia di LIETA-VEG sulle rese, rucola in ambiente controllato.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 10 - 25 - 200 - 1000 l Tanica, fusto, cisterna	ca. 4,7	ca. 25,6 dS/m	



Produrre di più,
produrre sano

- Applicazione fogliare
- In fertirrigazione
- Consentito in Agricoltura Biologica
- Origine 100 % vegetale
- Batteri Promotori della Crescita
- Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- Aumenta e rende più uniforme la colorazione dei frutti
- Migliora il contenuto zuccherino e le componenti organolettiche della produzione finale
- Stimola la fotosintesi e contiene il rigoglio vegetativo

Descrizione

Lyon 56 WG è un concime solido PK studiato per sostenere la nutrizione apportando Fosforo dalla rapida assimilabilità e immediata disponibilità per la pianta. La notevole concentrazione in Potassio accompagna lo sviluppo del frutto migliorando l'espansione cellulare e le caratteristiche qualitative della produzione. Lyon 56 WG aumenta il contenuto zuccherino e migliora l'uniformità di colorazione. Infine, Lyon 56 WG sposta il metabolismo della pianta dallo sviluppo vegetativo a quello riproduttivo riducendo il rigoglio vegetativo con notevoli vantaggi sulla qualità e quantità della produzione finale.

Composizione

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6,0 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	56,0 %
---	-------	---	--------

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose kg/ha
Arboree	A partire da ingrossamento frutto fino alla maturazione, 2-3 interventi	2-3
Orticole	A partire da ingrossamento frutto fino alla maturazione, 2-3 interventi	1-2
Industriali	4-5 interventi fino alla raccolta	2-3
Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita	1-2

In fertirrigazione

		Dose kg/ha
Arboree	Da allegagione a maturazione	5-10
Orticole	Da allegagione a maturazione	4-8
Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita	1-3

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela effettuare prove preventive di compatibilità e miscibilità su piccole superfici e di eventuali sensibilità varietali. Aggiungere il prodotto in una quantità di acqua ridotta rispettando il rapporto minimo acqua: prodotto 4:1 e, una volta sciolto completamente il prodotto, portare la soluzione al volume finale desiderato. Non associare a oli minerali, a prodotti a base di calcio, zolfo, a prodotti a forte reazione acida ed emulsioni.



Formulazione

Cristalli solubili

Confezioni

1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 kg
Sacchetto, barattolo

pH

ca. 3,0

Conducibilità

ca. 70,0 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



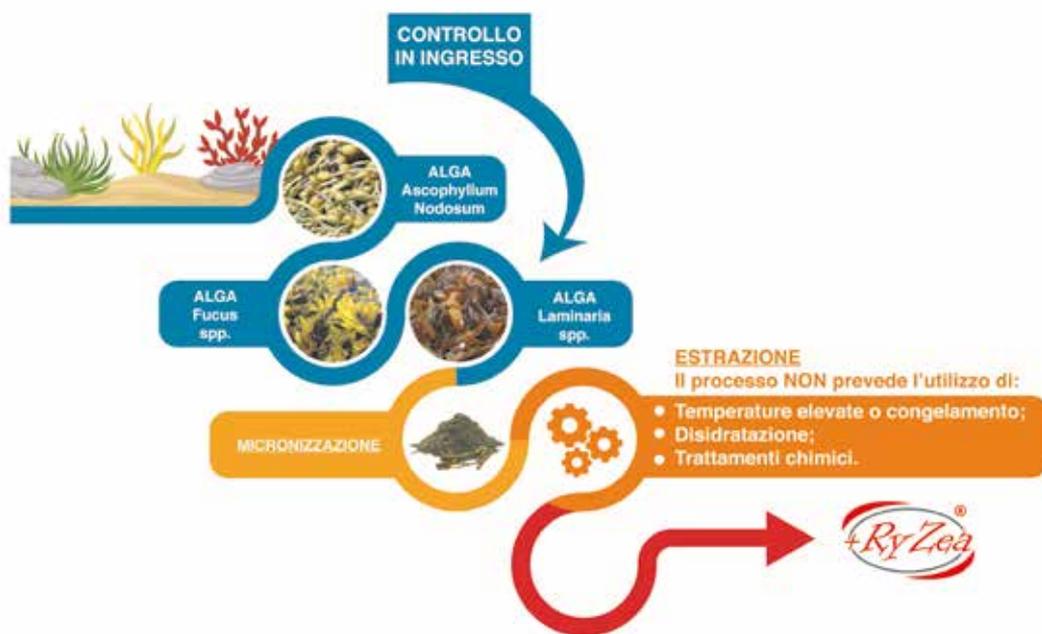
Con RyZea l'agricoltura naviga in acque sicure.

RyZea trasferisce nei prodotti Agriges la forza fitoattivante di tre alghe: *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. e *Laminaria* spp., potenziandoli con un'elevata concentrazione di composti universalmente riconosciuti come fitostimolanti (amminoacidi liberi, poliammine, betaine, vitamine, microelementi etc.). Il segreto dell'efficacia di RyZea è nella tecnologia produttiva e non solo.

Tecnologia produttiva

Le tre alghe sono selezionate, identificate e controllate al fine di verificarne la conformità con i requisiti di qualità. Solo successivamente passano al processo di estrazione industriale, estremamente "delicato" e tale da non alterare la stabilità delle molecole algali fitostimolanti. La micronizzazione delle alghe, cioè la riduzione a particelle finissime, è alla base della tecnologia RyZea, a cui segue l'applicazione di differenziali di pressione. L'estratto ottenuto è poi filtrato a 200 mesh (75 micron), garantendo la facilità d'impiego e che tutti i formulati liquidi contenenti RyZea non creino problemi durante la loro applicazione in campo. Il processo estrattivo quindi non prevede l'utilizzo di:

- temperature elevate o congelamento;
- disidratazione;
- trattamenti chimici.



Efficacia in campo

Componente	Azione	Problematica agronomica
Agenti chelanti (acido alginico e amminoacidi liberi)	Assorbimento e la traslocazione dei nutrienti nella pianta	Stress alla radice, nutrienti immobilizzati, condizioni pedoclimatiche sfavorevoli
Ormoni vegetali naturali (auxine, citochinine, gibberelline)	Attivazione del metabolismo vegetale e induzione della crescita della pianta	Crescita stentata, stress ambientali, aumento della produzione
Composti elicitori e antistress (betaine)	Induzione della resistenza della pianta	Prevenire stress e migliorare la risposta ad agenti dannosi



- Favorisce la crescita dei frutti, aumenta la pezzatura e la resa finale
- Migliora le caratteristiche qualitative della produzione (°Brix, colore)
- Anticipa la raccolta e aumenta la resa

Descrizione Maral NPK è un concime con un titolo bilanciato in Azoto, Fosforo e Potassio, arricchito con le sostanze bioattivanti che rendono unici e straordinariamente efficaci i prodotti della Linea MARAL. Maral NPK, infatti, è un "pasto completo" grazie alla tecnologia RyZea poiché, oltre ad un concentrato di fattori di crescita, il prodotto apporta anche Zinco, complessato con la sostanza organica per garantire un effetto bioattivante e antiossidante, tempestivo e prolungato. Il complesso mix di agenti chelanti, ormoni vegetali e molecole attivanti anticipa la raccolta, migliora la produzione quantitativamente e anche per caratteristiche qualitative come il contenuto di solidi solubili, maggiore consistenza e peso secco dei frutti e degli ortaggi a foglia.

Composizione			
Azoto (N) totale	6,0 %	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0 %
Azoto (N) organico	0,7 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0 %
Azoto (N) ammoniacale	1,0 %	Carbonio (C) Organico	7,5 %
Azoto (N) ureico	4,3 %	Zinco (Zn) totale	1,0 %

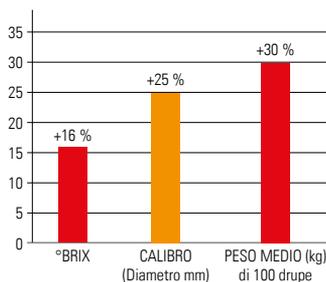
Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
	Arboree	A bottoni fiorali, fioritura e caduta petali	3-4
Orticole	Allegagione 2° palco, ingrossamento frutto	2-4	
Industriali	Allegagione 2° palco, ingrossamento frutto	2-4	
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	1-3	
		In fertirrigazione	Dose l/ha
Tutte le colture		Dall'allegagione	2-3

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare di miscelare con prodotti a reazione alcalina e/o a forte reazione acida e con prodotti rameici.



EFFETTO DI MARAL NPK SULLA PRODUZIONE DI CILIEGIO



Aumento percentuale dei valori medi di °Brix, calibro e peso di 100 drupe, registrato con Maral NPK.



Efficacia di Maral NPK sull'uniformità e anticipo di maturazione, ciliegio.

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 6,5	ca. 22,0 dS/m	



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Favorisce la fioritura e l'allegagione
- Trasferisce le energie della pianta dalle strutture di riserva ai frutti
- Aumenta la divisione e distensione cellulare dei tessuti in crescita

Descrizione

Maral S LQ è un concentrato di crescita poiché, grazie all'esclusiva tecnologia di produzione RyZea, contiene un'elevata percentuale di sostanze naturali ad azione bioattivante e antiossidante. Maral S LQ libera l'energia che la pianta ha accumulato negli organi di riserva e la trasferisce verso gli organi di riproduzione determinando così una più abbondante ed uniforme fioritura e fruttificazione. Maral S LQ, inoltre, induce una maggiore divisione e distensione cellulare dei tessuti in crescita, una maggiore migrazione degli elaborati fotosintetici verso il frutto che aumenta in peso e calibro e soprattutto vede migliorare la sua qualità merceologica.

Composizione

Azoto (N) totale	1,0 %	Aminoacidi, Vitamine: B1, B3, B6, PP, inositolo * Induttori di crescita di origine vegetale: gibberelline, citochinine, auxine, betaine, poliammine * Alginati, Mannitolo e Oligoelementi *
Azoto (N) organico	1,0 %	
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0 %	
Sostanza organica (con peso nominale <50kDa)	30,0 %	
Crema di alghe marine (<i>Ascophyllum nodosum</i> , <i>Fucus</i> spp., <i>Laminaria</i> spp.) *		

* Dati non presenti in etichetta.

Dosi e modalità

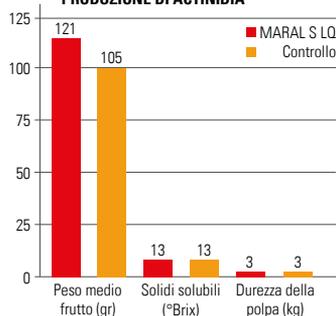
Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Da allegagione a sviluppo frutto	150-250
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-200
In fertirrigazione		Dose l/ha
Tutte le colture	Per tutto il ciclo	2-3

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

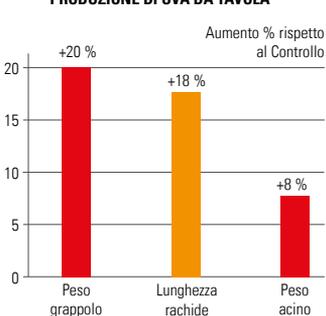
Avvertenze

In caso di miscela effettuare prove preventive di compatibilità e miscibilità su piccole superfici. Evitare di miscelare con prodotti a reazione alcalina e/o a forte reazione acida e con prodotti rameici, ad eccezione di olivo, vite e carciofo.

EFFETTO DI MARAL S LQ SULLA PRODUZIONE DI ACTINIDIA



EFFETTO DI MARAL S LQ SULLA PRODUZIONE DI UVA DA TAVOLA



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

0,25 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 8,8

Conducibilità

ca. 19,8 dS/m

Note



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Aumenta la produttività migliorando la resistenza agli stress
- Attiva la crescita interrotta da condizioni di basse temperature e scarsa luminosità
- RyZea assicura vitalità e produttività in ogni fase vegetativa

Descrizione

Maral Zn/Mn è un bioattivatore di grande efficacia ed affidabilità a base di Zinco e Manganese complessati con RyZea, l'esclusiva tecnologia produttiva Agriges. Grazie a RyZea, Maral Zn/Mn è in grado di esplicare una molteplicità di funzioni, assicurando alla pianta vitalità e produttività in ogni fase vegetativa. Zinco e Manganese sono nutrienti importantissimi che intervengono in numerosissimi processi metabolici e regolano l'attività di enzimi essenziali mentre gli estratti algali esaltano l'effetto nutrizionale dei microelementi e apportano numerose molecole ad azione chelante, antistress e rivitalizzante. In caso di stress da diserbo, Maral Zn/Mn, riduce notevolmente lo stress correlato stimolando una veloce ripresa.

Composizione

Zinco (Zn) totale	5,0 %	Manganese (Mn) totale	5,0 %
-------------------	-------	-----------------------	-------

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita	100-200
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita	100-200
Industriali	Durante l'intero ciclo di crescita	100-200
Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita	100-200
In fertirrigazione		Dose l/ha
Tutte le colture	Durante l'intero ciclo di crescita	2-4

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità. Evitare di miscelare con i prodotti rameici. L'associazione con formulati rameici è possibile solo su olivo, vite e carciofo e in ogni caso è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su piccole superfici. Per evitare indesiderate cristallizzazioni del prodotto, conservarlo ad una temperatura non inferiore a 8-10 °C.



Efficacia di Maral Zn/Mn nel ridurre gli effetti dello stress da diserbo, soia.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 5,7

Conducibilità

ca. 16,8 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



- Aumenta il grado zuccherino dei frutti
- Stimola la maturazione e anticipa i tempi di raccolta senza invecchiare la pianta
- Dona ai frutti colori intensi e sapori fragranti

Descrizione

Maturel Top è un eccezionale prodotto a base di amminoacidi e molecole organiche attive capaci di accelerare naturalmente i processi di maturazione. La miscela di amminoacidi contenuta in Maturel Top contribuisce alla sintesi dell'etilene, ormone coinvolto nei processi di induzione florale e nella maturazione dei frutti. Inoltre, Maturel Top ha un'alta concentrazione di acidi organici (mono-, di-, tri-polisaccaridi) studiata per veicolare una maggiore quantità di zuccheri nei frutti e di migliorarne le caratteristiche organolettiche. Maturel Top anticipa la maturazione e la raccolta, senza ridurre la resa, migliora il grado zuccherino (°Brix) e intensifica la colorazione dei frutti (antociani e carotenoidi).

Composizione

Azoto (N) totale	5,0 %	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0 %
Azoto (N) organico	0,3 %	Carbonio (C) organico	10,0 %
Azoto (N) nitrico	4,3 %		

Applicazione fogliare

Dosi e modalità

	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree	Dall'invasatura dei frutti 1-2 interventi	80-250
Orticole	Dall'invasatura dei frutti 1-2 interventi	80-250
Ornamentali	In pre-fioritura	80-150

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità su piccole superfici. Eseguire almeno 2-3 trattamenti prima della completa maturazione ogni 10-15 giorni.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

0,25 - 0,5 - 1 - 5 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 6,2

Conducibilità

ca. 16,1 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Produrre di più,
produrre sano



- Riporta in soluzione gli elementi nutritivi bloccati del suolo
- Favorisce lo sviluppo di nuove radici
- Svolge un'azione rinverdente e aumenta la quota di Ferro assimilabile

Descrizione Pixel è la soluzione Agriges contro la salinità e la stanchezza dei suoli. La tecnologia Microbica e le caratteristiche intrinseche delle sue componenti lo rendono ideale per migliorare le caratteristiche dei suoli asfittici, salini e stanchi. Infatti, Pixel contiene particolari acidi organici che separano e complessano il Sodio del suolo, risospingendolo nella soluzione circolante e favorendone l'allontanamento. Inoltre, la presenza di Zolfo micronizzato (diametro particelle 100 µm) contribuisce a riequilibrare il pH del suolo e a liberare il Calcio con effetti benefici sulle proprietà chimiche e fisiche del suolo. Infine, l'esclusivo ceppo batterico *Bacillus megaterium S3Nb3* solubilizza il fosforo e produce siderofori rendendo disponibile una maggiore quantità di Ferro per la pianta.

Composizione			
Azoto (N) organico	1,0 %	Zolfo (S) totale	21,0 %
Carbonio (C) organico	18,0 %	Ferro (Fe) totale	1,0 %
Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	30,0 %	<i>Bacillus megaterium ceppo S3Nb3</i> *	1,0 x 10 ⁶ UFC/g

Bacillus megaterium S3Nb3 è un esclusivo ceppo batterico isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. Prodotto bioattivato con la tecnologia Microbica. * Dato non riportato in etichetta.

Dosi e modalità	Tipo di suolo	In Fertirrigazione	Dose l/ha
	Argilloso	Due applicazioni, dalle prime fasi di crescita	20-25
	Sabbioso	Due/tre applicazioni, dalle prime fasi di crescita	15-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su piccole superfici. Si sconsiglia l'associazione con prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri) e con tutti i prodotti normalmente non miscibili con lo Zolfo. **Agitare bene prima dell'uso.**



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Fluido idro-disperdibile	5 - 10 - 20 l Tanica	ca. 4,0	ca. 9,17 dS/m	



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Induce l'accumulo di elementi nutritivi nei tessuti di riserva
- Promuove la differenziazione delle gemme a fiore
- Accelera la ripresa vegetativa riducendo l'alternanza di produzione

Descrizione

Post R è un innovativo concime fogliare a base di Azoto in forma ureica ed organica, con aggiunta di microelementi, + RyZea, in maniera da garantire una maggiore efficacia di azione sia in termini di penetrazione nei tessuti che di traslocazione nei siti di accumulo per la successiva annata di produzione. Post R, applicato alla fine del ciclo produttivo prima del riposo vegetativo, permette di accumulare nelle zone di riserva (radici e fusti) quei nutrienti necessari ad una precoce e rapida ripresa vegetativa. Post R è rapidamente assorbito anche dai tessuti vegetali in fase di senescenza, come le foglie prima della caduta.

Composizione

Azoto (N) totale	19,0 %	Manganese (Mn) totale	0,25 %
Azoto (N) ureico	18,0 %	Zinco (Zn) totale	0,5 %
Azoto (N) organico	1,0 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	3,0 %
Boro (B) totale	0,5 %		

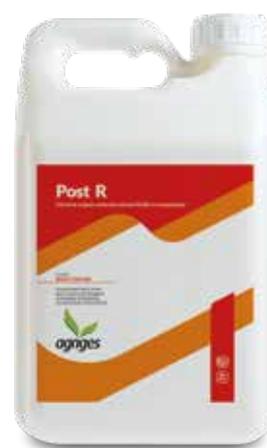
Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Arboree	Immediatamente dopo la raccolta dei frutti	12-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. In ambiente protetto ed in caso di miscele ridurre le dosi fino a 2-4 l/ha. Effettuare i trattamenti in giornate miti evitando rapide variazioni termiche.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

5 - 20 l
Tanica

pH

ca. 7,3

Conducibilità

ca. 33,8 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



- Potenzia la fioritura e sostiene l'allegagione
- Stimola la sintesi di fitormoni endogeni
- Contiene precursori del triptofano e delle auxine

Descrizione Promofruit BZ promuove la fertilità del fiore, l'allegagione dei frutti (anche in caso di stress) e l'ingrossamento dei frutti grazie alla sinergia tra RyZea, Boro e Zinco. Promofruit BZ apporta un elevato contenuto in aminoacidi levogiri, biologicamente attivi e rapidamente utilizzati dalla pianta, e tanti nutrienti che stimolano la sintesi di fitormoni endogeni, come il triptofano che, in qualità di precursore delle auxine, è attivamente coinvolto nel processo di radicazione, di allegagione e ingrossamento frutto. Promofruit BZ induce l'anticipo e l'uniformità di fioritura, una maggiore fertilità del fiore, una più abbondante allegagione dei frutti, anche nei periodi di stress termici ed ambientali, un ottimale ingrossamento dei frutti.

Composizione	Boro (B) totale	1,6 %	Zinco (Zn) totale	6,3 %
--------------	-----------------	-------	-------------------	-------

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Da fioritura ad allegagione frutto	40-80
Orticole	Da fioritura ad allegagione frutto	40-80	
Industriali	Pre-fioritura	40-80	
Ornamentali	Pre-fioritura	40-80	
		In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	Da fioritura a ingrossamento frutto	0,8-1,2	
Orticole	Da fioritura a ingrossamento frutto	0,8-1,2	
Ornamentali	Pre-fioritura	0,8-1,2	

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. Il prodotto può dare inconvenienti se distribuito con prodotti rameici e prodotti sistemici. Si sconsiglia la miscelazione con oli bianchi e formulati a reazione acida. È raccomandato effettuare a distanza di 10 gg. dall'ultimo impiego, un trattamento con Pryoter Ca/Mg per strutturare il frutto.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,25 - 0,5 - 1 - 10 l Bottiglia, tanica	ca. 9,8	ca. 18,7 dS/m	



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges





- Previene e risolve le carenze di Rame e Boro nella pianta
- Migliora la stabilità e funzionalità della clorofilla
- Stimola la sintesi di peptidi e carboidrati

Descrizione

Ryzerre 10 SB è un prodotto studiato per soddisfare le elevate esigenze nutritive di Rame e Boro delle piante coltivate. Il Rame è un elemento nutritivo essenziale per le piante poiché partecipa a numerosi processi metabolici e alla stabilizzazione della molecola della clorofilla, è richiesto in tutti gli organi interessati attivamente nello sviluppo vegetativo e produttivo ed è coinvolto nella sintesi dei pigmenti e dei carboidrati. Il Boro è un microelemento essenziale per la fioritura e la fruttificazione. Infine, la tecnologia RyZea aumenta l'efficacia nutrizionale di Ryzerre 10 SB poiché è in grado di "agganciare" e veicolare il Rame e il Boro più facilmente e tempestivamente all'interno della pianta verso gli organi bersaglio. Nei programmi di difesa, Ryzerre 10 SB supporta la pianta e sostiene al meglio l'azione delle molecole chimiche di sintesi.

Composizione

Rame (Cu) totale	10,0 %	Boro (B) solubile in acqua	0,2 %
Rame (Cu) solubile in acqua	4,0 %		

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree (esclusi pesco, susino e varietà sensibili di melo)	Durante il ciclo vegetativo	100-150
Orticole (esclusa rucola)	Durante il ciclo vegetativo	100-150
Industriali	Durante il ciclo vegetativo	100-150
Ornamentali	Durante il ciclo vegetativo	80-100

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. Si sconsiglia di effettuare miscele con oli minerali e prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri). Agitare energicamente la confezione prima dell'uso.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

0,5 - 1 - 5 - 10 - 200 l
Bottiglia, tanica, fusto

pH

ca. 8,8

Conducibilità

ca. 19,1 dS/m

Note

-  Applicazione fogliare
-  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Consentito in Agricoltura Biologica



Produrre di più,
produrre sano

- Stimola lo sviluppo radicale
- Annulla lo stress da trapianto
- Ricco di naturali promotori dello sviluppo delle piante

Descrizione

Ryzoral Flow è un bioattivatore ottenuto a partire da matrici organiche di più essenze vegetali, contenente Brassinosteroidi, ormoni vegetali promotori dello sviluppo radicale. Il prodotto, infatti, promuove lo sviluppo radicale e annulla lo stress da trapianto. I Brassinosteroidi sono essenziali per il normale sviluppo delle piante al pari degli ormoni: auxine, citochinine, gibberelline, acido abscissico ed etilene. A livello cellulare, essi promuovono la crescita ed i processi di sviluppo dei tessuti e degli organi vegetali. A livello dell'intera pianta, i Brassinosteroidi influenzano lo sviluppo della parte vegetativa ma soprattutto lo sviluppo radicale, sia delle radici primarie che secondarie.

Composizione

Azoto (N) totale	4,0 %	Boro (B) totale	0,1 %
Azoto (N) organico	2,0 %	Rame (Cu) totale	0,03 %
Azoto (N) nitrico	1,0 %	Ferro (Fe) totale	0,4 %
Azoto (N) ammoniacale	1,0 %	Manganese (Mn) totale	0,1 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	4,0 %	Molibdeno (Mo) totale	0,02 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	4,0 %	Zinco (Zn) totale	0,5 %
Carbonio (C) organico	3,0 %		

Colture

In fertirrigazione

Dose l/ha

Dosi e modalità

Arboree	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
Orticole	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
Industriali	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
Ornamentali	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4

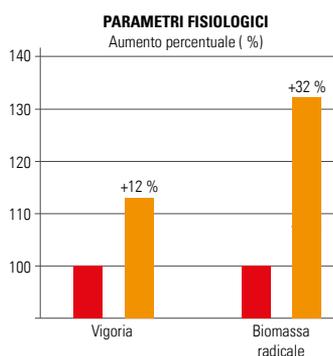
Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

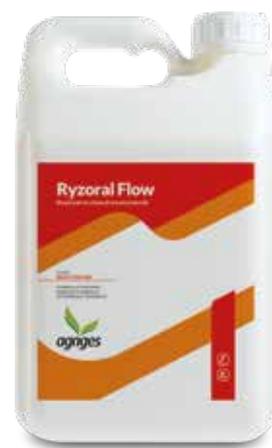
In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli minerali o miscela di prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri).



Efficacia di Ryzoral Flow nello sviluppo dell'apparato radicale fitto e vigoroso, pomodoro.



Efficacia di Ryzoral Flow nell'aumento della vigoria e della biomassa radicale, pomodoro



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 4,0

Conducibilità

ca. 3,0 dS/m

Note



In fertirrigazione



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Apporta aminoacidi liberi in forma altamente assimilabile
- Stimola lo sviluppo dei tessuti meristemati
- Riattiva rapidamente la fotosintesi, la sintesi proteica e dei glucidi

Descrizione

Scatto è un prodotto naturale estremamente ricco in sostanza organica, carbonio organico e aminoacidi levogiri liberi. Il particolare e delicato processo produttivo concentra in Scatto un elevato contenuto di peptidi a catena corta e aminoacidi liberi che promuovono lo sviluppo delle zone meristematiche, prolungano la vita e l'attività fotosintetica delle foglie e contrastano la senescenza dei tessuti. L'applicazione di Scatto consente di migliorare l'efficienza fotosintetica, favorire l'accrescimento e l'accumulo di nutrienti nei frutti e ortaggi. Scatto, inoltre, chela gli elementi nutritivi favorendone il loro rapido assorbimento fogliare.

Composizione

Azoto (N) totale	8,4 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	25,0 %
Azoto (N) organico totalmente solubile in acqua	8,4 %		

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree (ad esclusione susino e pesco)	Durante la fase di ingrossamento frutto	80-150
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	80-150
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	80-150
Ornamentali	Nei primi stadi di sviluppo	60-100

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di associazione con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su piccole superfici. L'associazione con formulati rameici è possibile solo su olivo e carciofo. È possibile, altresì, per la vite ma, solo per trattamenti in post-floritura e per il susino, soltanto dopo aver effettuato prove preventive di verifica della sensibilità.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 6,2

Conducibilità

ca. 12,6 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



Consentito
in Agricoltura
Biologica



- Promuove una fioritura intensa e uniforme
- Aumenta l'allegagione
- Esplica una forte azione attrattiva verso gli insetti pronubi

Descrizione Syfast G 15 è un induttore florale che predispone la pianta ad una completa allegagione dei frutti. Syfast G 15 induce e prolunga la fioritura aumentando la vitalità del budello pollinico grazie alla presenza di Boro, Zinco e Molibdeno in forma solubile, prontamente utilizzabile, e chelata da RyZea che associa la funzione di veicolante transaminare a quella di bioattivatore del metabolismo vegetale. Syfast G 15 esplica un'intensa azione attrattiva nei confronti degli insetti pronubi. Il prodotto, inoltre, rinforza le piante in maniera che possano supportare una maggiore carica di frutti.

Composizione				
	Boro (B) solubile in acqua	5,0 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5 %
	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	2,0 %	Zinco (Zn) chelato (EDTA)	0,5 %

Agente chelante: EDTA - Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Prima della fioritura	50-90
Orticole	Prima della fioritura	50-90	
Industriali	Prima della fioritura	50-90	
Ornamentali	Prima della fioritura	50-90	

	In fertirrigazione		Dose l/ha
	Arboree	Prima della fioritura	2,5-4
Orticole	Prima della fioritura	2,5-4	
Industriali	Prima della fioritura	2,5-4	
Ornamentali	Prima della fioritura	2,5-4	

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri formulati è sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità e di miscibilità su piccole superfici. Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei concimi e fitofarmaci correntemente utilizzati. Si sconsiglia di effettuare miscele con oli minerali, con Rame e Zolfo e prodotti sistemici. Per una corretta solubilizzazione è consigliabile una diluizione preventiva del formulato. Agitare energicamente la confezione prima dell'uso.



Efficacia di Syfast G 15 nell'allungamento del grappolo, pomodoro sotto serra.



Efficacia di Syfast G 15 nel promuovere l'allungamento del rachide, uva da tavola.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 8,5	ca. 9,8 dS/m	



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Migliora i processi fecondativi anticipando, intensificando e uniformando la fioritura
- Stimola l'allungamento dei grappoli
- Induce la moltiplicazione e la differenziazione cellulare

Descrizione

Tpa 2000 è un prodotto innovativo che svolge un'azione fitostimolante completa per lo sviluppo vegeto-produttivo della pianta. I suoi componenti, infatti, partecipando alla sintesi di auxine naturali, determinano molteplici effetti: migliorano i processi fecondativi, anticipano la fioritura, stimolano l'allegagione e l'ingrossamento dei frutti, riducono gli stress di qualsiasi natura. Tpa 2000, inoltre, induce una repentina riparazione delle ferite attraverso la formazione del nuovo tessuto vascolare. In post-allegagione favorisce la produzione netta.

Componenti

Triptofano di origine naturale
Vitamine di origine naturale
Induttori di crescita naturali

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose
Arboree	Pre-fioritura, pre e post-allegagione e dopo 10-15 gg. dal primo trattamento	Monodose per 250/500 lt
Orticole	8-10 gg dal trapianto, pre-fioritura, pre e post-allegagione e dopo 10-15 gg.	
Ornamentali	Pre-fioritura e dopo 10-15 gg. dal primo trattamento	

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Confezione monodose per 250/500 litri di acqua, da sciogliere dapprima in 10-20 litri di acqua e poi diluirla ulteriormente nella soluzione madre da utilizzare per il trattamento. Può essere associato a Scatto in fase di accrescimento, a Migal Boro 15 in pre-fioritura e a Maral S LQ in produzione (anche su orticole da foglia). **Tpa 2000 non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un agrofarmaco.**



Formulazione

Polvere solubile

Confezioni

7 - 14 grammi
Pilloliera

pH

4,5 - 7,0

Solubilità

ca. 1,136 g/100 ml

Note



Applicazione
fogliare

- Crea le condizioni ideali per la miscela con altri concimi
- Veicola più agevolmente i nutrienti nella pianta
- Riattiva il metabolismo della pianta

Descrizione Wet-Leaf crea le condizioni ottimali per la miscela con altri formulati abbassando il pH e riducendo la formazione di schiuma in fase di preparazione della soluzione. Wet-Leaf si caratterizza per una natura adesiva che migliora l'assorbimento e la funzionalità dei prodotti in applicazione fogliare veicolando, inoltre, più agevolmente i nutrienti all'interno della pianta. Wet-Leaf fornisce alla pianta alcuni dei nutrienti fondamentali per i principali processi metabolici cellulari (ciclo di Krebs), apportando energia e vitalità allo stato puro che la pianta utilizza in tutti i principali processi metabolici: fotosintesi clorofilliana, metabolismo degli zuccheri.

Componenti Acido citrico
Polisaccaridi
Composti che riducono la formazione di schiuma

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Dosi e modalità	Arboree	Per la preparazione di miscele con altri fertilizzanti	50-100
	Orticole	Per la preparazione di miscele con altri fertilizzanti	50-100
	Industriali	Per la preparazione di miscele con altri fertilizzanti	50-100
	Ornamentali	Per la preparazione di miscele con altri fertilizzanti	50-80

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze È sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità su piccole superfici. La dose di impiego può variare in funzione della conducibilità, temperatura e pH dell'acqua di partenza. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina e con oli minerali.





MAGGIORE RESISTENZA ENDOGENA DELLA PIANTA

LINEA INDUTTORI DI RESISTENZA

- . AKAR PLUS MZ
- . AKARBIO
- . ALE
- . CYNOYL Z SPECIAL
- . GABRIEL BZ
- . KIRAM LINEA
- . NEMA 300 PLUS
- . NEMA 300 WW
- . PROPOLIS
- . RYZOCLEAN
- . SILI-GO
- . TANTRA MZ
- . TARGET PLUS



La Linea Induttori di Resistenza Agriges si compone di quei formulati che, oltre ad espletare un'azione nutritiva, rappresentano soluzioni innovative ed ecocompatibili per una maggiore resistenza endogena delle colture. Gli Induttori di Resistenza sono prodotti dalle elevate proprietà fitoattivanti che **innescano i meccanismi di autodifesa** della pianta e la inducono a sollevare una naturale ed endogena barriera contro i principali agenti dannosi.

- Aumenta la produttività migliorando la resistenza ai fattori di stress
- Apporta composti antiossidanti e rivitalizzanti
- Ottimizza i processi traspiratori della pianta in condizioni di stress

Descrizione

Akar Plus MZ è un concime innovativo, dotato di un'elevata adesività e capacità di distribuirsi sulle superfici trattate, che apporta Zinco e Manganese alla pianta. Questi sono due nutrienti importantissimi che intervengono in numerosi processi metabolici della pianta, in particolare, quelli di risposta agli stress ambientali. Inoltre, grazie alle peculiari proprietà delle sue componenti, di natura polimerica, Akar Plus MZ incrementa la capacità endogena della pianta di resistere ai principali fattori di stress (termico e/o idrico). Infatti, Akar Plus MZ svolge una duplice funzione: ottimizza i processi traspiratori della pianta in condizioni di stress, migliorando l'equilibrio idrico tra l'interno e l'esterno della pianta, e stimola la produzione di metaboliti secondari responsabili delle risposte di resistenza endogene.

Composizione

Manganese (Mn) totale	0,5 %	Zinco (Zn) totale	1,5 %
-----------------------	-------	-------------------	-------

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita evitando le applicazioni in piena fioritura	80-100
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita evitando le applicazioni in piena fioritura	80-100
Cereali	Dopo la levata	100
Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita evitando le applicazioni in piena fioritura	80-100

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Si raccomanda di non superare il massimo dosaggio consentito di 1,2 l/ha per trattamento. Eseguire delle prove di compatibilità e miscibilità su piccole superfici e su un numero limitato di piante, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non miscelare il prodotto con oli minerali e distanziare i trattamenti con questi ultimi dalle applicazioni di Akar Plus MZ. Non superare le concentrazioni consigliate. **Evitare trattamenti in prossimità della raccolta.** Non applicare in fioritura. Prima di applicare, verificare eventuali fenomeni di fitotossicità su poche piante. Qualora fosse necessario, ripetere l'applicazione. Non applicare con alte temperature (>30°C) seguite da una forte luce solare.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

0,1 - 0,25 - 0,5 - 1 - 5 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 6,1

Conducibilità

ca. 2,2 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare

- Promuove l'accumulo di molecole con funzioni di resistenza
- Migliora l'utilizzazione del Calcio
- Sostiene la pianta nei periodi di maggiore suscettibilità e stress

Descrizione

Akarbio è un potenziatore della resistenza endogena della pianta. Le sue applicazioni promuovono nella pianta il rapido e duraturo accumulo di molecole con funzioni di resistenza nei confronti degli stress. Ciò consente di mantenere inalterate le funzionalità metaboliche, con interessanti risposte produttive anche in presenza del fattore di stress. Akarbio, inoltre, migliora l'utilizzo del Calcio grazie ad un'importante quota di Boro e ottimizza la colorazione finale dei frutti promuovendo un miglioramento della qualità finale della produzione.

Composizione

Boro (B) totale	0,2 %	Zinco (Zn) totale	1,9 %
-----------------	-------	-------------------	-------

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Arboree	Durante tutto il ciclo vegetativo	100-200
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo. (Pomodoro: 300-500 ml/hl)	100-200

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. Evitare la miscelazione con oli bianchi, prodotti a base oleosa e prodotti rameici. Realizzare una completa e omogenea bagnatura. Non miscelare con Tantra MZ.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

0,5 - 1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 7,8

Conducibilità

ca. 8,7 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Induce la sintesi di molecole con funzioni di resistenza
- Ricco di composti antiossidanti e rivitalizzanti
- Potenzia l'assorbimento vegetale

Descrizione Il primo passo verso produzioni di qualità è il benessere della coltura. Ale eleva la resistenza naturale della pianta grazie ad un'innovativa miscela naturale ed equilibrata ottenuta da differenti componenti organiche. L'elevato tenore in essenze vegetali di natura polisaccaridica svolge una duplice azione: attiva il metabolismo vegetale e aumenta le difese endogene ai principali agenti patogeni. I flavonoidi presenti in Ale svolgono invece un'azione antiossidante e forniscono alla coltura un pool di molecole che all'occorrenza aiutano la pianta a resistere meglio a possibili stress esterni. Ale, infine, ha una spiccata natura adesiva che lo rende molto resistente alle intemperie.

Composizione Flavonoidi
Estratti vegetali

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita	300-400
	Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita	300-400
	Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita	300-400

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. Evitare di miscelare Ale con lo Zolfo ed evitare di applicarlo laddove vi fossero residui dello stesso. Per migliorare l'efficienza dei trattamenti, utilizzare un volume di acqua idoneo ad ottenere una completa bagnatura delle superfici vegetali. Si consiglia l'applicazione del prodotto in miscela con Entemol P. **Ale non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un agrofarmaco.**





- RyZea migliora l'assimilazione dei nutrienti
- Stimola la crescita della pianta grazie ad un equilibrato mix di estratti naturali
- Migliora qualitativamente la produzione e le risposte agli stress esterni

Descrizione

Cynoyl Z Special è un prodotto di grande efficacia e versatilità poiché unisce e potenzia l'azione degli estratti vegetali e degli estratti algali con lo Zolfo. La presenza di amminoacidi di origine 100 % vegetale, polisaccaridi, fitormoni naturali, zolfo e altre componenti bioattive è in grado di stimolare l'uniformità di germogliamento, la fioritura, la vegetazione ed avere effetti interessanti sulla produzione, oltre che attivare le naturali resistenze della pianta. Ciò che caratterizza Cynoyl Z Special è la tecnologia RyZea, che rende stabile la formulazione e particolarmente attive le differenti componenti naturali del prodotto. Il prodotto, infatti, viene assimilato dalle piante trattate, migliorando qualitativamente la produzione e attivando la risposta a diversi tipi di stress.

Composizione

Azoto (N) totale	1,5 %	Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	35,0 %
Azoto (N) organico	1,5 %	Zolfo (S) totale	31,0 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0 %		

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose
Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita; (applicazioni prima della ripresa vegetativa: 25-30 l/ha)	250-400 ml/hl
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Industriali	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Cereali	Alla levata	4-10 l/ha

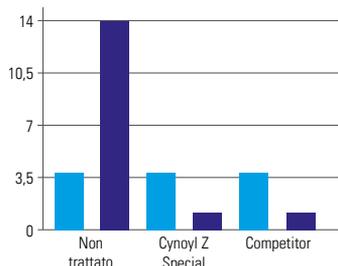
Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con sali di Rame, oli minerali, prodotti con nitrato, prodotti clorati, con agenti ossidanti e con tutti i prodotti normalmente non miscibili con lo Zolfo ad eccezione delle fasi antecedenti il risveglio vegetativo. **Agitare bene prima dell'uso.**

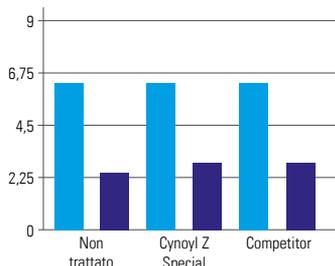
EFFICACIA SUL NUMERO DI FIORI E SULLA PERCENTUALE DI CASCOLA

● Numero di fiori ● Cascola (%)



EFFICACIA SULLA RESA PER PIANTA E AD ETTARO

● kg/pianta ● t / ha



I risultati delle prove, condotte presso il centro di saggio Sele Agrosresearch, con l'obiettivo di valutare l'efficacia di Cynoyl Z Special in fase di pre-fioritura hanno dimostrato che la tesi Agriges, rispetto al testimone non trattato ed al competitor, migliora l'allegagione dei frutti e così la produttività della coltura, aumentando le rese di olio di qualità per ettaro.



Formulazione

Sospensione liquida

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 4,8

Conducibilità

ca. 8,0 dS/m

Note



Induttore di resistenza



Applicazione fogliare



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Attiva la resistenza endogena della pianta
- Migliora la fioritura e l'allegagione grazie a Boro e Zinco
- Miscela di microelementi fluida ad elevata assimilabilità grazie alla tecnologia Tne

Descrizione	Gabriel BZ, arricchito e impreziosito dall'esclusiva tecnologia Agriges Tne, è una soluzione concentrata in microelementi dal rapido assorbimento che supporta le più delicate fasi fenologiche vegetali e migliora la capacità della pianta di tollerare situazioni di stress. Tne consente a Gabriel BZ di vincere le tensioni superficiali, tale da distribuirsi in modo uniforme sulle superfici e da esaltare l'efficacia dei nutrienti. La presenza del Boro attiva energicamente la fioritura e supporta adeguatamente la successiva allegagione dei frutti. Grazie a Tne, Gabriel BZ ha una funzione elicitoria cioè attiva in maniera energica la resistenza endogena della pianta nei confronti dei principali agenti patogeni e migliora la shelf-life della produzione (frutti e ortaggi da foglia etc.).		
--------------------	---	--	--

Composizione	Boro (B) solubile in acqua	0,2 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	1,8 %
---------------------	----------------------------	-------	------------------------------	-------

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Dalla pre-fioritura e alla comparsa di fattori di predisposizione allo stress	100-200
	Orticole	Dalla pre-fioritura e alla comparsa di fattori di predisposizione allo stress	100-200
	Industriali	Dalle prime fasi e durante il ciclo di sviluppo	80-150
	Ornamentali	Dalle prime fasi e durante tutto il ciclo	100-150

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze	In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Il prodotto può dare inconvenienti se distribuito con prodotti rameici. Si sconsiglia la miscelazione con oli bianchi e formulati a reazione alcalina. Gabriel BZ non ha caratteristiche di fitofarmaco e il suo impiego non esclude i tradizionali trattamenti fungicidi e fitoiatrici in genere.
-------------------	---



Grazie alla tecnologia Tne, Gabriel BZ si distribuisce in maniera ottimale sulle superfici trattate.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 5,8	ca. 6,7 dS/m	



Induttore di resistenza



Applicazione fogliare



Consentito in Agricoltura Biologica



Tecnologia di produzione Agriges



- Incrementa la capacità endogena della pianta di resistere ai fattori di stress
- Migliora la shelf-life finale della produzione
- Ottimizza i processi traspiratori della pianta in condizioni di stress

Descrizione

La Linea Kiram potenzia la resistenza endogena della pianta grazie all'esclusiva tecnologia di produzione Dinamo che combina in maniera stabile un biopolimero attivo, che si caratterizza per biocompatibilità, biodegradabilità e non tossicità, e utili microelementi, come il Rame, dall'elevato potere nutrizionale ed elicitorio. Mentre i microelementi interagiscono con il metabolismo della pianta e incidono positivamente sulla produzione finale, il biopolimero sollecita profondamente la resistenza sistemica della pianta, inducendone risposte rapide ed efficaci nei confronti di fattori di stress. La Linea Kiram si caratterizza per una distribuzione uniforme sulle superfici e da una permanenza prolungata, migliorando lo scambio idrico tra interno e esterno.

		Kiram	Kiram AT	Kiram Film
Composizione	Rame (Cu) totale	6,0 %	1,8 %	-
	Rame (Cu) solubile in acqua	1,2 %	0,4 %	-
	Rame (Cu) chelato con EDTA	1,2 %	0,4 %	-
	Boro (B) totale	-	-	0,2 %
	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,1 %	0,1 %	0,1 %
	Zinco (Zn) totale	-	-	1,7 %
	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1 %	0,1 %	0,2 %
	Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,1 %	0,1 %	0,2 %

Agente chelante: acido etilendiammonotetraacetico (EDTA). Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

Culture

Applicazione fogliare

Dosi e modalità		Kiram	Kiram AT	Kiram Film
	Arboree (escluso pesco, susino e var. sensibili di melo)	Alla comparsa dei fattori che predispongono lo stress 200-250 ml/hl	Alla comparsa dei fattori che predispongono lo stress 200-250 ml/hl	In caso di stress idrico, termico e in prossimità della raccolta 200-250 ml/hl
	Pesco, susino e varietà sensibili di melo	Prima della ripresa vegetativa (al bruno) 200-250 ml/hl	-	-
	Orticole	Durante il ciclo di crescita e in tutte le fasi predisponenti lo stress 150-200 ml/hl	Durante il ciclo di crescita e in tutte le fasi predisponenti lo stress 200-250 ml/hl	Per tutto il ciclo vegetativo, in prossimità della raccolta, 200-250 ml/hl
	Industriali	Durante il ciclo di crescita e in tutte le fasi predisponenti lo stress 200-250 ml/hl	-	-
	Ornamentali	Dalle prime fasi vegetative e nelle fasi predisponenti allo stress 100-150 ml/hl	Alla comparsa dei fattori che predispongono lo stress 150-200 ml/hl	In caso di stress idrico o termico 150-200 ml/hl



Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli bianchi, prodotti a base oleosa e prodotti rameici. Non applicare su piante sulle quali vi siano residui di prodotti rameici (es. poltiglia bordolese etc.). Agitare vigorosamente prima dell'uso. Il pH della soluzione finale deve essere acido-subacido. Assicurarsi una buona bagnatura delle superfici.



46

Formulazione

Kiram
Liquido solubile
Kiram AT
Liquido solubile
Kiram Film
Liquido solubile

Confezioni

Kiram e Kiram AT
1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica
Kiram Film
1 - 5 l
Bottiglia, tanica

pH

Kiram
ca. 2,2
Kiram AT
ca. 2,5
Kiram Film
ca. 2,9

Conducibilità

Kiram
ca. 10,8 dS/m
Kiram AT
ca. 2,2 dS/m
Kiram Film
ca. 5,8 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



- Riattiva la crescita radicale interrotta da fattori di stress
- Promuove l'assorbimento radicale
- Stimola la pianta a ispessire il tessuto corticale della radice

Descrizione

Nema 300 Plus è un formulato che promuove energicamente l'emissione di nuove radici e stimola la funzionalità di quelle esistenti in modo tale che le piante stressate da diversi fattori ambientali riescano a recuperare velocemente la propria produttività. L'intenso potere riattivante è dovuto alla composizione del prodotto ricca di componenti bioattivi: acidi grassi, alcaloidi, diterpeni glucosinati, fenoli, sesquiterpeni, tannini, che consentono a Nema 300 Plus di esplicare un'azione efficace sulla fisiologia della pianta. Infine, Nema 300 Plus è arricchito con l'esclusiva tecnologia produttiva RyZea, grazie alla quale la funzionalità delle radici è migliorata e l'assorbimento di acqua e nutrienti dal suolo è superiore.

Composizione

Azoto (N) organico	1,0 %	Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	30,0 %
Carbonio (C) organico	10,0 %		

Dosi e modalità

Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
Uva da Tavola e da Vino	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
Orticole	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
Industriali	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
Ornamentali	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con prodotti a forte reazione acida, alcalina, Zolfo. Agitare energicamente il contenitore prima dell'uso. In caso di applicazione con barra da diserbo è necessario far seguire al trattamento un'abbondante irrigazione con sola acqua. Non miscelare con i diserbanti.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 25 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 8,9

Conducibilità

ca. 6,3 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriplus



Produrre di più,
produrre sano



- Riattiva la crescita radicale interrotta da fattori di stress
- Aumenta la resistenza endogena della pianta alle avversità
- Stimola la pianta a ispessire il tessuto corticale della radice

Descrizione Oli vegetali opportunamente selezionati fanno di Nema 300 WW un formulato dall'intenso potere riattivante specie per piante stressate da problemi radicali. Nema 300 WW promuove l'emissione di nuove radici tale che la coltura recupera in breve il tessuto danneggiato. Nema 300 WW è un prodotto totalmente naturale, ricco in acidi grassi, alcaloidi, diterpeni glucosinati, fenoli, sesquiterpeni, tannini, che consentono al prodotto di esplicare un'azione efficace e prolungata nel tempo sulla fisiologia della pianta. Nema 300 WW allerta il sistema di autodifesa della pianta (SAR, SIR) nei confronti dei più comuni agenti patogeni radicali.

Composizione Oli vegetali alimentari (trattati in soluzione alcalina) 60 %

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
	Uva da Tavola e da Vino	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
	Orticole	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
	Industriali	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25
	Ornamentali	A partire dalle prime fasi di crescita e ripetendo il trattamento ogni 10-14 gg.	15-25

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con prodotti a forte reazione acida, alcalina, Zolfo. Agitare energicamente il contenitore prima dell'uso. In caso di applicazione con barra da diserbo è necessario far seguire al trattamento un'abbondante irrigazione con sola acqua. Non miscelare con i diserbanti. **Nema 300 WW non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un agrofarmaco.**



Efficacia di Nema 300 WW sullo sviluppo di nuovo apparato radicale, pomodoro.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 25 l Bottiglia, tanica	ca. 9,6	ca. 4,5 dS/m	



Induttore di resistenza



In fertirrigazione



- Azione fitostimolante e di forte induzione alla resistenza
- Rende il fiore più "attraente" per gli insetti pronubi migliorando fioritura e fruttificazione
- Riduce i fenomeni di cascola e favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite

Descrizione

Propolis è un formulato di origine naturale contenente la frazione attiva della Propoli, composta da flavoni, flavonoidi, vitamine, oligoelementi, e numerose altre molecole che attivano i sistemi enzimatici e la produzione di vari metaboliti. È un efficace potenziatore delle difese naturali dei vegetali e favorisce la rapida cicatrizzazione di ferite (es. da potatura, da grandine etc.). Propolis migliora la shelf-life della produzione finale; rende gli organi fiorali più appetitosi per gli insetti pronubi (api e bombi) migliorando l'impollinazione; rinforza la pianta aiutandola a sollevarsi da situazioni di stress. Propolis è molto ricco in vitamine, glutazione, e tocoferoli caratterizzati da una natura antiossidante che consente una più rapida inattivazione dei dannosi radicali liberi.

Composizione

Estratto di propoli in soluzione idroalcolica 8,0 % (p/p)
Contenuto in flavonoidi, espresso in galangine, al momento del confezionamento 20 mg/ml
Emulsionanti vegetali *

Flavoni e flavonoidi *
Vitamine e oligoelementi *
Fenoli e sostanze fitostimolanti *

* Dato non riportato in etichetta.

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Dosi e modalità	Arboree	Durante tutto il ciclo	150-250
	Orticole	Durante tutto il ciclo	150-250
	Industriali	Durante tutto il ciclo	150-250
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	150-250

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità su piccole superfici. Può essere applicato in forma preventiva per tutto il ciclo vegetativo esclusivamente in agricoltura per gli utilizzi consentiti. Ripetere i trattamenti ogni 10-15 giorni a seconda delle necessità. In miscela con anticrittogamici, non superare il dosaggio di 150-200 ml/hl. Proteggere dal gelo.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 4,7

Conducibilità

ca. 0,05 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare



Consentito
in Agricoltura
Biologica



- Incrementa il contenuto di sostanza organica nel suolo e stimola lo sviluppo radicale
- Migliora la disponibilità dei nutrienti e il loro assorbimento
- Miscela di microelementi fluida ad elevata assimilabilità

Descrizione Un problema molto diffuso, sia in frutticoltura che orticoltura, è la sempre maggiore difficoltà nell'ottenere produzioni quali-quantitativamente soddisfacenti a causa di una serie di fattori riconducibili alla "stanchezza del terreno". Ryzoclean è un prodotto a base di microelementi complessati con estratti vegetali contenenti tannini ed estratti di lievito *Saccharomyces cerevisiae* inattivato, ideato per rigenerare la fertilità dei suoli stanchi e depauperati e per promuovere lo sviluppo delle piante, anche in presenza di condizioni avverse. Le applicazioni di Ryzoclean incidono positivamente sulle caratteristiche chimico-fisiche del suolo, facilitando la crescita delle colture sia in pieno campo che in serra. Infine, grazie al pH acido, il prodotto crea un ambiente favorevole all'assorbimento dei nutrienti.

Composizione			
Boro (B) solubile	0,2 %	Zinco (Zn) totale complessato con estratti vegetali	
Zinco (Zn) solubile	1,5 %	contenenti tannini	1,8 %

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Tutte le colture	Prima della semina/trapianto	150-200
		Con coltura in atto, superata lo stress da trapianto	25-50

	Applicazione localizzata con palo iniettore	Dose
Arboree	Con coltura in atto, preparare una soluzione alla concentrazione indicata	2-3 %

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità, compatibilità e fitotossicità su un numero limitato di piante. Non miscelare con prodotti a forte reazione acida o alcalina. Agitare energicamente il contenitore prima dell'uso. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 3,0	ca. 4,3 dS/m	 Induttore di resistenza  In fertirrigazione

- Induttore naturale delle autodifese vegetali
- Aumenta sensibilmente l'assorbimento e il metabolismo del Calcio
- Migliora la resistenza a stress vari

Descrizione

Sili-Go è un innovativo fitofortificante delle autodifese vegetali. Contiene silicio in una forma altamente stabile e bioattiva perché legato ad acidi umici e amminoacidi che lo proteggono e lo veicolano nei tessuti vegetali. Sili-Go bio-fortifica la foglia rendendola così meno vulnerabile agli attacchi di agenti dannosi. Sili-Go, inoltre, induce la pianta a sintetizzare composti come le fitoalessine e le proteine PR che migliorano le risposte della pianta agli stress. Il prodotto migliora la veicolazione e l'utilizzazione del Calcio, con importanti effetti sulla produzione, e aumenta la tolleranza alla salinità riducendone gli effetti deleteri (crescita stentata, ridotta produttività).

Composizione

Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 10,0 %
In soluzione con silicio e matrici organiche di varia natura (sostanze umiche, carboidrati, amminoacidi)

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Dosi e modalità	Arboree	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	50-80
	Orticole	A partire dal trapianto e durante tutto il ciclo di crescita	50-80
	Industriali	A partire dal trapianto e durante tutto il ciclo di crescita	50-80
	Ornamentali	A partire dal trapianto e durante tutto il ciclo di crescita	50-80

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Non diluire mai preventivamente il prodotto in piccole quantità di acqua ma miscelare Sili-Go in tutta l'acqua necessaria per il trattamento. Dopo l'aggiunta di Sili-Go, il pH deve essere portato a 5-5,5 con un acidificante. Solo successivamente a questa operazione è possibile eventualmente aggiungere altri prodotti. Sono consigliati un minimo di 5-7 interventi per stagione per una dose/ha per stagione di 3-4,5 l. In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli bianchi, prodotti a base oleosa, prodotti rameici e a base di zolfo.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 11,1

Conducibilità

ca. 15,6 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare

- Concime solubile concentrato con Silicio
- Apporta Potassio che aumenta la qualità finale della produzione
- Aumenta la resistenza endogena della pianta

Descrizione

Tantra MZ è un formulato finalizzato a fortificare le autodifese endogene delle piante nei confronti di una serie di avversità. È una miscela di Potassio e microelementi dalle essenziali funzioni biologiche, potenziata dal Silicio. Tale elemento è di fondamentale importanza poiché è deputato a rinforzare l'epidermide fogliare. La stabilità dei microelementi contenuti nel prodotto è garantita dalla particolare formulazione che ne consente un'elevata disponibilità e una facile utilizzazione da parte della pianta. L'innovativa formulazione di Tantra MZ è una ricercata combinazione di componenti che aumentano l'adesione del prodotto sulle foglie, assicurando un'uniforme bagnatura e copertura delle superfici trattate.

Composizione

Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	39,0 %	Zinco (Zn) totale	0,5 %
Manganese (Mn) totale	0,5 %	Silicio (SiO ₂)	0,1 %

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
Arboree	A partire dal risveglio vegetativo fino a fine ciclo. Per le pomacee: effettuare trattamenti a intervalli di 8-10 gg. e per un massimo di 8 trattamenti	400-500
Orticole	A partire dal trapianto fino alla fine del ciclo	400-500
Industriali	A partire dal trapianto fino alla fine del ciclo	400-500

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Eseguire delle prove di compatibilità e miscibilità su un numero limitato di piante; può creare leggera fitotossicità su Golden Delicious (melo) e su Uva Moscato. Mantenere il prodotto a pH alcalino (non scendere al di sotto di 7,0). Non miscelare con prodotti a reazione acida, con ossido ed ossicloruro di rame, concimi NPK, formulazioni EC e prodotti acidi. È assolutamente sconsigliato superare la dose massima di 500 g/hl. Non spruzzare con alte temperature (>30°C) seguite da una forte luce solare.



Formulazione

Polvere solubile

Confezioni

1 - 2,5 - 5 kg
Sacchetto

pH

ca. 8,0

Conducibilità

ca. 60,0 dS/m

Note



Induttore
di resistenza



Applicazione
fogliare



- Promuove la sintesi di composti segnale delle risposte endogene agli stress
- Migliora il benessere della coltura
- Sostiene la pianta nei periodi di maggiore suscettibilità e stress

Descrizione

Target Plus è un concentrato di estratti naturali, innovativo poiché caratterizzato da un elevato contenuto in alghe brune, in particolare del genere *Laminaria*. L'esclusivo processo di estrazione della matrice naturale di Target Plus è stato ottimizzato per ottenere una formulazione efficace, ricca in estratti algali tra cui alginati, carboidrati di riserva, polisaccaridi (glucani). Gli estratti algali di Target Plus si comportano come segnali per la pianta che avvia la produzione di molecole attivamente coinvolte nelle risposte endogene agli stress. In particolare, i glucani, per le proprie peculiari caratteristiche chimiche, conferiscono una maggiore resistenza meccanica alle pareti cellulari.

Composizione

Azoto (N) organico	1,5 %	Sostanza organica (con peso nominale <50kDa)	30,0 %
Carbonio (C) organico	10,0 %		

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Dal germogliamento a maturazione frutto e in post-raccolta	300-400
Orticole	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Industriali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400
Ornamentali	Durante tutto il ciclo produttivo	300-400

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli minerali o miscela di prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri). Avere cura di bagnare uniformemente la vegetazione e di apportare un quantitativo minimo di 3 litri di prodotto ad ettaro.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 10,7

Conducibilità

ca. 15,0 dS/m

Note



Induttore di resistenza



Applicazione fogliare



Consentito in Agricoltura Biologica



Produrre di più,
produrre sano

MICRORGANISMI AL SERVIZIO DI PRODUZIONI DI QUALITÀ

LINEA MICRORGANISMI

- . ARALD CREAM
- . AZO SMART
- . BIO-SEMINA LINEA
- . DRAKS
- . MICRORYZ LINEA
- . REM PLUS
- . SKERMO
- . TRI-GRAN
- . TRI-START F
- . TRI-START MEGA
- . TRI-START PLUS



Dalla collaborazione con Istituti di Ricerca Nazionali e Internazionali nasce la Linea Microrganismi, a base di inoculi di funghi, batteri e lieviti. Tali formulati reintegrano la carica microbica utile del suolo, attraverso un'iniezione di selezionati ceppi microbici, aumentando così la **biodiversità, l'assorbimento delle sostanze nutritive e la resistenza agli stress**. Per la gamma Microrganismi, Agriges ha messo a punto diverse formulazioni: in crema, granulari e polveri, caratterizzate da esclusive tecnologie produttive che ne aumentano l'efficacia di azione e ne garantiscono la vitalità, prima e dopo l'applicazione.

- Apporta un'ottimale concentrazione di microrganismi utili
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante

Descrizione Arald Cream, grazie all'esclusiva tecnologia Pro-Act, coniuga gli effetti sinergici dei microrganismi benefici promotori della crescita della pianta (PGPR e PGPF) e delle molecole vegetali bioattive, per migliorare il benessere e la produttività delle colture. Ciò è possibile grazie alla maggiore disponibilità di Azoto (fissazione dell'Azoto atmosferico) e del Fosforo (a seguito di solubilizzazione). Arald Cream influisce abbondantemente sulle proprietà biologiche del suolo e sulla crescita vegetale, liberando molecole ad azione biostimolante.

Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
	Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
	<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	5,0 x 10 ⁷ UFC
	<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608 *	5,0 x 10 ⁷ UFC
	<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	7,0 x 10 ⁷ UFC
	Selezione di Funghi:	
	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799 *	4,0 x 10 ⁷ UFC
	<i>Clonostachys</i> spp.	5,0 x 10 ⁷ UFC
	<i>Nomuraea</i> spp.	1,0 x 10 ⁷ UFC

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Dalla fioritura alla raccolta	150-250
	Orticole	Dalla fioritura alla raccolta	150-250
	Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	100-200
		In fertirrigazione	Dose l/ha
	Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	2-3

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Crema	0,8- 4 l Bottiglia, tanica	ca. 7,0	ca. 0,02 dS/m	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>Applicazione fogliare</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>In fertirrigazione</p> </div> </div>



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Migliora l'efficienza della nutrizione azotata grazie ai microrganismi azotofissatori liberi
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante

Descrizione

Azo Smart è un concentrato di batteri e funghi promotori della crescita delle piante, i quali stimolano e migliorano le attività vegeto-produttive della coltura. Gli esclusivi ceppi microbici presenti nel prodotto, alcuni dei quali registrati da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale, hanno l'elevata capacità di fissare l'azoto atmosferico, rendendolo disponibile alla coltura, e di migliorare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti. Ciò è possibile grazie alla sinergia "multi sito" tra l'esclusivo consorzio di Azo Smart e la coltura che viene stimolata a fotosintetizzare più efficacemente e a massimizzare le performance produttive.

Composizione

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:

<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,0 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608 *	1,0 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	1,0 x 10 ⁸ UFC/g

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus* spp.) 5,0 %

Isolati fungini selezionati fra cui:

<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799*	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
--	-----------------------------

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Riduzione unità fertilizzanti	Dose g/ha
Arboree	Durante la fase di accrescimento	30-35 unità di azoto *	350
Orticole	Durante la fase di accrescimento	30-35 unità di azoto *	350
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	30-35 unità di azoto *	350
Cereali	Fine accettazione - inizio levata	30-35 unità di azoto *	350

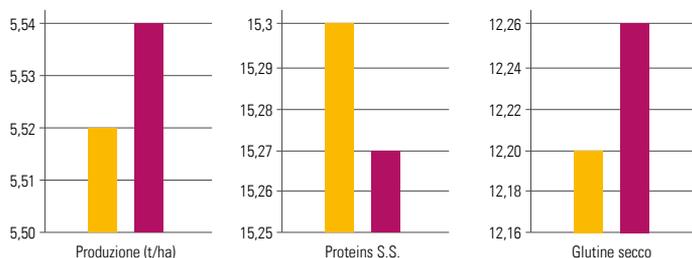
Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona. * Valori indicativi, possono variare in funzione delle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona e allo stato di benessere complessivo della coltura.

Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi, presenti in forma sporigena, resistenti a temperature fino a - 20 °C. Con temperature comprese tra gli 8 e 30°C, la crescita del consorzio microbico aumenta in maniera esponenziale. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

EFFICACIA DI AZO SMART SUI PARAMENTRI QUALI-QUANTITATIVI DELLA GRANELLA

● Tesi aziendale ● Tesi Agriges



Le prove condotte presso il centro di saggio Crea-CER di Foggia su frumento duro (cv. Nadif) hanno dimostrato che l'applicazione fogliare di Azo Smart, prima della levata a 350 g/ha in condizioni di ridotti apporti di unità di N (meno 25/30%) riesce a soddisfare le esigenze della coltura sia in termini produttivi che qualitativi.



Formulazione

Polvere bagnabile

Confezioni

0,7 - 1,4 - 2,8 - 5,6 kg
Secchio

pH

ca. 6,5

Conducibilità

ca. 18,2 dS/m

Note



Applicazione fogliare



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano



- Conciante naturale a base di microrganismi promotori della crescita
- Aumenta la germinabilità del seme
- Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante

Descrizione

Bio-Semina è la soluzione naturale alla concia tradizionale delle sementi. Rispetto all'utilizzo dei classici concianti chimici, Bio-Semina copre i semi con microrganismi promotori dello sviluppo vegetale, è ammesso in Agricoltura Biologica, garantisce il massimo rispetto della fisiologia vegetale e dell'ambiente. Bio-Semina è caratterizzato da un'elevata concentrazione di funghi micorrizici, batteri della rizosfera benefici, in grado di occupare tempestivamente tutte le nicchie ecologiche a diretto contatto con il seme. Ciò consente di migliorare: germinabilità, assorbimento dei nutrienti, numero di culmi per pianta, omogeneità di sviluppo, tenore in proteine della granella, benessere della coltura.

	Bio-Semina LQ Plus	Bio-Semina LQ Pro	Bio-Semina PW	
Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato			
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %	5,0 %	10,0 %
	Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:			
	<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,0 x 10 ⁹ UFC/g	1,0 x 10 ⁹ UFC/g	1,5 x 10 ⁸ UFC/g
	<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608 *	1,0 x 10 ⁹ UFC/g	1,0 x 10 ⁹ UFC/g	-
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	3,3 x 10 ⁷ UFC/g	3,3 x 10 ⁵ UFC/g	1,3 x 10 ⁸ UFC/g
	<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	3,3 x 10 ⁷ UFC/g	3,3 x 10 ⁵ UFC/g	1,3 x 10 ⁸ UFC/g
	<i>Bacillus licheniformis</i> PS141 *	3,3 x 10 ⁷ UFC/g	3,3 x 10 ⁵ UFC/g	1,3 x 10 ⁸ UFC/g
	<i>Streptomyces roseocinereus</i> MS1B15 *	-	-	4,0 x 10 ⁸ UFC/g
	Selezione di Funghi:			
	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799 *	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	6,0 x 10 ⁸ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

	Colture	Bio-Semina LQ Plus	Bio-Semina LQ Pro	Bio-Semina PW
Dosi e modalità	Cereali	400 ml, miscelato a 100 kg di seme	400 ml, miscelato a 100 kg di seme	500 g, miscelato a 100 kg di seme

Miscelare il quantitativo di prodotto indicato tal quale fino ad ottenere una distribuzione omogenea sui semi.



Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione

Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro

Liquido solubile

Bio-Semina PW

Polvere

Confezioni

Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro

1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200
- 1000 l

Bottiglia, tanica, fusto,
cisterna

Bio-Semina PW

1 - 5 - 15 kg
Secchio

pH

Bio-Semina LQ Plus

ca. 6,3

Bio-Semina LQ Pro

ca. 5,5

Bio-Semina PW

ca. 7,5

Conducibilità

Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro

ca. 1,7 dS/m

Bio-Semina PW

-

Note



Consentito
in Agricoltura
Biologica





- Migliora l'attecchimento della pianta
- Aumenta la biomassa totale
- Stimola l'efficienza fotosintetica della coltura

Descrizione Un apparato radicale efficiente e sano è il presupposto alla base di una produzione abbondante e di qualità. Quando la radice si ammala, tutta la pianta vive uno stato di sofferenza dovuto alla privazione della principale via di assorbimento di acqua e nutrienti. Draks è un esclusivo concentrato di batteri (PGPR) e funghi della rizosfera che, in maniera sinergica, interagiscono con la giovane pianta mettendole a disposizione sostanze di regolazione della crescita che stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale e dei peli radicali. *Azospirillum brasilense* AGS608 e *Azotobacter chroococcum* LS132 sono batteri capaci di fissare asimbioticamente l'azoto atmosferico, aumentandone la quota disponibile per la pianta. Inoltre, essi liberano nella rizosfera anche acidi organici e fosfatasi che convertono il fosforo dalle forme insolubili in forme disponibili per la pianta.

Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10,0 %
	Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
	<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608 *	3,0 x10 ⁶ UFC/g
	<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	2,0 x10 ⁶ UFC/g

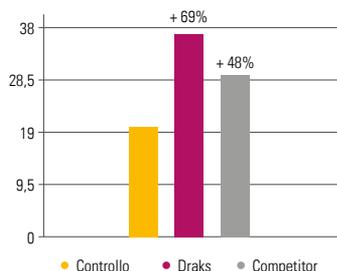
*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

	Colture	In fertirrigazione	Dose
Dosi e modalità	Orticole	Dalle prime fasi di sviluppo a ingrossamento pianta	3-5 kg/ha
	Frutticole		
	- nuovi impianti	Dopo la messa a dimora	3-5 kg/ha
	- impianti in produzione	Alla ripresa vegetativa fino a ingrossamento frutto	
	Terriccio e/o torba	In miscela	0,5 kg/m ² di substrato
In vivaio	Con la barra irroratrice	0,5-1 kg/1000 m ²	

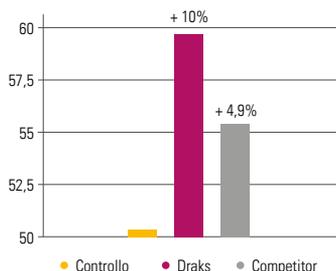
Si consiglia di preparare una pre-sospensione di 1 kg di prodotto in 10 litri di acqua e agitare energicamente. Quindi, portare la sospensione al volume finale. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

EFFICACIA DI DRAKS SULLA RESA AL 1° STACCO IN MELONE (cv. Niovi)



EFFICACIA DI DRAKS SULLA RESA CUMULATIVA FINALE IN MELONE (cv. Niovi)



I risultati delle prove, condotte presso il centro di saggio Agri2000 su melone, hanno dimostrato che Draks applicato dopo il trapianto, in fertirrigazione a 5 kg/ha, stimola il superamento dello stress da trapianto, aumenta la produttività della coltura e garantisce una maggiore uniformità di maturazione riducendo il numero di stacchi necessari sulla stessa pianta.

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere bagnabile	0,5 - 1 - 2,5 - 5 kg Secchio	ca. 6,8	ca. 18,2 dS/m	



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



- Apporta il Rhizobium simbionte specie-specifico della Soia
- Riduce gli apporti esogeni dei nutrienti
- Facile distribuzione in campo grazie alle formulazioni microgranulari e crema

Descrizione

Grazie a Micotech e all'elevata concentrazione di *Bradyrhizobium japonicum*, la Linea Microryz favorisce l'instaurarsi di una stabile simbiosi dei microrganismi con la radice delle leguminose (e della soia in particolare), anche in condizioni colturali sfavorevoli alla nodulazione, come in suoli con problemi di salinità. La presenza di micorrize e azotofissatori migliora la disponibilità e l'assorbimento del Fosforo e di altri nutrienti, consentendo di ridurne significativamente gli apporti esogeni. Infine, il *Trichoderma* colonizza e occupa stabilmente la rizosfera interagendo positivamente con la radice della pianta.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus* spp.)

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:

Bradyrhizobium japonicum

Azotobacter chroococcum LS132 *

Azospirillum brasilense AGS608 *

Selezione di Funghi:

Trichoderma longibrachiatum AGS799 *

Azoto (N) totale **

Fosforo (P₂O₅) solubile **

Ossido di Potassio (K₂O) **

MICRORYZ

MICRORYZ NP

RYZCREAM

10,0 %

10,0 %

8,3 %

5,0 x 10⁶ UFC/g

5,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁷ UFC/g

5,0 x 10⁶ UFC/g

3,0 x 10⁶ UFC/g

5,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁷ UFC/g

1,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁶ UFC/g

1,0 x 10⁷ UFC/g

-

10,0 %

-

4,0 %

40,0 %

-

2,0 %

-

-

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. **Dato non riportato in etichetta.

Dosi e modalità

Leguminose
(soia) e Cereali

Alla semina
8-12 kg/ha

Alla semina
8-12 kg/ha

Miscelare 200 ml al
quantitativo di seme per 1 ha

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +30°C. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Produrre di più,
produrre sano

Formulazione

Microryz e Microryz NP
Microgranulare
(Ø: 0,5 - 1,0 mm)
Ryzcream
Crema

Confezioni

Microryz e Microryz NP
4 kg
Sacchetto
Ryzcream
0,2 - 0,8 - 4 - 8 l
Bottiglia, tanica

pH

Microryz e Microryz NP
ca. 4,5
Ryzcream
ca. 8,5

Altro

Peso specifico Microryz e Microryz NP
ca. 900 kg/m³
Conducibilità Ryzcream
ca. 0,2 dS/m

Note



Ryzcream
Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- Stimola la crescita della pianta e le risposte fisiologiche agli stress
- Induce un'intensa crescita radicale e un rapido superamento dello stress da trapianto
- Migliora la disponibilità dei nutrienti immobilizzati nel suolo

Descrizione Rem Plus è un formulato innovativo caratterizzato dalla presenza di esclusivi ceppi microbici della tecnologia Nemact selezionati e depositati da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. Tali microrganismi sono stati selezionati per la capacità di produrre acido indolacetico, l'attività siderofora e l'attività di solubilizzazione dei fosfati. L'applicazione di Rem Plus consente, quindi, sin dalle prime fasi di sviluppo di migliorare l'attecchimento della pianta e di superare efficacemente lo stress da trapianto. Ciò è possibile poiché Rem Plus è ricco, inoltre, di micorrize, amminoacidi e funghi della rizosfera che, in sinergia, migliorano la fertilità del suolo e ripopolano il suolo con microrganismi utili.

Composizione		
	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
	Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
	<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	2,0 x10 ⁹ UFC/g
	<i>Bacillus licheniformis</i> PS141 *	2,0 x10 ⁹ UFC/g
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	3,0 x10 ⁹ UFC/g
	Isolati fungini selezionati fra cui:	
	<i>Dactylella</i> spp.	6,0 x10 ⁷ UFC/g
	<i>Arthrobotrys</i> spp.	4,0 x10 ⁷ UFC/g
	<i>Pochonia</i> spp.	2,0 x10 ⁷ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

	Colture	In Fertirrigazione	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	2,5-5
	Orticole	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2,5-5
	Industriali	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2,5-5
	Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	2,5-5

Si consiglia di preparare una pre-sospensione di 1 kg di prodotto in 10 litri di acqua e agitare energicamente. Quindi, portare la sospensione al volume finale. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il formulato contiene microrganismi viventi. Per massimizzare l'efficacia del prodotto, si consiglia di conservarlo ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C, in confezione integra, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per l'errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere bagnabile	0,5 - 1 - 2,5 - 5 kg Secchio	ca. 6,8	ca. 18,2 dS/m	



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- Apporta microrganismi potenziatori del metabolismo vegetale
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante

Descrizione

Skermo è un prodotto che apporta esclusivi ceppi microbici, accuratamente selezionati attraverso le collaborazioni di Agriges con rinomate Università italiane. Il consorzio microbico che caratterizza Skermo migliora le risposte della coltura agli stress e l'efficienza delle concimazioni. Infatti, sia i funghi che i batteri che il prodotto contiene svolgono diverse azioni tra cui la produzione di siderofori e la solubilizzazione del fosforo; inoltre, essi amplificano l'intercettazione dei nutrienti nel suolo e producono composti che stimolano l'attività metabolica vegetale. Infine, i microrganismi di Skermo creano una simbiosi stabile e duratura con la pianta, fin dalle prime applicazioni, migliorando la produttività della coltura.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
Batteri della rizosfera:	
<i>Acinetobacter</i> spp.	3,0 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	5,0 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Panotea</i> spp.	2,0 x 10 ⁸ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
<i>Trichoderma harzianum</i> AGS666 *	1,0 x 10 ⁷ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	150-200
Orticole	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	150-200
Industriali	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	150-200
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	150-200

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione

Crema

Confezioni

0,8 - 4 - 8 - 16 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 6,7

Conducibilità

ca. 0,7 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Prepara il suolo ad accogliere in maniera adeguata la coltura
- Colonizza rapidamente la radice con microrganismi benefici, grazie a Micotech
- Stimola la crescita dell'apparato radicale aumentando il volume di suolo esplorato

Descrizione Tri-Gran è la soluzione ideale per risanare i suoli afflitti da problemi come: stanchezza, "vuoto biologico", eccessive concimazioni chimiche, scarsità di nutrienti, poco ospitali e/o colonizzati da patogeni. Tri-Gran prepara il suolo ad accogliere in maniera adeguata la coltura dal momento che, grazie al selezionato consorzio microbico di Micotech, il volume di suolo a diretto contatto con la radice si popola di microrganismi utili in grado di "dialogare" con la pianta e di indurla ad una più equilibrata crescita. Il consorzio microbico di Tri-Gran consente di: aumentare esponenzialmente il volume di suolo esplorato dalle radici, produrre molecole che stimolano lo sviluppo vegetale, attivare i meccanismi di resistenza endogena e liberare gli elementi nutritivi del suolo.

Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	6,0 %
	Batteri della rizosfera:	
	<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,5 x10 ⁷ UFC/g
	<i>Bacillus subtilis</i> S3b1*	1,9 x10 ⁷ UFC/g
	<i>Streptomyces roseocinereus</i> MS1B15 *	1,2 x10 ⁷ UFC/g
	Isolati fungini selezionati:	
	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799 *	2,0 x10 ⁷ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
	Arboree	Localizzato nella buca di impianto	30-50

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere grossolana	15 kg Sacchetto	5 - 6	-	



Applicazione al terreno



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Migliora l'idratazione della pianta
- Colonizza rapidamente la radice con microrganismi benefici, grazie a Micotech
- Predispone la pianta a rispondere meglio agli stress a carico della radice

Descrizione

Una pratica molto comune nei vivai viticoli e frutticoli è l'inzaffardatura della barbatella e dell'astone, cioè l'applicazione di una soluzione fangosa sulla radice nuda allo scopo di ridurre l'eccessiva perdita idrica da parte della pianta prima della messa a dimora. Tri-Start F aiuta la pianta a superare più agevolmente le prime fasi di attecchimento poiché offre numerosi vantaggi agronomici grazie alla sua speciale formulazione potenziata dalla presenza di Micotech, l'esclusivo consorzio microbico "made in Agriges". Tri-Start F contiene un elevato numero di isolati batterici e fungini selezionati che interagiscono con la pianta predisponendola a rispondere meglio e con più vigore agli stress a carico della radice e migliorando la sua crescita grazie all'azione dei microrganismi promotori della crescita che producono composti analoghi agli ormoni vegetali (auxine e citochinine).

Composizione

Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10,0 %
Batteri della rizosfera:	
<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,5 x10 ⁷ UFC/g
<i>Bacillus subtilis</i> S3b1 *	4,0 x10 ⁸ UFC/g
<i>Streptomyces roseocinereus</i> MS1B15 *	4,0 x10 ⁸ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799 *	6,0 x10 ⁸ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Dosi e modalità

Colture	Inzaffardatura alla radice	Dose kg/ha
Vivai	Preparare una soluzione e immergere la radice prima della messa a dimora	10-15

Preparare la soluzione aggiungendo gradualmente Tri-Start F al volume d'acqua totale mantenendo contemporaneamente la soluzione in agitazione per evitare la formazione di eventuali grumi. Lasciare riposare per almeno 2 ore prima dell'inzaffardatura. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione

Polvere

Confezioni

1 - 5 - 15 kg
Secchio

pH

ca. 7

Conducibilità

-

Note



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Produrre di più,
produrre sano

Tri-Start Mega

- Prepara il suolo ad accogliere in maniera adeguata la coltura
- Apporta selezionati microrganismi benefici che colonizzano rapidamente la rizosfera
- Stimola la crescita dell'apparato radicale aumentando il volume di suolo esplorato

Descrizione Tri-Start Mega è un inoculo di funghi micorrizici in formulazione pellet, dotato di esclusivi ceppi batterici e fungini selezionati attraverso l'intensa attività di ricerca condotta da Agriges presso rinomati enti di ricerca. Dall'ultima di queste collaborazioni, è nata la tecnologia produttiva Microbica che coniuga l'attività dell'esclusivo batterio sideroforo *Bacillus megaterium* ceppo *S3Nb3* con acidi organici e zolfo elementare micro-nizzato. Il risultato di questa sinergia è la maggiore disponibilità di nutrienti per la coltura, soprattutto ferro e fosforo, e un'importante attività acidificante e desalinizzante del suolo. Applicato come un normale concime di fondo, Tri-Start Mega consente un'immediata colonizzazione della rizosfera con microrganismi benefici che stimolano la crescita dell'apparato radicale, riducono gli stress da trapianto, favorendo il benessere della coltura e la qualità e la quantità delle produzioni.

Composizione	Ammendante organico: letame	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	1,0 %
	Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui: <i>Bacillus megaterium</i> S3Nb3 *	1,0 x 10 ⁶ UFC/g
	Isolati fungini selezionati: <i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799 *	1,0 x 10 ³ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

	Colture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	Prima del risveglio vegetativo	600-1200
	Orticole	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	800-1200
	Industriali	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	800-1200
	Cereali	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	400-600

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Conservare il prodotto nel contenitore originale in locale fresco, asciutto e al riparo dal sole e da eccessi di calore. Rispettare le dosi in etichetta. Interrare, evitando il contatto diretto con le piante concimate.



Formulazione	Confezioni	Diametro Pellet	Umidità
Pellet	25 kg Sacco	ca. 3,5 mm	5-6%

Note

- Applicazione al terreno
- Consentito in Agricoltura Biologica
- Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Colonizza la radice e la rizosfera con microrganismi utili
- Migliora l'attecchimento della pianta riducendo lo stress da trapianto
- Induce un'intensa rizogenesi

Descrizione

Tri-Start Plus è un concentrato di selezionati ceppi microbici, prodotti attraverso l'esclusivo processo tecnologico made in Agriges Micotech, che consente di arricchire il prodotto con microrganismi benefici che, una volta nel suolo, migliorano l'attecchimento della pianta, stimolano la crescita radicale (anche in caso di stress) e creano un ambiente favorevole allo sviluppo della coltura. La formulazione di Tri-Start Plus è stabile, ha una lunga conservazione ed è facile da applicare; essa, inoltre, contribuisce a potenziare l'efficacia dei differenti ceppi microbici di Micotech e a stimolare ulteriormente il metabolismo vegetale. Con Tri-Start Plus, si ripristina l'equilibrio microbico della rizosfera e si migliora la risposta produttiva della coltura, anche in condizioni di stress.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus* spp.)

8,25 %

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:

Azotobacter chroococcum LS132 *

5,0 x10⁸ UFC/g

Bacillus subtilis S3b1 *

5,0 x10⁸ UFC/g

Streptomyces roseocinereus MS1B15 *

4,0 x10⁸ UFC/g

Isolati fungini selezionati:

Trichoderma longibrachiatum AGS799 *

6,0 x10⁸ UFC/g

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Dosi e modalità

Culture	In Fertirrigazione	Dose kg/ha
Arboree	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	2,5-5
Orticole	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2,5-5
Industriali	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2,5-5
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	2,5-5

Si consiglia di preparare una pre-sospensione di 1 kg di prodotto in 10 litri di acqua e agitare energicamente. Quindi, portare la sospensione al volume finale. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.



Formulazione

Polvere bagnabile

Confezioni

0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 kg
Secchio

pH

ca. 6,8

Conducibilità

ca. 18,2 dS/m

Note

 In fertirrigazione

 Consentito in Agricoltura Biologica

 Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

PUREZZA E
VERSATILITÀ NELLA
CONCIMAZIONE
FOGLIARE

LINEA
INTEGRATORI
FOGLIARI

- . PREMYER LEAF + MICRO LINEA
- . RYZOLEAF NPK + MICRO LINEA



La linea Integratori Fogliari Agriges offre un'ampia gamma di prodotti in polvere extrafine, appositamente studiata per soddisfare le esigenze nutritive delle piante tramite l'applicazione fogliare. Gli Integratori Fogliari Agriges sono **totalmente e velocemente assimilati** dalla pianta grazie all'elevata qualità delle materie prime, sostenendo la coltura nelle situazioni in cui l'attività radicale è ridotta o gli elementi nutritivi nel suolo sono scarsamente disponibili. I numerosi titoli degli Integratori Fogliari sono in grado di soddisfare le specifiche esigenze delle colture agrarie. Risultato finale: **produzioni eccellenti ed elevati standard qualitativi.**

Premyer Leaf + MICRO Linea

Linea
**Integratori
Fogliari**

- Integratori fogliari prontamente assimilabili
- Favoriscono l'armonico sviluppo delle piante in situazioni in cui l'attività radicale è ridotta
- Migliorano le produzioni ed elevano gli standard qualitativi

Descrizione

Premyer Leaf + Micro è la Linea di Integratori Fogliari che si compone di numerose formulazioni prontamente assimilabili, altamente solubili, dotate di notevole purezza e in grado di assicurare una nutrizione completa ed equilibrata. Tutti i formulati di questa famiglia dall'equilibrato rapporto tra macro e microelementi permettono di intervenire e attivare le più importanti vie metaboliche della pianta anche in situazioni in cui l'attività radicale è ridotta. I prodotti della Linea Premyer Leaf + Micro sono a basso tenore di 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
Composizione	Azoto (N) totale	5,0 %	8,0 %	10,0 %	20,0 %	21,0 %	30,0 %
	Azoto (N) nitrico	3,5 %	-	-	6,0 %	6,0 %	1,5 %
	Azoto (N) ammoniacale	1,5 %	2,0 %	10,0 %	4,0 %	5,0 %	7,5 %
	Azoto (N) ureico	-	6,0 %	-	10,0 %	10,0 %	21,0 %
	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	-	10,0 %	40,0 %	20,0 %	7,0 %	5,0 %
	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	48,0 %	32,0 %	10,0 %	20,0 %	21,0 %	5,0 %
	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	7,0 %	-	16,0 %	-	10,0 %	19,0 %
	Manganese (Mn) totale	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %
	Zinco (Zn) totale	0,05 %	0,05 %	0,05 %	0,02 %	0,05 %	0,05 %

Colture

Applicazione fogliare

Dose g/hl

Dosi e modalità

Tutte le colture

Durante tutto il ciclo

100-250

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è opportuno verificare la compatibilità e la miscibilità con saggi preliminari.



70

Formulazione

Cristalli solubili

Confezioni

1 - 2,5 - 10 kg
Barattolo, sacchetto

pH

2,5 - 6,5

Conducibilità

40,0 - 85,0 dS/m

Note



Applicazione
fogliare

Ryzoleaf NPK + MICRO Linea

Linea
Integratori
Fogliari

- Grazie a RyZea, garantiscono un rapido assorbimento degli elementi nutritivi
- Potenziano i processi di crescita e di sviluppo della pianta
- Migliorano la colorazione delle foglie e la pigmentazione dei frutti

Descrizione

Ryzoleaf NPK + Micro è la linea perfetta per nutrire efficacemente la pianta per via fogliare grazie all'elevata qualità delle materie prime e all'azione veicolante translaminare di RyZea, esclusiva tecnologia produttiva che rende i prodotti della Linea Ryzoleaf NPK + Micro totalmente e velocemente assimilati dalla pianta. La presenza di importanti microelementi migliora l'efficienza fotosintetica della coltura migliorando la pigmentazione dei tessuti e la crescita della pianta.

	Ryzoleaf NPK 21-07-07 + 2 MgO + Micro	Ryzoleaf NPK 15-5-30 + 2 MgO + Micro	Ryzoleaf NPK 18-18-18 + Micro
Composizione			
Azoto (N) totale	21,0 %	15,0 %	18,0 %
Azoto (N) nitrico	2,0 %	7,5 %	5,0 %
Azoto (N) ammoniacale	9,0 %	1,0 %	6,0 %
Azoto (N) ureico	10,0 %	6,5 %	7,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	7,0 %	5,0 %	18,0 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7,0 %	30,0 %	18,0 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0 %	2,0 %	-
Boro (B) totale	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Rame (Cu) chelato (EDTA)	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Ferro (Fe) chelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Manganese (Mn) chelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Molibdeno (Mo) totale	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Zinco (Zn) chelato (EDTA)	0,1 %	0,1 %	0,1 %

Agente chelante: EDTA - Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

	Colture	Applicazione fogliare	Dose g/ha
Dosi e modalità	Tutte le colture	Durante tutto il ciclo	100-250

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è opportuno verificare la compatibilità e la miscibilità con saggi preliminari.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Cristalli solubili	Ryzoleaf NPK 21-07-07 + 2 MgO + Micro 1 - 2,5 kg Barattolo, sacchetto Ryzoleaf NPK 15-5-30 + 2 MgO + Micro e Ryzoleaf NPK 18-18-18 + Micro: 1 - 2,5 - 10 kg Barattolo, sacchetto	2,5 - 6,5	40,0 - 85,0 dS/m	 Applicazione fogliare  Esclusiva tecnologia di produzione Agrigis

RISOLVERE LE CARENZE PER AUMENTARE LE RESE

LINEA MESO E MICROELEMENTI

- . AGRO MICRON PLUS
- . FLOW SHADE
- . FLUVOX
- . I'M LINEA
- . I'M BIO-CALCIO E 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 Linea Meso e Microelementi Agriges nasce dalla necessità di soddisfare le esigenze delle colture prevenendo e/o risolvendo problemi di carenza attraverso prodotti dall'**immediato assorbimento sia radicale che fogliare**. La gamma contiene formulati con elevata capacità translaminare, che assicurano un'**immediata risposta positiva** da parte della pianta che in breve vedrà intensificare essenziali processi biologici, migliorando in tal modo qualità e quantità della produzione finale.

- Previene e cura le fisiopatie da carenza
- Apporta microelementi facilmente assimilabili
- Aumenta la consistenza dei frutti

Descrizione

Agro Micron Plus è un integratore di microelementi, alcuni sotto forma chelata, che apporta un'elevata quantità di Magnesio totalmente disponibile, utilizzabile per via fogliare. In sinergia con gli altri microelementi, Agro Micron Plus ha una potente azione rinverdente, con effetti positivi sull'attività fotosintetica e sulla crescita della pianta e previene e cura numerose manifestazioni patologiche carenziali quali: necrosi fogliare, nanismi, atrofia della gemma apicale, suberosità della polpa dei frutti, seccume dei rami, filloptosi, fragilità dello stelo, clorosi. Il prodotto si applica dalla comparsa dei primi sintomi di carenza, ripetendo i trattamenti fino a prima della raccolta, per migliorare la qualità delle produzioni.

Composizione

Ossido di Magnesio (MgO) totale	12,5 %	Ferro (Fe) chelato (EDTA)	1,5 %
Boro (B) totale	1,0 %	Manganese (Mn) totale	1,25 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5 %	Molibdeno (Mo) totale	0,02 %
Rame (Cu) chelato (EDTA)	0,5 %	Zinco (Zn) totale	1,25 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,5 %		

Agente chelante: Edta (acido etilendiamminotetraacetico)
Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

	Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
Dosi e modalità	Arboree	Dalla ripresa primaverile a dopo la fioritura	100-150
	Orticole	Dalle prime fasi fino alla crescita completa o fruttificazione	100-150
	Industriali	Per tutte le fasi di crescita	100-150
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-150

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è opportuno verificare la compatibilità e la miscibilità con saggi preliminari.



Formulazione

Polvere solubile

Confezioni

1 - 2,5 - 10 kg / Barattolo, sacchetto

pH

ca. 5,2

Conducibilità

ca. 48,3 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



- Protegge foglie e frutti dai danni da scottature
- Favorisce l'attività fotosintetica della pianta, anche in condizioni di stress ambientale
- Aumenta l'efficienza di uso dell'acqua

Descrizione

Flow Shade è un prodotto che contrasta e riduce i danni da scottature riflettendo la radiazione solare dannosa e abbassando la temperatura superficiale di foglie e frutti senza interferire con l'attività fotosintetica della pianta. Evitando i danni da scottatura, che sono vie preferenziali di ingresso per organismi patogeni, Flow Shade migliora anche lo stato di salute e il benessere della pianta. Il prodotto si presenta nell'esclusiva formulazione flowable che si asciuga velocemente, non è abrasiva né ottura le attrezzature, non occlude gli stomi ed è rimossa dalle normali operazioni di pulitura post-raccolta.

Composizione

Calcio (CaO) totale	26,0 %	Valore neutralizzante	36
---------------------	--------	-----------------------	----

	Culture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Dosi e modalità	Arboree (melo, agrumi, melograno)	Da ingrossamento frutto e in caso di stress idrici ed elevate temperature	1,5-2,0
		Orticole (melone, zucca, anguria, peperone)	Al trapianto, da ripetere entro 1-2 settimane A ingrossamento frutto e in caso di stress idrici ed elevate temperature
	Industriali (pomodoro)	Al trapianto, da ripetere entro 1-2 settimane	1,0-2,0
		A ingrossamento bacca e in caso di stress idrici ed elevate temperature	1,5-2,0

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli minerali, prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri), a base di Rame.



Formulazione

Flowable

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 7,9

Conducibilità

ca. 2,7 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Previene fisiopatie micro-careziali
- Aumenta l'efficienza fotosintetica ed intensifica il colore dei tessuti
- Riduce i fenomeni di filloptosi

Descrizione Fluvox è un formulato ricco in Magnesio, Zolfo e microelementi con elevato potere rinverdente e curativo (o preventivo) di eventuali carenze da meso e microelementi. Magnesio e Zolfo intervengono in fondamentali processi metabolici quali ad esempio la fotosintesi clorofilliana, aumentandone l'efficienza e intensificando il colore dei tessuti. Il Magnesio, inoltre, è indispensabile per la formazione e l'accumulo degli zuccheri, facilita l'assorbimento del Fosforo e del Potassio, in modo che possano essere trasferiti dalle radici agli apici vegetativi. Fluvox riduce i fenomeni di filloptosi (pomacee), di disseccamento del rachide (vite), clorosi internervale (olivo).

Composizione				
	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	19,3 %	Zinco (Zn) totale	0,1 %
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	38,0 %	Boro (B) totale	0,1 %	
Manganese (Mn) totale	2,0 %			

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
	Arboree	Da allegagione, 3-4 interventi	300-400
	Orticole	Durante tutto il ciclo	200-300
	Industriali	Durante tutto il ciclo	200-300

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscele si consiglia di effettuare saggi preliminari su superfici e su un numero limitato di piante, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non associare a prodotti rameici. In ambiente protetto (serre, tunnel, etc.), la dose non deve superare 150 g/hl. Le applicazioni vanno effettuate di norma nelle ore più fresche della giornata.





EDDVEG è l'innovativa tecnologia di produzione Agriges che complessa in maniera naturale e sostenibile i meso e microelementi con ligninsolfonati (LSA) e oligopeptidi estratti attraverso delicati processi di idrolisi enzimatica. EDDVEG è un'alternativa completamente naturale e sicura rispetto ai classici chelanti di natura chimica, sempre meno richiesti dalla Grande Distribuzione Organizzata, in quanto sia i ligninsolfonati che gli oligopeptidi di EDDVEG sono totalmente biodegradabili, quindi ecologici e sostenibili per l'ambiente.

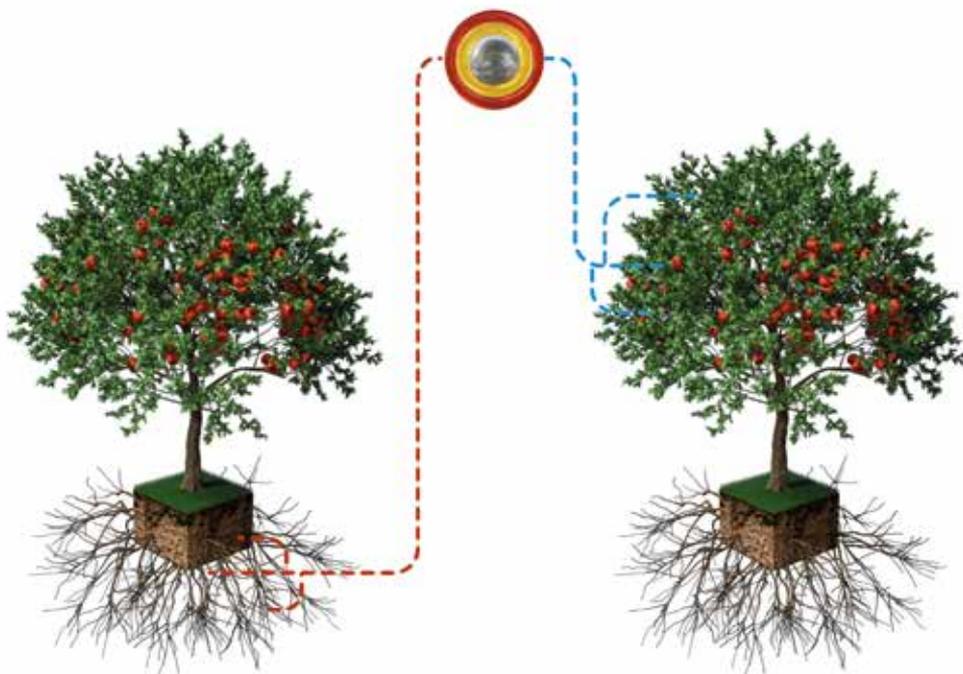
La doppia complessazione di EDDVEG garantisce la massima assimilazione dei meso e microelementi da parte delle piante, sia per via fogliare che radicale, entrando efficacemente nel metabolismo cellulare dove esplica più azioni contemporaneamente:

- 1.** stimola l'attività cellulare in risposta a stress, la proliferazione e la distensione cellulare, l'ingrossamento dei frutti;
- 2.** nutre, essendo ricco di composti a base di azoto organico in forma già elaborata;
- 3.** chela gli elementi nutritivi.

EDDVEG, inoltre, favorisce la traslocazione degli elementi nutritivi, in particolar modo anche di quelli meno mobili (es. calcio) per via floematica, favorendo il passaggio dalle foglie ai frutti.

TRATTAMENTO RADICALE

TRATTAMENTO FOGLIARE



La tecnologia EDDVEG è stata premiata nel 2019 al MacFrut Innovation Award per la categoria "Agrofarmaci e Fertilizzanti", premio organizzato da Cesena Fiera e L'Informatore Agrario, per le soluzioni con il più alto tasso di progresso in termini di funzionalità, utilizzazione, concezione tecnica, impatto ambientale, qualità e sicurezza.

· I'M · Bio-Calcio e · I'M · Calcio

Linea
**Meso e
Microelementi**

— Calcio biologico, per tutte le colture

I'M Bio-Calcio è un prodotto ammesso in agricoltura biologica per tutte le colture. Grazie alla tecnologia EDDVEG, I'M Bio-Calcio migliora l'assimilazione e utilizzazione del Calcio da parte della pianta, preservando la conservabilità della produzione dopo la raccolta.

Composizione

Azoto (N) totale	2,0%	Ossido di Calcio (CaO) totale	12,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Carbonio (C) organico	10,0%

Dosi e modalità

Coltore	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Da caduta petali fino a 2 settimane prima della raccolta	150-300
Orticole	Per tutto il ciclo fino a 2 settimane prima della raccolta	150-300
Industriali	Per tutto il ciclo	150-300
Coltore	Fertirrigazione	Dose l/ha
Tutte le colture	Da fioritura a raccolta	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito web.

— Apporta un'elevata concentrazione di Calcio in formulazione flowable

I'M Calcio è una formulazione concentrata di Calcio altamente bio-disponibile, con elevata bagnabilità e ridotti rischi di fitotossicità grazie all'esclusivo processo produttivo EDDVEG che ne aumenta l'assorbimento nella pianta e ne facilita notevolmente il trasporto fino ai frutti.

Composizione

Ossido di Calcio (CaO) totale	31,0%	Boro (B) totale	0,2%
Ossido di Calcio (CaO) in forma di complesso	31,0%	Zinco (Zn) totale	2,0%

Agente complessante: ligninsolfonato di ammonio, EDDVEG. Intervallo di stabilità della frazione complessata: pH da 5 a 10.

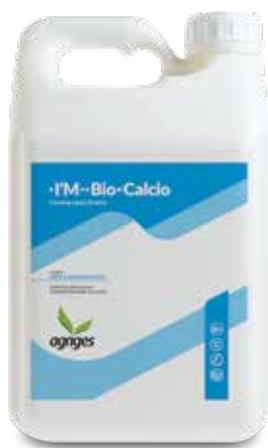
Dosi e modalità

Coltore	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Da caduta petali fino a 2 settimane prima della raccolta	150-300
Orticole	Per tutto il ciclo fino a 2 settimane prima della raccolta	150-300
Industriali	Per tutto il ciclo	150-300
Coltore	Fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree, Orticole	Da fioritura a raccolta	10-20
Industriali	Per tutto il ciclo vegetativo	10-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito web.



Produrre di più,
produrre sano



Produrre di più,
produrre sano

78

Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 4,5

Conducibilità

ca. 44,1 dS/m



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica

Formulazione

Fluido viscoso

Confezioni

1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 8,6

Conducibilità

2,0 dS/m



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- EDDVEG aumenta e facilita notevolmente l'assorbimento del Ferro
- È rapidamente assimilato e traslocato nella pianta
- Migliora l'efficienza fotosintetica e ha un effetto rinverdente

Descrizione

I'M Ferro è l'ultima novità nel campo della nutrizione vegetale grazie a EDDVEG che crea una formulazione concentrata, rapidamente assorbita dall'apparato radicale e prontamente traslocata all'interno dei tessuti vegetali. Ciò è possibile in quanto EDDVEG protegge il Ferro da fenomeni di insolubilizzazione e sblocca quello naturalmente presente nel suolo. La tecnologia EDDVEG consiste in una doppia complessazione realizzata con ligninsolfonato (LSA) e con una matrice naturale di origine 100 % vegetale, caratterizzata da un basso peso molecolare e ottenuta per idrolisi enzimatica. I'M Ferro facilita notevolmente l'assorbimento del Ferro, prevenendo e riducendo l'incidenza della clorosi ferrica, anche in suoli calcarei e/o alcalini.

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua	5,0 %	Ferro (Fe) totale complessato	5,0 %
------------------------------	-------	-------------------------------	-------

Agente complessante: ligninsolfonato di ammonio (LSA), EDDVEG. Intervallo di stabilità della frazione complessata: pH da 2,5 a 9.

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo	200-400

Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	Durante tutto il ciclo	15-20
Orticole	Durante tutto il ciclo	15-20
Industriali	Durante tutto il ciclo	15-20
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	10-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Si consiglia di effettuare saggi preliminari su superficie e su un numero limitato di piante, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Evitare di miscelare direttamente con prodotti a forte reazione alcalina, a base di Zolfo, oli minerali, emulsioni, poltiglia bordolese e con prodotti ad elevato titolo in Fosforo.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 2,8

Conducibilità

ca. 11,2 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In
fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Apporta un mix di microelementi dall'elevata efficacia nutrizionale
- È rapidamente assimilato e traslocato nella pianta
- Innalza il livello produttivo e migliora la crescita della coltura

Descrizione I'M Mix è una innovativa miscela liquida di microelementi complessati con l'esclusivo processo produttivo EDDVEG, che realizza una doppia complessazione dei nutrienti con ligninsolfonati (LSA) e con oligopeptidi estratti attraverso delicati processi di idrolisi enzimatica. EDDVEG è una soluzione 100% vegetale e sostenibile, caratterizzata da un basso peso molecolare, ridotti rischi di fitotossicità e che massimizza l'assimilazione e la traslocazione dei microelementi nella pianta. Infatti, sia i ligninsolfonati (LSA) che gli oligopeptidi vegetali di I'M Mix entrano rapidamente nella foglia poiché riconosciuti dalla pianta come sostanze affini. Una volta all'interno della pianta, i microelementi di I'M Mix sono più facilmente traslocati, prevenendo e/o risolvendo problemi di carenze nutritive. I'M Mix è consentito in Agricoltura Biologica.

Composizione			
Boro (B) solubile in acqua	0,2 %	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,2 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,2 %	Manganese (Mn) complessato	0,2 %
Rame (Cu) complessato	0,2 %	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	5,2 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,2 %
Ferro (Fe) complessato	5,2 %	Zinco (Zn) complessato	0,2 %

Agente complessante: ligninsolfonato di ammonio, EDDVEG. Intervallo di stabilità della frazione complessata: pH da 2,5 a 9.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Dalla formazione del frutto alla raccolta	150-300
	Orticole	Dalla formazione del frutto alla raccolta	150-300
	Industriali	Dalla formazione del frutto alla raccolta	150-300
	Ornamentali	Dalla formazione del frutto alla raccolta	150-300

Agente complessante per rame, ferro, manganese e zinco: lignosolfonato di ammonio (LSA), EDDVEG. Intervallo di stabilità della frazione complessata: pH da 2,5 a 9.

Avvertenze In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità. Evitare di miscelare direttamente con prodotti a forte reazione alcalina, con prodotti a base e di zolfo, oli minerali.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 2,9	ca. 11,1 dS/m	



Applicazione
fogliare



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Previene e riduce l'incidenza delle clorosi ferriche in suoli calcarei e/o alcalini
- Effetto rinverdente immediato e prolungato nel tempo
- Ideale in coltivazione idroponica grazie alla sua notevole solubilità

Descrizione

Kelafer 500 WDG è un sequestrato di Ferro solubile in forma microcristallina, ideale per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica. Si caratterizza per un elevato titolo di Ferro chelato EDDHA nelle due forme isomeriche orto-orto e orto-para. L'isomero orto-orto esercita un'azione a lungo termine: rigenera la capacità chelante, protegge il Ferro da fenomeni di insolubilizzazione e sblocca quello naturalmente presente nel suolo. L'isomero orto-para, invece, esplica un'azione rapida rispondendo tempestivamente alle esigenze della pianta. Kelafer 500 WDG risulta particolarmente indicato per risolvere problemi di clorosi ferrica nelle realtà pedologiche più difficili, dove suoli calcarei e/o alcalini accentuano l'immobilizzazione del Ferro.

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0 %	Ferro (Fe) chelato da orto-orto EDDHA	3,5 %
Ferro (Fe) in forma chelata	6,0 %	Ferro (Fe) chelato da orto-para EDDHA	2,5 %

Agenti chelanti: (orto-orto) EDDHA e (orto-para) EDDHA. Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 2 a 11.

Dosi e modalità

Culture	In fertirrigazione	Dose kg/ha
Arboree	Durate tutto il ciclo colturale	20-30
Orticole	Durate tutto il ciclo colturale	20-30
Industriali	Durate tutto il ciclo colturale	20-30
Ornamentali	Durate tutto il ciclo colturale	20-30

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Con alte temperature si consiglia di effettuare i trattamenti verso sera.



Formulazione

Microgranulari
idrodispersibili

Confezioni

1,5 - 5 - 10 kg
Sacchetto

pH

7,0 - 8,0

Conducibilità

-

Note



In
fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Riduce l'incidenza della clorosi ferrica
- Azione rinverdente anche in condizioni difficili (es. colture particolarmente esigenti in Ferro)
- Ideale utilizzo su colture in idroponica grazie alla sua rapidità di assorbimento

Descrizione Kelafer LQ Fe DTPA 6 è un sequestrato di Ferro solubile in forma liquida concentrato, ideale per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica. È caratterizzato dalla presenza di DTPA ammoniacale assolutamente delicato sulle foglie che non arreca nessuna fitotossicità alle piante. La clorosi ferrica si manifesta con ingiallimento delle foglie e permanenza di nervature verdi (nei casi più gravi le foglie necrotizzano), con ridotta attività fotosintetica e scarsa crescita delle piante. Kelafer LQ Fe DTPA 6 garantisce un apporto costante di Ferro alla pianta, proteggendola dai rischi di fisiopatie e migliorandone l'attività fotosintetica.

Composizione	Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0 %	Ferro (Fe) in forma chelata con DTPA	6,0 %
Agente chelante: DTPA Fe(NH ₄) ₂ - Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 1,5 a 8.				

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	Arboree	Durante tutto il ciclo	80-120
	Orticole	Durante tutto il ciclo	80-120
	Industriali	Durante tutto il ciclo	80-120

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità. Evitare miscele con poltiglie alcaline o contenenti sali rame. Colture fuori suolo: 500-1000 ml ogni 100 l di soluzione madre, dose da variare in funzione del tipo di acqua utilizzata.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 200 l Bottiglia, tanica, fusto	ca. 7,3	ca. 19,5 dS/m	 Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

- Previene fisiopatie micro-carenciali
- Svolge una energica azione rinverdente
- Promuove lo sviluppo equilibrato dei tessuti vegetali

Descrizione

Micro Mix K è un concentrato di microelementi studiato per riattivare il metabolismo della pianta. Il prodotto contiene Ferro chelato con l'EDTA che gli conferisce un'elevata assimilabilità ed una traslocazione nei tessuti vegetali molto più agevole, tale che la quantità di Ferro presente nel prodotto è completamente attiva e fitodisponibile. Micro Mix K soddisfa le principali esigenze nutrizionali della pianta, prevenendo e curando molte manifestazioni patologiche carenciali: necrosi fogliare, nanismi, atrofia della gemma apicale, suberosità della polpa dei frutti, seccume dei rami, filloptosi, fragilità dello stelo, clorosi, etc. Micro Mix K previene le microcarenze multiple, svolge un'energica azione rinverdente e promuove lo sviluppo equilibrato dei tessuti vegetali.

Composizione

Boro (B) totale	2,0 %	Manganese (Mn) totale	5,0 %
Rame (Cu) totale	1,0 %	Molibdeno (Mo) totale	0,02 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	3,5 %	Zinco (Zn) totale	5,0 %
Ferro (Fe) chelato EDTA	3,5 %		

Agente chelante: acido etilendiammonotetraacetico (EDTA). Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose g/ha
Arboree	Dalla ripresa primaverile a dopo fioritura	100-200
Orticole	Durante tutto il ciclo	100-200
Industriali	Durante tutto il ciclo	100-200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-200

In fertirrigazione

Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	Dose kg/ha
		1,5-4,0

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità su un numero limitato di piante e di miscibilità. Evitare di miscelare con prodotti a forte reazione alcalina. Il prodotto va versato direttamente nella botte con l'agitatore acceso.



Formulazione

Polvere solubile

Confezioni

1 - 2,5 - 8 kg
Sacchetto

pH

ca. 2,2

Conducibilità

ca. 31,1 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Promuove un'ottimale fioritura e una maggiore allegagione dei frutti
- Previene e cura fisiopatie carenziali
- Innalza il livello produttivo e migliora la crescita della coltura

Descrizione Migal Boro 15 è un concime di elevata qualità con un contenuto importante di Boro reso ancora più attivo grazie alla presenza di una molecola organica di speciale formulazione che possiede un'azione veicolante in grado di migliorare l'assorbimento del Boro tramite le foglie. Il Boro prontamente utilizzabile è indispensabile per un'ottimale fioritura e per l'allegagione dei frutti. La formulazione liquida e l'elevata concentrazione in Boro di Migal Boro 15 garantiscono tanto una facile e uniforme distribuzione quanto una rapida efficacia di azione del prodotto. Applicazioni di Migal Boro 15 risolvono le boro-carenze comuni in suoli alcalini, calcarei e/o aridi, prevenendo e curando, in tal modo, fisiopatie carenziali.

Composizione Boro (B) solubile in acqua 11,0 %

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	Arboree	In pre-fioritura fino all'allegagione	80-150
	Orticole	Durante tutto il ciclo	80-150
	Industriali	Durante tutto il ciclo	100-200
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	80-150

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il prodotto può causare inconvenienti se distribuito con prodotti rameici. Si sconsiglia la miscelazione con oli bianchi e formulati a forte reazione alcalina o a forte reazione acida, e in ogni caso è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante.



- Previene e cura fisiopatie da calcio-carezza
- Conferisce consistenza ai frutti
- Aumenta la resistenza ai marciumi e alle fisiopatie in post-raccolta

Descrizione

Migal Calcio 30 è un formulato dall'elevata concentrazione in Calcio. La ricercata formulazione liquida e la purezza dei suoi componenti garantiscono facilità di utilizzo, praticità nei dosaggi ed elevata efficacia di azione. Migal Calcio 30 previene e cura: spaccatura e scarsa consistenza dei frutti delle drupacee, disseccamento marginale delle foglie di lattuga, indivia e della scarola, butteratura amara e scarsa consistenza delle mele, marciume apicale dei frutti delle solanacee. Migal Calcio 30 dona consistenza ai frutti aumentando la resistenza agli attacchi patogeni anche in post-raccolta.

Composizione

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 16,0 %

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Durante tutto il ciclo	150-200
Orticole	Durante tutto il ciclo	150-200	
Industriali	Durante tutto il ciclo	150-200	
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	150-200	
In fertirrigazione			Dose l/ha
Tutte le colture		Durante tutto il ciclo vegetativo	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Il prodotto può causare inconvenienti se distribuito con prodotti rameici e/o prodotti a forte reazione alcalina e acida e in ogni caso è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 1000 l
Bottiglia, tanica, cisterna

pH

ca. 6,9

Conducibilità

ca. 49,1 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Migliora le caratteristiche carpometriche dei frutti
- Riduce i fenomeni di rugginosità su fruttiferi vari
- Migliora la resistenza della pianta a eccessi di calore

Descrizione

Mycro Kal 45 è una miscela di microelementi in grado di migliorare la produttività delle colture e di fortificare le piante in caso di stress ambientali. L'elevata concentrazione in Boro permette a Mycro Kal 45 di ottimizzare l'allegagione, di ridurre la cascola fiorale e di aumentare la fertilità del budello pollinico. Mycro Kal 45 migliora le caratteristiche carpometriche dei frutti e riduce i fenomeni di rugginosità (spesso imputabili a fattori ambientali) su fruttiferi vari (es. pomacee). Inoltre, grazie all'azione sinergica con il Silicio, Mycro Kal 45 migliora l'utilizzo del Calcio da parte della pianta e consente di veicolarne una quota più interessante verso il frutto. La presenza di Silicio rinforza l'epidermide fogliare conferendo maggiore resistenza meccanica ai tessuti.

Composizione

Boro (B) solubile in acqua	4,0 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5 %		

Il prodotto è arricchito con ossidi di silicio idrati garantendo una concentrazione in ossido di silicio del 45 %.

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
Arboree	Dalla fioritura, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	200-250
Orticole	Durante tutto il ciclo	200-250
Industriali	Durante tutto il ciclo	200-250

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità su un numero limitato di piante e di miscibilità. Non miscelare con i formulati rameici e con oli bianchi.



- Previene fisiopatie micro-carenziali
- Apporta microelementi facilmente assimilabili
- Svolge una energica azione rinverdente

Descrizione

Mycrobyo Complex è un fertilizzante a base di microelementi, studiato per soddisfare le esigenze fisiologiche delle piante. Il formulato, utilizzabile per applicazione fogliare ed in fertirrigazione, previene e cura molte manifestazioni patologiche carenziali: necrosi fogliare, nanismi, atrofia della gemma apicale, suberosità della polpa dei frutti, seccume dei rami, filloptosi, fragilità dello stelo, clorosi, etc. Alcuni degli elementi contenuti in Mycrobyo Complex sono sotto forma chelata, il che ne facilita particolarmente l'assorbimento da parte dei tessuti vegetali. Mycrobyo Complex è caratterizzato da una potente azione rinverdente osservabile sin dalle prime applicazioni consentendo alla pianta di fotosintetizzare in maniera più efficace e di produrre un maggior quantitativo di composti accumulabili nei frutti.

Composizione

Boro (B) totale	3,0 %	Ferro (Fe) chelato EDTA	5,0 %
Rame (Cu) solubile in acqua	1,5 %	Manganese (Mn) totale	5,0 %
Rame (Cu) chelato EDTA	1,5 %	Molibdeno (Mo) totale	0,05 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	5,0 %	Zinco (Zn) totale	5,5 %

Agente chelante del ferro e del rame: acido etilendiammonotetraacetico (EDTA). Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
Arboree	Dalla fioritura, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	50-100
Orticole	Durante tutto il ciclo	50-100
Industriali	Durante tutto il ciclo	50-100
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	50-100

In fertirrigazione

Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	Dose kg/ha
		1,5-4,0

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. I dosaggi sono da variare in funzione della dotazione di Ferro del terreno, della densità d'impianto e delle esigenze colturali. Evitare di miscelare direttamente con prodotti con forte reazione alcalina.



Formulazione

Microgranuli
idrodispersibili

Confezioni

1- 2,5 - 10 kg
Barattolo, sacchetto

pH

ca. 5,1

Conducibilità

ca. 20,0 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Apporta un equilibrato mix di microelementi
- Promuove il corretto sviluppo della pianta
- Previene e cura molte fisiopatie da carenze di microelementi

Descrizione Mycrobyo Plus è un formulato ricco in microelementi chelati, il cui uso è possibile anche in Agricoltura Biologica, ed è ideato per soddisfare le principali esigenze fisionutrizionali della pianta. Mycrobyo Plus migliora sensibilmente la qualità delle produzioni prevenendo e curando molte manifestazioni patologiche carenziali. Si consigliano applicazioni di Mycrobyo Plus fin dalle prime fasi di crescita per prevenire le carenze nutrizionali o all'apparire dei primi sintomi, ripetendo i trattamenti fino alla scomparsa degli stessi.

Composizione			
Boro (B) totale	3,0 %	Ferro (Fe) chelato EDTA	2,5 %
Rame (Cu) solubile in acqua	1,5 %	Manganese (Mn) totale	5,0 %
Rame (Cu) chelato EDTA	1,5 %	Molibdeno (Mo) totale	0,05 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	2,5 %	Zinco (Zn) totale	5,5 %

Agente chelante del ferro e del rame: acido etilendiammonotetraacetico (EDTA). Intervallo di stabilità della frazione chelata: pH da 3 a 9.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose g/hl
	Arboree	Dalla fioritura, 5-6 interventi ogni 7-8 giorni	50-130
	Orticole	Durante tutto il ciclo	50-130
	Industriali	Durante tutto il ciclo	50-130
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	50-130
		In fertirrigazione	Dose kg/ha
	Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	1,5-4,0

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. I dosaggi sono da variare in funzione della dotazione di ferro del terreno, della densità d'impianto e delle esigenze colturali. Evitare di miscelare direttamente con prodotti con forte reazione alcalina.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Microgranuli idrodispersibili	1 - 2,5 - 5 - 10 kg Barattolo, sacchetto	ca. 5,2	ca. 37,3 dS/m	<p>Applicazione fogliare</p> <p>In fertirrigazione</p> <p>Consentito in Agricoltura Biologica</p>

- Previene e cura fisiopatie da carenza di Calcio e Magnesio
- È assimilato rapidamente nei tessuti vegetali
- Migliora e prolunga la shelf-life dei frutti

Descrizione

Pryoter Ca/Mg LQ è un innovativo concime liquido che associa all'uniformità di distribuzione un'azione rapida ed efficace. In Pryoter Ca/Mg LQ i due mesoelementi sono resi prontamente assimilabili per la pianta grazie all'azione delle particolari molecole contenute nel formulato. Pryoter Ca/Mg LQ favorisce lo sviluppo armonico ed equilibrato della coltura a vantaggio di una maggiore consistenza e conservabilità dei frutti. Il diretto coinvolgimento di Calcio e Magnesio nella formazione dei pectati, rende Pryoter Ca/Mg LQ un prodotto ideale per la produzione di frutti dalla buona consistenza e resistenza alla manipolazione e/o frigo-conservazione. Il suo uso è ideale in terreni anomali, stanchi e in coltivazioni forzate, e per tutte le situazioni di stress.

Composizione

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12,0 %	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0 %
--	--------	--	-------

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
Dosi e modalità	Arboree	A partire da ingrossamento frutto; Drupacee: 100-150 ml/hl	200-250
	Orticole	A partire da ingrossamento frutto	150-300
	Industriali	Durante tutto il ciclo	150-300
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-150
		In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Da allegagione frutto a raccolta	15-25
	Orticole, Industriali	Da allegagione in poi	15-25
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	10-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità su un numero limitato di piante e di miscibilità. Evitare associazioni con prodotti rameici, a base oleosa, prodotti a reazione alcalina e contenenti Fosforo.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 7,5

Conducibilità

ca. 50,7 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione

- Risolve tempestivamente le fisiopatie da carenza di Calcio
- È assimilato rapidamente nei tessuti vegetali
- Migliora e prolunga la shelf-life dei frutti

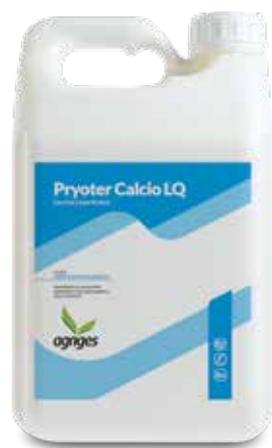
Descrizione Pryoter Calcio LQ è un concime liquido ricco in Calcio, mesoelemento fondamentale per favorire uno sviluppo armonico ed equilibrato della pianta. Il Calcio è un elemento che si caratterizza per una scarsa mobilità nei tessuti vegetali, a danno dei frutti e della produttività. Pryoter Calcio LQ trasporta il Calcio nei tessuti vegetali più agevolmente esplicando al contempo un'intensa azione fitostimolante e riequilibrante sulla pianta. Questo formulato risolve rapidamente le fisiopatie da carenze di Calcio che sono piuttosto frequenti in suoli a pH acido. Pryoter Calcio LQ fortifica le pareti cellulari dei frutti migliorando sensibilmente qualità e quantità della produzione.

Composizione Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 12,0 %

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Dosi e modalità	Arboree	A partire da ingrossamento frutto; Drupacee: 100-150 ml/ha	200-250
	Orticole	A partire da ingrossamento frutto	150-300
	Industriali	Durante tutto il ciclo	150-300
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-150
		In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Da allegazione frutto a raccolta	15-25
	Orticole, Industriali	Da allegazione in poi	15-25
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo	10-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di compatibilità su un numero limitato di piante e di miscibilità. Evitare associazioni con prodotti rameici, a base oleosa, prodotti a reazione alcalina e contenenti Fosforo.



- Aumenta la resistenza alla manipolazione dei frutti in post-raccolta
- Promuove la sintesi di triptofano
- Stimola la moltiplicazione cellulare dei meristemi e degli organi in accrescimento

Descrizione

Zykal integra in maniera mirata e rapida le richieste nutrizionali delle colture in termini di Calcio e Zinco. Il prodotto svolge due azioni, sulla pianta e sul suolo. Zykal accelera la moltiplicazione cellulare, soprattutto dei meristemi apicali e degli organi in accrescimento e promuove la sintesi di triptofano, precursore delle auxine, che si traduce in una maggiore crescita dei germogli e dei frutti. Grazie all'elevato contenuto di Calcio, Zykal migliora la produzione di pectine che aumentano la resistenza alla manipolazione dei frutti in post-raccolta. Infine, Zykal migliora le caratteristiche chimiche e fisiche del suolo grazie al Calcio che rimuove il Sodio dai colloidi minerali svolgendo un'azione desalinizzante e strutturante.

Composizione

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	17,0 %	Zinco (Zn) solubile in acqua	1,0 %
--	--------	------------------------------	-------

Dosi e modalità

Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	Durante tutto il ciclo	15-30
Orticole	Durante tutto il ciclo	15-25
Industriali	Durante tutto il ciclo	15-25
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscele è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Evitare di miscelare con prodotti a base di Fosforo e Zolfo.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l
Bottiglia, tanica, fusto,
cisterna

pH

ca. 5,9

Conducibilità

ca. 52,0 dS/m

Note



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

ELEVATA
SOLUBILITÀ
PER UNA SICURA
EFFICACIA

LINEA
FERTIRRIGANTI
SPECIALI

- . BUystar EXTRA ACID LINEA
- . BUystar EXTRA LINEA
- . CRONOS 15 E CRONOS EKO
- . ECOGES
- . FAR.CAL
- . NUTRI-UMIX LINEA
- . PARTNER LINEA
- . PHOSFY MAG 307
- . POTASSIO 30
- . THIO-ACID



I Fertirriganti speciali Agriges sono prodotti specifici e versatili, in concentrazioni e rapporti appositamente **studiati per garantire il soddisfacimento di ogni fase di sviluppo ed esigenza culturale.** Agriges propone una vasta gamma di concimi in formulazione polvere solubile o liquida, con meso e microelementi che si caratterizzano per elevata solubilità, purezza ed esclusive tecnologie produttive che ne aumentano l'efficacia di azione.

- Materie prime di estrema purezza e pH acido
- Neutralizza gli ioni bicarbonato in acqua
- RyZea migliora l'assorbimento radicale e chela gli elementi nutritivi

Descrizione

Buystar Extra Acid è l'innovativa linea di fertirriganti che nasce da un'accurata e costante ricerca di nuove soluzioni alle richieste del mercato, sempre più attento alla qualità dei formulati e alla sostenibilità ambientale. I prodotti della linea Buystar Extra Acid sono caratterizzati da materie prime di estrema purezza e pH acido. Inoltre, essi si distinguono per la capacità di ridurre la quantità di ioni bicarbonato presenti nella soluzione nutritiva e di aumentare esponenzialmente la quantità di nutrienti assorbiti. Infine, la presenza di RyZea, l'attivatore naturale del metabolismo vegetale, arricchisce le formulazioni di componenti in grado di stimolare la crescita e lo sviluppo della pianta assicurando elevate rese produttive e aumentando la resistenza alle avversità.

	Buystar Extra NPK	N tot	N amm	N nit	N ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	SO ₃
Composizione	8-24-16 + 10 CaO	8,0 %	-	7,0 %	1,0 %	24,0 %	16,0 %	10,0 %	-
	12-11-30 + Micro ¹	12,0 %	3,0 %	9,0 %	-	11,0 %	30,0 %	-	4,5 % *
	12-30-20 acid	12,0 %	5,0 %	6,0 %	1,0 %	30,0 %	20,0 %	-	-
	13-8-21 + 9 CaO	13,0 %	-	11,0 %	2,0 %	8,0 %	21,0 %	9,0 %	-
	13-9-35 acid	13,0 %	-	10,0 %	3,0 %	9,0 %	35,0 %	-	-
	16-8-24 + 2 MgO + Micro ²	16,0 %	-	7,0 %	9,0 %	8,0 %	24,0 %	-	4,5 % *

* dato non riportato in etichetta. 1 e 2 Tabelle dei microelementi a seguire

Composizione dei microelementi presenti in Buystar Extra NPK 12-11-30 + Micro

Microelementi					
Boro (B) totale	0,03 %	Ferro (Fe) chelato EDTA	0,06 %	Molibdeno (Mo) sol. in acqua	0,006 %
Rame (Cu) sol. in acqua	0,007 %	Ferro (Fe) chelato EDDHA	0,02 %	Zinco (Zn) sol. in acqua	0,09 %
Rame (Cu) chelato EDTA	0,007 %	Manganese (Mn) sol. in acqua	0,07 %	Zinco (Zn) chelato EDTA	0,09 %
Ferro (Fe) totale	0,08 %	Manganese (Mn) chelato EDTA	0,07 %		

Intervallo di stabilità delle frazioni chelate: da 1,5 a 8.

Composizione dei microelementi presenti in Buystar Extra NPK 16-8-24+2 MgO + Micro

Microelementi					
Ossido di Magnesio (MgO) sol. in acqua	2,0 %	Ferro (Fe) totale	0,08 %	Manganese (Mn) chelato EDTA	0,06 %
Boro (B) totale	0,02 %	Ferro (Fe) chelato EDTA	0,06 %	Molibdeno (Mo) sol. in acqua	0,006 %
Rame (Cu) sol. in acqua	0,006 %	Ferro (Fe) chelato EDDHA	0,02 %	Zinco (Zn) sol. in acqua	0,05 %
Rame (Cu) chelato EDTA	0,006 %	Manganese (Mn) sol. in acqua	0,06 %	Zinco (Zn) chelato EDTA	0,05 %

Intervallo di stabilità delle frazioni chelate: da 1,5 a 8.

Colture In fertirrigazione

Dosi e modalità		
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo di sviluppo, 25-50 kg/ha	
Fuori suolo e Idroponica	Utilizzare il prodotto per la preparazione di una soluzione madre alla concentrazione massima del 15-20% e diluire nell'acqua di irrigazione nella proporzione prevista per la coltura.	

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.



Buystar Extra Acid Linea

Linea
**Fertirriganti
Speciali**

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità, soprattutto con formulati contenenti Calcio, e di compatibilità su piccole superfici. Si consiglia di non applicarlo con prodotti a forte reazione alcalina. In miscela con sostanza organica, per le piante in vaso e in ambiente protetto, verificare ed eventualmente ridurre il dosaggio. Non superare la concentrazione di 2 g/l.



Formulazione	Buystar Extra NPK	pH	Conducibilità (sol. 10%):	Valore di riduzione dei bicarbonati	Note
Microcristalli solubili	8-24-16+10 CaO	2,5	ca. 52,7 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	 In fertirrigazione  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges
	12-11-30 + Micro	4,9	ca. 79,8 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	
	13-9-35 acid	1,8	ca. 78,4 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	
	12-30-20 acid	2,9	ca. 60,0 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	
	13-8-21 + 9 CaO	1,9	ca. 68,6 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	
Confezioni	16-8-24+2 MgO + Micro	1,9	ca. 66,8 dS/m	ca. 24 mg/l HCO_3^-	
10 - 25 kg Sacco, sacchetto					



- Fonte di energia di pronto utilizzo
- Apporta nutrienti totalmente solubili e puri
- RyZea migliora l'assorbimento radicale e chela gli elementi nutritivi

Descrizione

Buystar Extra è la linea di fertirriganti microcristallini caratterizzati dalla solubilità totale e immediata, dall'estrema purezza delle materie prime e dalla presenza di RyZea, l'attivatore biologico naturale che arricchisce le speciali formulazioni di componenti in grado di potenziare il metabolismo vegetale, l'attività tellurica e il valore nutritivo della soluzione circolante. Ciò è possibile poiché l'esclusiva tecnologia di produzione RyZea stimola l'attività biologica e i processi enzimatici del terreno, incrementa il valore nutritivo della soluzione circolante che presenta una reazione fisiologicamente acida e, quindi, in grado di sbloccare i nutrienti del suolo. In definitiva, la linea assicura rese produttive elevate e aumenta la resistenza alle avversità.

		Azoto (N) totale	Azoto (N) nitrico	Azoto (N) ammoniacale	Azoto (N) ureico	
Composizione	NP	15-30 + 2 MgO	15,0 %	-	15,0 %	-
		15-30 + 4 MgO	15,0 %	-	12,0 %	3,0 %
		15-40 + 16 SO ₃	15,0 %	-	15,0 %	-
		21-07 + 3 MgO	21,0 %	-	14,0 %	7,0 %
		25-05	25,0 %	-	15,0 %	10,0 %
	NK	14-0-34 + 4 MgO	14,0 %	10,0 %	-	4,0 %
		5-52	5,0 %	5,0 %	-	-
	NPK	8-10-32 + 5 MgO	8,0 %	6,0 %	2,0 %	-
		8-24-24	8,0 %	2,0 %	6,0 %	-
		9-18-27 + 2 MgO	9,0 %	5,5 %	3,5 %	-
		10-18-32	10,0 %	6,5 %	3,5 %	-
		10-44-10 + 2 MgO	10,0 %	-	7,0 %	3,0 %
		10-50-10	10,0 %	2,0 %	8,0 %	-
		15-05-25	15,0 %	7,0 %	8,0 %	-
		15-05-30 + 13 SO ₃	15,0 %	8,5 %	5,5 %	1,0 %
		18-18-18	18,0 %	5,5 %	5,5 %	7,0 %
		20-05-10	20,0 %	3,0 %	12,0 %	5,0 %
		20-05-20	20,0 %	6,0 %	7,0 %	7,0 %
		20-20-20	20,0 %	5,6 %	4,0 %	10,4 %
		24-05-05 + 18 SO ₃	24,0 %	2,0 %	12,0 %	10,0 %
25-05-15	25,0 %	4,0 %	4,0 %	17,0 %		
30-05-05	30,0 %	1,5 %	7,5 %	21,0 %		

	Colture	In fertirrigazione	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	Durante tutto il ciclo di sviluppo	20-50
	Orticole	Durante tutto il ciclo di sviluppo	20-50
	Industriali	Durante tutto il ciclo di sviluppo	20-50
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo di sviluppo	20-40

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove preventive di miscibilità, soprattutto con formulati contenenti Calcio, e di compatibilità su piccole superfici. Si consiglia di non applicarlo con prodotti a forte reazione alcalina. In miscela con sostanza organica, per le piante in vaso e in ambiente protetto, verificare ed eventualmente ridurre il dosaggio. Non superare la concentrazione di 2 g/l.



Buystar Extra Linea

Linea
Fertirriganti
Speciali



	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua
	30,0 %	-	2,0 %	25,0 %
	30,0 %	-	4,0 %	20,0 %
	40,0 %	-	-	16,0 %
	7,0 %	-	3,0 %	35,0 %
	5,0 %	-	-	35,0 %
	-	34,0 %	4,0 %	8,0 %
	-	52,0 %	-	-
	10,0 %	32,0 %	5,0 %	-
	24,0 %	24,0 %	-	18,0 %
	18,0 %	27,0 %	2,0 %	-
	18,0 %	32,0 %	-	-
	44,0 %	10,0 %	2,0 %	-
	50,0 %	10,0 %	-	-
	5,0 %	25,0 %	-	19,0 %
	5,0 %	30,0 %	-	13,0 %
	18,0 %	18,0 %	-	-
	5,0 %	10,0 %	-	26,0 %
	5,0 %	20,0 %	-	14,0 %
	20,0 %	20,0 %	-	-
	5,0 %	5,0 %	-	18,0 %
	5,0 %	15,0 %	-	-
	5,0 %	5,0 %	-	-

Formulazione

Microcristalli solubili

Confezioni

10 - 25 kg
Sacco, sacchetto

pH

2,5-4,5

Conducibilità

40,0-85,0 dS/m

Note



In fertirrigazione



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Cronos 15 e Cronos Eko



Linea
Fertirriganti
Speciali

— Migliora le proprietà chimico-fisiche dei suoli agrari rendendoli più fertili

— Sblocca i nutrienti del suolo grazie al pH acido

Cronos 15 è un prodotto naturale a base di acidi umici estratti da Leonardite del Nord Dakota, specificamente studiato per reintegrare la fertilità dei suoli e migliorarne le caratteristiche. Gli acidi umici creano legami con i nutrienti del suolo migliorandone la disponibilità per la pianta, con effetti positivi sulla fertilità e sulle proprietà chimico-fisiche del suolo.

Cronos Eko è un prodotto naturale a base di Leonardite del Nord Dakota, ricco in acidi umici e di molecole organiche altamente umificate che si contraddistingue per un pH acido e la presenza di acidi umici con basso peso molecolare.

Composizione

Sostanza organica sul tal quale	12,0 %
Caratteristiche in % di peso sulla sostanza secca:	
Sostanza organica totale	60,0 %
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	80,0 %
Azoto (N) organico	0,4 %
Rapporto C/N	75

Composizione

Azoto (N) organico sul secco	0,6 %	Sostanza organica sul secco	80,0 %
Carbonio (C) organico sul secco	40,0 %	Sostanza organica estraibile in % sulla sostanza organica	65,0 %
Carbonio (C) organico estraibile sul carbonio organico totale	65,0 %	Sostanza organica umificata in % sulla sostanza organica estraibile	70,0 %
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio organico estraibile	70,0 %		

Dosi e modalità

Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	Dalle prime fasi e durante lo sviluppo	20-25

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Dosi e modalità

Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree, Ortive	Dalle prime fasi e per tutto il ciclo	10-15
Industriali, Ornamentali	Dal post-trapianto e durante tutta la crescita	5-10

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. Si sconsiglia l'utilizzo del prodotto con miscele a pH acido.

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito web.



Produrre di più,
produrre sano

98

Formulazione

Liquido solubile

pH

ca. 11,7

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l
Bottiglia, tanica, fusto, cisterna

Conducibilità

ca. 7,2 dS/m

Formulazione

Sospensione liquida

pH

ca. 4,8

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l
Bottiglia, tanica, fusto, cisterna

Conducibilità

6,3 dS/m



In fertirrigazione



In fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica

- Apporta aminoacidi di origine 100 % vegetale
- Indicato nei terreni sabbiosi, molto sfruttati e poco fertili
- Aumenta la quota di nutrienti assorbita per via radicale

Descrizione

Ecoges è un concime organico che apporta al suolo una notevole quantità di sostanza organica, molto importante per le sue caratteristiche chimiche e fisiche. Il prodotto è ottenuto dalla lavorazione e dalla fermentazione di materie prime di origine 100 % vegetale grazie alle quali Ecoges è ricco di proteine nobili e di aminoacidi che svolgono importanti funzioni, in particolare sugli apparati radicali delle piante. Infatti, Ecoges migliora la capacità di suzione degli elementi nutritivi presenti nella soluzione circolante del terreno, apporta Azoto organico e Potassio gradualmente disponibili e stimola la formazione di un apparato radicale vigoroso. Infine, Ecoges è particolarmente indicato nei terreni poveri, molto sfruttati e quindi poco fertili.

Composizione

Azoto (N) organico	3,0 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	13,5 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0 %		

Dosi e modalità

Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	Dalla ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo vegetativo	15-20
Orticole	Dopo il trapianto e durante tutto il ciclo vegetativo	15-20
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	15-20
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. Si sconsiglia la miscelazione con formulati a forte reazione acida o alcalina e a prodotti rameici; laddove necessario diluire tali prodotti alla dose di impiego prima della miscelazione. In caso di fertirrigazione al terreno con barra irroratrice o assolcatore, considerare un rapporto minimo concime acqua di 1:10.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

20 - 120 - 200 - 1000 l
Tanica, fusto, cisterna

pH

ca. 7,3

Conducibilità

ca. 25,5 dS/m

Note



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Origine 100 % vegetale

- Previene e cura fisiopatie legate alla carenza di Calcio
- Massimizza l'assimilazione sia fogliare che radicale
- Eleva la qualità e garantisce una produzione maggiore

Descrizione

Far.Cal è un formulato innovativo che coniuga la tecnologia gel e l'elevato contenuto di Calcio, Azoto e preziosi microelementi, presenti in una forma solubilizzata e altamente assimilabile. Far.Cal è particolarmente efficace per prevenire o curare le carenze di microelementi e per migliorare la qualità finale della produzione. Far.Cal conferisce consistenza ai tessuti favorendo una maggiore e prolungata shelf-life dei frutti, riduce i fenomeni di "spaccatura" delle drupacee, buttermatura amara del melo e i marciumi apicali delle solanacee, eleva la qualità e garantisce una produzione maggiore.

Composizione

Azoto (N) totale	10,0 %	Rame (Cu) chelato EDTA	0,03 %
Azoto (N) nitrico	10,0 %	Ferro (Fe) chelato EDTA	0,05 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	15,0 %	Manganese (Mn) chelato EDTA	0,05 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0 %	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001 %
Boro (B) solubile in acqua	0,05 %	Zinco (Zn) chelato EDTA	0,002 %

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Dal post-fioritura fino alla maturazione	150-250
Orticole	Dal post-fioritura fino alla maturazione	150-250
Industriali	Dal post-fioritura fino alla maturazione	150-250
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-200
In fertirrigazione		Dose l/ha
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	15-20

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità specie su Cv. sensibili. Per uso fogliare e in fertirrigazione eseguire da 3 a 5 trattamenti. Per colture in serra o tunnel diminuire i dosaggi del 20 %.



- Promuove la crescita equilibrata della coltura
- Chela gli elementi nutritivi e ne favorisce l'assorbimento per via radicale
- Migliora la struttura e la fertilità a lungo termine del terreno

Descrizione

La Linea Nutri-Umix nasce dall'unione di matrici estremamente pregiate, con alto potere energizzante e fitoattivante allo scopo di migliorare l'assorbimento radicale, reintegrare la fertilità dei suoli e migliorarne le caratteristiche chimiche e fisiche. Gli idrolizzati proteici stimolano la crescita, apportano Azoto e facilitano l'assorbimento radicale, promuovendo anche l'attività microbiologica del suolo. Gli acidi umici da Leonardite provenienti dal Nord Dakota creano legami con i nutrienti del suolo aumentandone la disponibilità per la pianta, stimolando la formazione di nuove radici e migliorando la fertilità del suolo a lungo termine. Polisaccaridi e betaina garantiscono il superamento fasi di stress (es. stress termici e idrici) e la disponibilità nutrizionale prolungata nel tempo. La Linea Nutri-Umix contribuisce ad un'equilibrata crescita della pianta, migliora l'assorbimento radicale e stimola una produzione abbondante e di qualità.

		NUTRI-UMIX 560	NUTRI-UMIX 660	NUTRI-UMIX 800
Composizione	Azoto (N) organico	5,6 %	6,6 %	8,0 %
	Azoto (N) organico solubile in acqua	5,6 %	6,6 %	8,0 %
	Carbonio (C) organico di origine biologica	18,0 %	21,0 %	25,0 %
	Sostanza organica	36,0 %	42,0 %	50,0 %

	Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Dosi e modalità	Arboree	Dalla ripresa vegetativa e per tutto il ciclo	20-25
	Orticole	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo	20-25
	Industriali	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo	20-25
	Ornamentali	Dal post-trapianto e durante tutta la crescita	15-25

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

In caso di miscela effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. Non applicare con prodotti a base di Rame, in particolare su colture sensibili e in ogni caso si consiglia di effettuare prove preliminari su piccole superfici e su un numero limitato di piante.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 10 - 20 - 120 - (200) - 1000 l Tanica, fusto, cisterna	6,8 - 7,1	17,1 - 21,8 dS/m	 In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica



Produrre di più,
produrre sano

- È una fonte di energia di pronto utilizzo
- Migliora il metabolismo e l'organizzazione dell'Azoto
- Chela gli elementi nutritivi e migliora l'assorbimento radicale

Descrizione La Linea Partner si compone di cinque formulati ad alto tenore di Azoto organico, pregiati per la purezza e l'elevata concentrazione in amminoacidi liberi di tipo levogiro, quali arginina, prolina, treonina, lisina, fondamentali per la formazione di nuovi tessuti vegetali. L'efficacia di questi formulati sul metabolismo della pianta è notevole: incrementano le attività fisiologiche (es. sintesi proteica) e favoriscono l'accrescimento dei frutti e degli ortaggi in via di sviluppo. Gli amminoacidi presenti nella Linea Partner chelano gli elementi nutritivi del suolo, aumentandone così la disponibilità per le piante.

Composizione	PARTNER	PARTNER 500	PARTNER 700	PARTNER 800	PARTNER 840
	p/p	p/p	p/p	p/p	p/p
Azoto (N) organico	6,5 %	5,0 %	7,0 %	8,0 %	8,4 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	6,5 %	5,0 %	7,0 %	8,0 %	8,4 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23,5 %	18,5 %	23,0 %	25,0 %	26,0 %
Sostanza organica	47,0 %	37,0 %	46,0 %	50,0 %	52,0 %

Amminoacidi	PARTNER	PARTNER 500	PARTNER 700	PARTNER 800	PARTNER 840
	p/p	p/p	p/p	p/p	p/p
Acido aspartico	2,690 %	2,200 %	2,897 %	3,520 %	3,820 %
Acido glutammico	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 %
Cisteina	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 %
Istidina	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 %
Triptofano	0,100 %	0,170 %	0,108 %	0,094 %	0,294 %
Valina	1,090 %	1,300 %	1,174 %	1,478 %	1,478 %

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Dalla ripresa vegetativa e per tutto il ciclo	15-25
Orticole	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo	15-25	
Industriali	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo	15-25	
Ornamentali	Dal post-trapianto e durante tutta la crescita	10-25	

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.



Avvertenze

In caso di miscela effettuare prima dei saggi di miscibilità e compatibilità. Può causare inconvenienti se distribuito in miscela con prodotti rameici. Inoltre, in miscela con i fertilizzanti e/o prodotti sistemici ridurre e verificare il dosaggio.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

5 - 10 - 20 - 120 - 200
1000 l
Tanica, fusto, cisterna

pH

6,3 - 6,9

Conducibilità

Partner
ca. 24,4 dS/m
Partner 500
ca. 22,2 dS/m
Partner 700
ca. 24,4 dS/m
Partner 800
ca. 15,8 dS/m
Partner 840
ca. 12,4 dS/m

Note



In
fertirrigazione



Consentito
in Agricoltura
Biologica



- Apporta Fosforo attivo e molto mobile
- Migliora la produttività della coltura
- Miscela totalmente solubile di Fosforo, Potassio e Magnesio

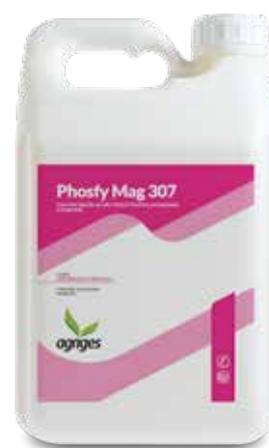
Descrizione Phosfy Mag 307 si caratterizza per la natura particolarmente attiva del suo Fosforo che risulta mobile e in grado di direzionarsi con molta elasticità sia nei flussi ascendenti che discendenti della pianta. Il Fosforo è essenziale per la crescita delle colture, sia nelle prime fasi di sviluppo che dopo la fioritura per accelerare la maturazione della produzione e migliorarne le caratteristiche qualitative. Grazie alla presenza di Potassio, Phosfy Mag 307 influenza direttamente la qualità della produzione finale. Infatti, il Potassio è un regolatore della pressione osmotica e contiene la crescita eccessiva. Infine, Phosfy Mag 307 è impreziosito dal Magnesio che, essendo vitale per il processo fotosintetico, è indispensabile per ottenere produzioni di qualità.

Composizione			
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30,0 %	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	7,0 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0 %		

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Durante tutto il ciclo colturale	100-200
Orticole	Durante tutto il ciclo colturale	80-150	
Industriali	Durante tutto il ciclo colturale	80-150	
Ornamentali	Durante tutto il ciclo colturale	80-150	
		In fertirrigazione	Dose l/ha
Tutte le colture		Durante tutto il ciclo vegetativo	10-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con prodotti a forte reazione alcalina, polisolfuri, dimetoato, ormoni di sintesi, oli minerali, prodotti a base di Calcio e contenenti Rame. In ambiente protetto ridurre e verificare le dosi. Impiegare secondo le accreditate pratiche agronomiche.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l Bottiglia, tanica, fusto, cisterna	ca. 2,7	ca. 22,1 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione

- Contrasta gli stress idrici e migliora la produzione finale
- Migliora le caratteristiche estetiche della vegetazione liberandola da imbrattamento naturale
- Riduce la fase di sviluppo vegetativo e promuove quella di fiori e frutti

Descrizione

Potassio 30 è una formulazione studiata per ottimizzare l'accrescimento e la maturazione dei frutti e al contempo per migliorare la resistenza della pianta a stress ambientali (avversità climatiche, stress idrico, etc). Il contributo diretto del Potassio nella sintesi di zuccheri nell'attivazione della fotosintesi e della sintesi proteica lo rende un macro-elemento di importanza strategica in tutte quelle fasi in cui la pianta investe sulla produzione di parti edibili. Applicazioni fogliari migliorano le caratteristiche estetiche della vegetazione dal momento che la libera da imbrattamento naturale, melata o fumaggine.

Composizione

Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 30,0 %

Dosi e modalità

Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Arboree	Da post-fioritura a maturazione	150-200
Orticole	Da ingrossamento frutto fino a maturazione	150-200
Industriali	Da ingrossamento frutto fino a maturazione	100-200
Ornamentali	Durante le ultime fasi del ciclo culturale	100-150

In fertirrigazione

Culture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	2-3 interventi a partire da frutti formati fino alla raccolta	15-25
Orticole	3-4 interventi da ingrossamento frutto formato a maturazione	15-25
Industriali	Nelle fasi finali del ciclo produttivo	15-25
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	8-10

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Non miscelare con prodotti contenenti fosforo e rame. Si sconsiglia in miscela con formulati a reazione acida. In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità. In ambiente protetto (serre, tunnel, etc.) la dose fogliare non deve superare i 200 g per 100 litri d'acqua (0,2 %).



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

5 - 10 - 20 - 120 - 200
- 1000 l
Tanica, fusto, cisterna

pH

ca. 13,6

Conducibilità

ca. 130,8 dS/m

Note



Applicazione
fogliare



In fertirrigazione

- Correttore di pH delle soluzioni ad azione desalinizzante
- Neutralizza i bicarbonati favorendo la mobilizzazione degli elementi nutritivi
- Stimola la formazione di amminoacidi solforati, vitamine e composti aromatici

Descrizione

Thio-Acid è un correttore a base di Azoto e Zolfo in grado di abbassare il pH delle miscele. Thio-Acid neutralizza i bicarbonati favorendo, in tal modo, la mobilizzazione degli elementi nutritivi ed il loro assorbimento da parte delle piante. Il prodotto, inoltre, stimola la produzione di proteine, di vitamine e di composti aromatici contribuendo alla definizione del profilo organolettico della produzione finale. Thio-Acid favorisce la sintesi di amminoacidi solforati che migliorano il livello qualitativo delle colture. Un utilizzo costante di Thio-Acid induce la sintesi proteica, la fotosintesi clorofilliana e l'aumento delle produzioni. Il prodotto è ideale per migliorare le caratteristiche organolettiche e aromatiche di colture come il cavolo, la cipolla, l'aglio e la rucola.

Composizione

Azoto (N) totale	15,0 %	Anidride solforica (SO ₂) totale	15,0 %
Azoto (N) ureico	15,0 %		

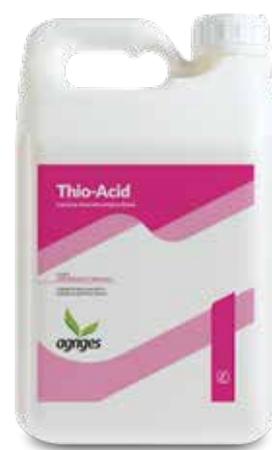
Dosi e modalità

Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Arboree	Durante tutto il ciclo colturale	5-15
Orticole	Durante tutto il ciclo colturale	5-15
Industriali	Durante tutto il ciclo colturale	5-15
Ornamentali	Durante tutto il ciclo colturale	5-15

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Non miscelare il formulato tal quale con prodotti a forte reazione acida, basica, ossidanti e contenenti l'elemento calcio. Usare la soluzione preparata entro la giornata. Le dosi di impiego variano in base al pH delle soluzioni da correggere, del contenuto in bicarbonati dell'acqua di partenza ed all'analisi chimico-fisica del terreno da migliorare.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

5 - 10 - 20 - 200 l
Tanica, fusto

pH

ca. 1,7

Conducibilità

ca. 64,4 dS/m

Note



In fertirrigazione



IL TOP DELLA CONCIMAZIONE DI FONDO

LINEA CONCIMI DI FONDO

- . AMMENDANTI LINEA
- . CRY, MYSTER E RYGER LINEE
- . PETRO LINEA
- . TRIONEM S GREEN SPECIAL
- . GRAIN GO! LINEA
- . PETRO EVO LINEA
- . PETRO EVO BLACK NP 3-24
- . RYZ310



La concimazione di fondo Agriges è il primo ed essenziale tassello per predisporre produzioni eccellenti da un punto di vista qualitativo e quantitativo. Le materie prime utilizzate per la formulazione di CRY5, MYSTER, PETRO, RYGER, RYOGUAN, TRIONEM sono attentamente selezionate e sono naturalmente ricche in microelementi e molecole organiche dalle fondamentali funzioni biologiche: **amminoacidi liberi, acidi umici e fulvici, proteine, polisaccaridi**, etc. I concimi di Fondo Agriges assicurano una nutrizione mirata ed equilibrata e garantiscono il rilascio graduale dei nutrienti, fornendo a tutte le colture agrarie l'energia necessaria dalle prime fasi di sviluppo.

La qualità dei concimi di fondo

LA CONCIMAZIONE DI FONDO AGRIGES È SINONIMO DI QUALITÀ

I concimi di fondo Agriges rappresentano il top per predisporre produzioni agricole eccellenti sotto l'aspetto qualitativo e quantitativo. Infatti, Agriges assicura:

- la tracciabilità totale del processo produttivo;
- l'utilizzo di materie prime di pregio;
- esclusive tecnologie di produzione.

CONTROLLO INTERNO

È elevata l'attenzione di Agriges verso i nuovi composti contaminanti, messi in evidenza dai diversi attori della filiera alimentare, tra cui la Grande Distribuzione Organizzata. I programmi di controllo interno coprono un'ampia gamma di potenziali contaminanti e sostanze indesiderabili tra cui, in primis: metalli pesanti e microrganismi patogeni per l'uomo, ma anche perclorati e clorati, carbammati, nitrati, OGM e tanti altri residui indesiderati.

- Prima di essere introdotte nel processo produttivo, le **materie prime** sono selezionate e sottoposte ad analisi chimico-fisiche per la verifica dei requisiti qualitativi richiesti.
- Le fasi dell'**attività produttiva** sono tutte opportunamente registrate e documentate per poter risalire in qualunque momento alla materia prima, al semilavorato o al prodotto finito.
- Un campione rappresentativo di ogni lotto di produzione viene sottoposto ad **analisi chimico-fisiche** presso i laboratori interni e/o esterni. Tali indagini consentono di determinare e garantire la qualità di ogni prodotto.
- Su ogni imballo è apposto un **codice** tramite il quale è possibile risalire alla data esatta in cui il fertilizzante è stato prodotto finanche all'operatore che lo ha prodotto.

MATERIE PRIME

I concimi di fondo Agriges sono caratterizzati da sostanza organica altamente umificata, maturata negli stabilimenti aziendali e garantendo un contenuto elevato di composti naturali di pregio.

Il **letame** di cui sono composti i concimi di fondo Agriges proviene esclusivamente da aziende selezionate e costantemente controllate. Il processo di fermentazione a cui esso è sottoposto avviene esclusivamente nell'unità produttiva di maturazione, dove esso è periodicamente rivoltato e dove matura (processo di umificazione). Il materiale conferito è triturato al fine di ridurre l'umidità ed è sottoposto ad un processo di sanificazione al fine di eliminare eventuali microrganismi dannosi per la salute umana. Dopo circa sei mesi di maturazione, il materiale è pronto per la produzione dei concimi di fondo.

Il **solfato di calcio** garantisce un'azione acidificante e desalinizzante del suolo, sia sui terreni calcarei che alcalini (sodici). Infatti, l'aggiunta di solfato di calcio porta alla liberazione in soluzione di forme ioniche che riducono il pH della soluzione circolante contrastando in tal modo la natura alcalina del suolo. Inoltre, il solfato di calcio incide anche sulla sottrazione del sodio direttamente dai complessi di scambio riducendone così gli effetti deleteri sul suolo: azione flocculante e destabilizzante sulle strutture dei colloidali.

Amminoacidi e acidi umici e fulvici completano l'azione nutriente, stimolante e ammendante dei concimi di fondo Agriges. Gli amminoacidi sono una fonte di energia disponibile fin da subito per le piante e stimolano la crescita e l'attività dell'apparato radicale promuovendo una maggiore assimilazione dei nutrienti. Inoltre, la presenza di particolari amminoacidi (come glicina e acido glutammico) amplifica la risposta agli stress delle piante ai più comuni fattori limitanti, responsabili della perdita di produttività. Di seguito, un'amminogramma tipo.

AMMINOGRAMMA

Acido aspartico (incluso asparagina)	1,28 %	Lisina	0,89 %
Acido glutammico (incluso Glutammina)	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 %	Cisteina e cistina totali	0,11 %
Istidina	0,3 %	Triptofano totale	0,06 %
Leucina	1,09 %	Metionina	0,2 %
		Totale	16,16 %

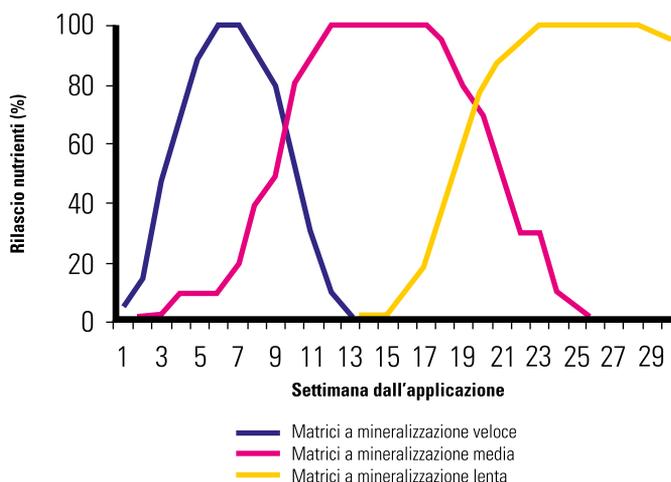


La qualità dei concimi di fondo

RILASCIO GRADUALE

I concimi di fondo Agriges sono caratterizzati da un rilascio graduale dei nutrienti. Ciò è possibile grazie ad un sapiente mix di materie prime dotate di tassi di mineralizzazione variabili. Ciò consente di ottenere diversi effetti agronomici sulla coltura. Infatti, il lento rilascio:

- assicura una crescita equilibrata della coltura, senza eccessi o carenze;
- consente di cedere elementi nutritivi a partire dalla prima settimana di applicazione fino oltre a 29 settimane;
- riduce i fenomeni di dilavamento, lisciviazione o perdite per volatilizzazione dei nutrienti apportati.



RYZEA

RyZea è una esclusiva tecnologia di produzione che prevede l'estrazione di molecole bioattive da tre alghe: *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. e *Laminaria* spp., originarie dell'oceano Atlantico e raccolte nella fase del loro ciclo in cui è massima la concentrazione di composti fitoattivi.

Il processo di estrazione è estremamente "delicato", in maniera da non alterare la stabilità delle molecole algali fitostimolanti. Il principio dell'estrazione della tecnologia RyZea è la micronizzazione delle alghe e l'applicazione, ai prodotti micronizzati, di differenziali di pressione.

Ciò consente di non alterare le proprietà fitoattive delle alghe che quindi apportano:

- agenti chelanti naturali, che migliorano l'assimilazione degli elementi nutritivi e la loro traslocazione nella pianta;
- fitormoni vegetali e molecole ad azione ormono-simile, che attivano il metabolismo e la crescita della pianta;
- composti elicitori che attivano la resistenza endogena della pianta ai principali agenti di stress;
- composti energetici prontamente utilizzabili dalla coltura.



- Migliorano le proprietà chimiche e fisiche del suolo
- Prodotti attivi e vitali, caratterizzati da un'elevata carica batterica utile
- Aumentano la fertilità del suolo e rimuovono i nutrienti intrappolati in forme insolubili

Descrizione

Gli ammendanti Agriges sono concimi di fondo speciali perché costituiti da matrici organiche frutto di un intenso e prolungato processo di stabilizzazione, che ne esalta le proprietà miglioratrici del suolo. I prodotti della linea ammendanti Agriges producono effetti evidenti sui suoli inariditi ed esausti, poiché inducono lo sviluppo di un'efficiente microflora e microfauna tellurica e ottimizzano il ciclo produttivo delle colture. I nutrienti rilasciati dagli ammendanti Agriges sostengono produzioni di pregio e allo stesso tempo rispettano l'ambiente. L'utilizzo ripetuto degli ammendanti Agriges migliora l'assorbimento radicale e riduce le perdite dei nutrienti per immobilizzazione, retrogradazione e volatilizzazione.

	Vegetale + HHT	Pollina essiccata	Stallatico ammendante	Stallatico ammendante Speciale Calcio	
Composizione dei titoli principali	Azoto (N) organico	1,4 %	2,0-4,0 % *	2,5-3,0 %	1,5-1,6 % *
	Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	0,4-1,0 % **	3,0-4,0 % *	2,5-3,0 %	1,5-2,0 % **
	Ossido di Potassio (K ₂ O)	1,0 % **	2,0-3,0 % **	2,0-3,0 %	1,0-1,5 % **
	Ossido di Calcio (CaO)	11,0 % **	4,0-5,0 % **	13,0 %	25,0 % **
	Anidride solforica (SO ₂)	12,0 % **	2,0-3,0 % **	15,0 %	-
	Ossido di Magnesio (MgO)	0,5 % **	1,0 % **	1,0 %	1,0 % **
	Carbonio (C) organico tal quale	28,0 %	23,0-25,0 % **	26,0 %	26,0 %
	Carbonio (C) organico sul secco	32,0 %	-	30,0 %	30,0 %
	Sostanza organica umificata	56,0 % **	46,0-50,0 % **	45,0-52,0 %	45,0-52,0 % **
	Rapporto C/N	20,0	-	8,5-10,5	-
	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
	Ferro (Fe)	0,05 %	-	-	-
	Manganese (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
	Rame (Cu)	12-18 mg/kg	-	-	-
	Zinco (Zn)	12-15 mg/kg	105-115 mg/kg	125-145 mg/kg	135-165 mg/kg
	Microrganismi **				
Carica batterica totale	7x10 ⁷ UFC/g	4x10 ⁷ UFC/g	6x10 ⁷ UFC/g	7x10 ⁷ UFC/g	
Salmonella	assente	assente	assente	assente	
E. coli	assente	assente	assente	assente	

* valori medi a carattere indicativo. Il dato riportato in etichetta è conforme alla normativa vigente e, per ragioni cautelative, può corrispondere al valore più basso dell'intervallo indicato nella presente pubblicazione. ** dati non riportati in etichetta.



	Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	1200-2000
	Orticole	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	1000-1800
	Industriali	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	1000-1500
	Culture IV gamma	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	600-800

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona, alla densità di impianto e alla tipologia di cultura. Inoltre, vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Avvertenze	Il prodotto va interrato, evitando il contatto diretto con le piante concimate. Conservare in locale fresco, asciutto e al riparo da eccessi di calore. Per utilizzare al meglio il prodotto consultare i piani di concimazione.
-------------------	--



Formulazione	Confezioni	Diametro pellet	Umidità
Pellet/polvere	25 - 600 kg Sacco, big bag	3,5 mm	15-18 %

Note	 Applicazione al terreno  Consentito in Agricoltura Biologica
-------------	---



Crys, Myster e Ryger Linee

Linea
Concimi
di fondo
pellet/polvere

Linea Crys

- Nutre gradualmente a partire dalle prime fasi
- Elevato tasso di umificazione e rapporto C/N ottimale
- Sblocca i nutrienti da forme insolubili

Descrizione

Crys, arricchito in acidi umici e fulvici, riequilibra la fisiologia vegetale e dona alla pianta numerose sostanze dall'alto valore biologico. Crys migliora la fertilità del suolo aumentandone la naturale riserva in elementi nutritivi. Le sue sostanze umiche, infatti, interagiscono con le componenti inorganiche del suolo e riducono i fenomeni erosivi e la comparsa di croste superficiali. Crys induce la formazione di fosfo-umati, composti in cui il fosforo risulta protetto dalle indesiderate reazioni di insolubilizzazione. Le sostanze umiche di Crys possiedono capacità chelante nei confronti dei microelementi, aumentandone la disponibilità.



Linea Myster

- Effetto starter e rapida crescita sin dai primi stadi di sviluppo
- Azione a pronto effetto e prolungato nel tempo
- Riattiva suoli stanchi e calcarei

Descrizione

Myster assicura un effetto "starter" e favorisce il rapido sviluppo della piantina nelle prime fasi di crescita. In Myster sono presenti diverse forme di azoto organico, che garantiscono il rilascio graduale dei nutrienti. Gli amminoacidi e le altre componenti organiche di Myster inducono una pronta rizogenesi, un ottimale sviluppo di germogli e produzioni dagli elevati standard quali-quantitativi, migliorando al contempo la "partenza" delle piante in particolare nei terreni "stanchi" e calcarei.



Linea Ryger

- Intensifica l'assorbimento radicale
- Aumenta la tolleranza della pianta a situazioni di stress
- Assicura un'equilibrata crescita della coltura

Descrizione

Pregiate materie prime ricche in proteine rendono Ryger un concime di fondo dalle eccezionali proprietà. Ryger aumenta la fertilità del suolo dal momento che riattiva la flora microbica, induce una maggiore mineralizzazione della sostanza organica e aumenta la superficie di scambio per i processi biochimici. I macroelementi di Ryger sono resi disponibili alla pianta soprattutto durante la fase di intensa crescita: ciò ne migliora l'equilibrio vegeto-produttivo. L'azione rivitalizzante di Ryger aumenta la tolleranza della pianta ad eccessi di salinità e sodicità, derivante da pregresse ed eccessive concimazioni minerali.



	Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	700-1200
	- Actinidia	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	800-1000
	- Olivo	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	800-1000 (2-6 kg per pianta)
	- Vite da tavola, Vite da vino	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	1000-1200, 600-800
	Orticole	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	500-1100
	Industriali	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	600-1200
	Cereali	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	400-700
	Culture IV gamma	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	400-700

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona, alla densità di impianto e alla tipologia di cultura. Inoltre, vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Avvertenze	Il prodotto va interrato, evitando il contatto diretto con le piante concimate. Conservare in locale fresco, asciutto e al riparo da eccessi di calore. Per utilizzare al meglio il prodotto consultare i piani di concimazione.
-------------------	--

Formulazione

Pellet/polvere

Confezioni

25 - 600 kg
Sacco, big bag

Diametro pellet

3,5 mm

Umidità

5-6 %

Note



Applicazione
al terreno



Alcuni titoli
in Agricoltura
Biologica



- Nutre gradualmente a partire dall'emergenza/ripresa vegetativa
- Fitostimola il metabolismo vegetale
- Aumenta la fertilità del suolo e ne migliora le caratteristiche chimiche e fisiche

Descrizione Petro è la storica linea di concimi di fondo Agriges realizzata a partire da pregiate materie prime, di origine organica e minerale, lavorate e miscelate sapientemente per ottenere un prodotto completo, capace di nutrire la pianta in maniera equilibrata e costante nel tempo, stimolare il metabolismo vegetale e migliorare le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche del suolo. I prodotti della linea Petro sono biologicamente attivi grazie alle esclusive tecnologie produttive RyZea e Microbica, che li arricchiscono rispettivamente di molecole fitostimolanti ed esclusivi batteri siderofori.

Composizione	N		Flora	Flora	Ammino	Acidi	Azoto	Azoto	Azoto	Azoto
			microbica aerobica *	microbica anaerobica *	acidi totali *	umici e Acidi fulvici *	(N) totale	(N) organico	(N) ammo- niacale	(N) ureico
NP	N5 HST		7,6*10 ⁹ UFC/g	8,0*10 ⁸ UFC/g	25,4 %	12-13%	5,0%	5,0%	-	-
	333 FERRO+		1,0*10 ⁹ UFC/g	5,0*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	33+16CaO+3MgO ThB		3,2*10 ⁹ UFC/g	2,0*10 ⁸ UFC/g	15,9 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	300 SPECIAL MIX ThB		1,0*10 ⁹ UFC/g	4,2*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	330 ST BIO ThB		1,2*10 ⁹ UFC/g	5,6*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	330 LT BIO ThB PLUS		2,0*10 ⁹ UFC/g	4,5*10 ⁸ UFC/g	16,8 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	318 ACID ThB		1,0*10 ⁹ UFC/g	5,5*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	33-27 CALCIO ThB		2,2*10 ⁹ UFC/g	3,0*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	390 ZN ThB		2,0*10 ⁹ UFC/g	4,5*10 ⁸ UFC/g	16,8 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	START		1,0*10 ⁹ UFC/g	5,5*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	1,5%	1,5%	-
	440 ThB PLUS		5,6*10 ⁹ UFC/g	6,5*10 ⁸ UFC/g	18,7 %	11-12%	4,0%	4,0%	-	-
	450 BORO PIÙ ThB		5,8*10 ⁹ UFC/g	6,0*10 ⁸ UFC/g	19,1 %	11-12%	4,0%	4,0%	-	-
	450 H CA-MICRO ThB		6,2*10 ⁹ UFC/g	5,5*10 ⁸ UFC/g	18,2 %	11-12%	4,0%	4,0%	-	-
	450 ZN		5,8*10 ⁹ UFC/g	6,0*10 ⁸ UFC/g	19,1 %	11-12%	4,0%	4,0%	-	-
	850 + 2 MGO FAST		2,5*10 ⁹ UFC/g	3,5*10 ⁸ UFC/g	17,1 %	10-11%	8,0%	1,5%	1,0%	5,5%
105 EXPRESS		1,0*10 ⁹ UFC/g	1,8*10 ⁷ UFC/g	12,3 %	10-11%	10,0%	2,0%	2,0%	6,0%	
NPK	357 W		1,5*10 ⁹ UFC/g	6,0*10 ⁸ UFC/g	18,2 %	10-11%	3,0%	2,0%	1,0%	-
	3-6-12+2 MgO BIO		2,2*10 ⁹ UFC/g	5,2*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	3,0%	-	-
	3-6-12 W		2,2*10 ⁹ UFC/g	5,2*10 ⁸ UFC/g	16,2 %	10-11%	3,0%	2,0%	-	1,0%
	558 PH-		6,2*10 ⁹ UFC/g	6,0*10 ⁸ UFC/g	24,7 %	12-13%	5,0%	2,0%	1,0%	2,0%
	855 CS		3,0*10 ⁹ UFC/g	4,3*10 ⁸ UFC/g	17,4 %	10-11%	8,0%	2,0%	3,0%	3,0%

* Valori medi non presenti in etichetta e riferiti alla matrice organica naturale viva. Dato non presente in etichetta

Dosi e modalità	Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
	Arboree	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	700-1200
	- Actinidia	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	800-1000
	- Olivo	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	800-1000 (2-6 kg per pianta)
	- Vite da tavola, Vite da vino	All'impianto, prima del risveglio vegetativo o dopo la raccolta	1000-1200, 600-800
	Orticole	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	500-1100
	Industriali	Prima della semina/trapianto durante la lavorazione del suolo	600-1200
	Cereali	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	400-700
	Culture IV gamma	Prima della semina durante la lavorazione del suolo	400-700

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze Il prodotto va interrato, evitando il contatto diretto con le piante concimate. Conservare in locale fresco, asciutto e al riparo da eccessi di calore. Per utilizzare al meglio il prodotto consultare i piani di concimazione.



Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	Ossido di Potassio (K ₂ O)	Ossido di Magnesio (MgO)	Ferro (Fe)	Manganese (Mn)	Boro (B)	Zinco (Zn)	Ossido di Calcio (CaO)	Anidride Solforica (SO ₃)	Carbonio organico (C)	Sostanza organica	Consentito in Agricoltura Biologica	Tasso di umificazione *
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0%	34,0%	bio	75-85%
3,0%	2,0%	1,0%	3,0%	-	-	-	10,0%	10,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
3,0%	-	3,0%	-	-	-	-	16,0%	15,0%	13,0%	26,0%	bio	75-85%
3,0%	-	-	0,02%	0,02%	--	0,02%	15,0%	21,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
3,0%	-	-	-	-	-	-	10,0%	16,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
3,0%	-	-	-	-	-	-	15,0%	24,0%	13,0%	26,0%	bio	75-85%
3,0%	-	-	-	-	-	-	14,0%	20,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
3,0%	-	-	-	-	-	-	27,0%	5,0%	14,0%	28,0%	bio	75-85%
9,0%	-	-	-	-	-	0,05%	15,0%	14,0%	14,0%	28,0%	bio	75-85%
18,0%	-	-	-	-	-	-	22,0%	-	11,0%	22,0%	-	75-85%
4,0%	-	-	-	-	-	-	-	25,0%	13,0%	26,0%	bio	75-85%
5,0%	-	-	-	-	0,1%	-	15,0%	19,0%	14,0%	28,0%	bio	75-85%
5,0%	-	-	-	-	-	-	13,0%	20,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
5,0%	2,0%	1,0%	-	-	-	0,50%	11,0%	4,0%	18,0%	36,0%	bio	75-85%
5,0%	-	2,0%	-	-	-	-	16,0%	-	8,0%	16,0%	-	75-85%
5,0%	-	-	-	-	-	-	13,0%	13,0%	10,0%	20,0%	-	75-85%
5,0%	7,0%	1,0%*	-	-	-	-	12,0%	9,0%	22,0%	44,0%	-	75-85%
6,0%	12,0%	2,0%	-	-	-	-	-	12,0%	15,0%	30,0%	bio	75-85%
6,0%	12,0%	-	-	-	-	-	-	7,0%	13,0%	26,0%	-	75-85%
5,0%	8,0%	-	-	-	-	-	15,0%	12,0%	13,0%	26,0%	-	75-85%
5,0%	5,0%	-	-	-	-	-	-	-	11,0%	22,0%	-	75-85%



Formulazione

Pellet/polvere

Confezioni

25 - 600 kg
Sacco, big bag

Diametro pellet

3,5 mm

Umidità

5-6 %

Note



Applicazione al terreno



Alcuni titoli in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Mitiga gli effetti della stanchezza del suolo
- Rivitalizza il terreno e acidifica la soluzione circolante
- Incrementa la fertilità del terreno a lungo termine

Descrizione

Trionem S Green Special è un concime di fondo rivitalizzante per suoli stanchi e depauperati, studiato appositamente per incrementare la loro fertilità a lungo termine. È un prodotto a base di pregiate materie prime di origine vegetale e animale, attivate dai ceppi batterici: *Thermoactinomyces* spp., *Streptomyces* spp. e *Bacillus* spp., ottenuti attraverso l'esclusiva tecnologia di produzione Microzym Trio. Sono loro a garantire l'elevata e costante efficacia di Trionem S Green Special contro la stanchezza del suolo. Trionem S Green Special è arricchito da tre tipologie di pannelli vegetali: Brassicaceae, Meliaceae e Liliaceae; da cui il prefisso TRIO nel nome del prodotto. A contatto con l'acqua la tecnologia Foam technology genera una micro-schiuma che ossigena il suolo rendendolo più ospitale per la pianta e le sue radici.

Composizione

Azoto (N) totale	3,0 %	Ossido di Calcio (CaO) totale	8,0 %
Azoto (N) organico	3,0 %	Anidride solforica (SO ₃) totale	20,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3,0 %	Carbonio (C) organico	21,0 %

Prodotto arricchito con il 5% di Zolfo elementare che apporta un contributo di SO₃ totale pari al 12%.

Dosi e modalità

Colture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Arboree	Prima dell'impianto sull'intera superficie	2000-2500
Orticole in serra	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-3000
Orticole in pieno campo	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-2500

Trionem S Green Special svolge la sua attività al meglio applicato prima della solarizzazione del suolo, su terreni raffinati e asciutti. Dopo la distribuzione, interrare il prodotto e irrigare abbondantemente per attivare il concime. Coprire il terreno con un film di plastica e procedere con la normale pratica della solarizzazione. La presenza del film plastico prolunga l'azione delle molecole volatili rilasciate da Trionem S Green Special. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

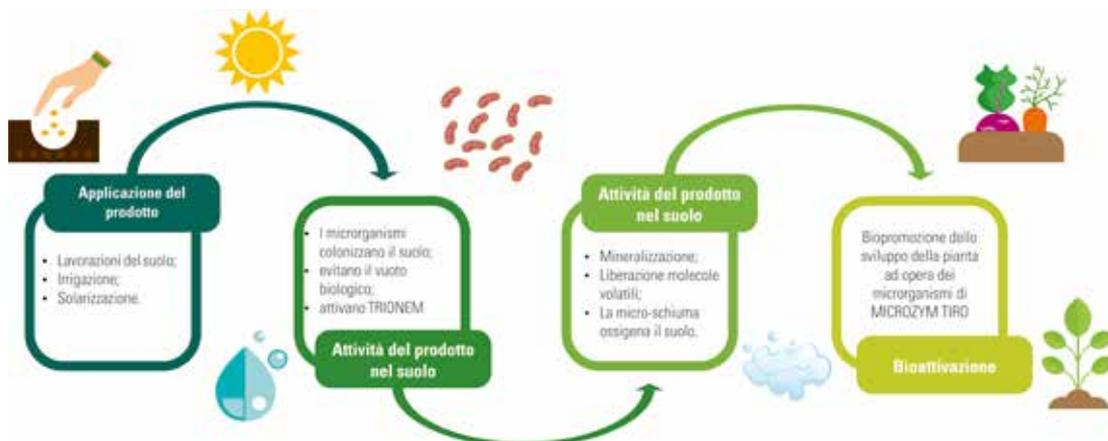
Avvertenze

Il prodotto va interrato, evitando il contatto diretto con le piante concimate. Conservare in locale fresco, asciutto e al riparo da eccessi di calore. Per utilizzare al meglio il prodotto consultare i piani di concimazione.



Rappresentazione macroscopica di ciò che avviene microscopicamente nel suolo, utilizzando in purezza le materie prime della Foamtechnology.





1. I ceppi batterici selezionati innescano complessi meccanismi di idrolisi enzimatica che avvengono rapidamente all'interno di ogni singolo pellet. Ciò determina un incremento localizzato della temperatura del terreno, dove il pellet stesso funge da "Hot spot";
2. La mineralizzazione dei pannelli vegetali di TRIONEM S libera importanti composti organici nel volume di suolo e ne migliorano la vivibilità per la pianta. La sostanza organica ad alto tasso di umificazione migliora la fertilità del suolo, le sue caratteristiche chimiche e fisiche e rappresenta un nutrimento anche per i microrganismi benefici di MICROZYM TRIO. Inoltre, essa fa da spugna per acqua e nutrienti che libera in maniera graduale ed in funzione delle specifiche esigenze delle piante.
3. Il consorzio microbico rapidamente colonizza il terreno occupandolo stabilmente. Tali ceppi sono anche capaci di colonizzare rapidamente le radici e comportarsi da Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR), stimolando la crescita della pianta. Lo scambio di messaggi tra PGPR e pianta si traduce anche in un'aumentata capacità endogena della coltura di resistere ad eventuali attacchi patogeni.
4. A contatto con l'acqua, la tecnologia Foamtechnology genera una micro-schiuma che ossigena il suolo rendendolo più ospitale per la pianta e le sue radici. Tale micro-schiuma contemporaneamente crea un ambiente inospitale ad eventuali agenti dannosi degli apparati radicali agendo come root-cleaner.



Formulazione	Confezioni	Diametro pellet	Umidità	Note
Pellet/polvere	25 - 600 kg Sacco, big bag	3,5 mm	-	<p>Applicazione al terreno</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p> <p>Consentito in Agricoltura Biologica</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p>





- Pronto effetto starter
- Nutrizione graduale e duratura
- Versatile e di facile impiego

Descrizione La Linea Grain GO! nasce per promuovere la radicazione post-germinazione e risolvere la scarsa biodisponibilità del fosforo nei suoli agricoli. La Linea Grain GO! si caratterizza per la formulazione microgranulare che consente un pronto starter e minori dosaggi ad ettaro rispetto ai classici concimi per la semina. La linea è impreziosita da tre esclusive tecnologie di produzione Agriges: Microbica, RyZea e Bbtp, che ricoprono i microgranuli con un complesso naturale dalla triplice funzione: a) stimolante, grazie alla presenza dell'esclusivo ceppo batterico *Bacillus megaterium* S3Nb3 che produce acidi organici e siderofori che, rispettivamente, rendono solubile il fosforo immobilizzato nel suolo e chelano il ferro; b) protettiva, poiché BBTP regola il rilascio dei nutrienti dal microgranulo al suolo; c) chelante, poiché RyZea è in grado di "agganciare" e di veicolare i nutrienti all'interno della pianta.

Composizione dei titoli principali	Bio NP 3-18		Start
	Azoto (N) totale	3,0%	11,0%
Azoto (N) organico	3,0%	-	
Azoto (N) ammoniacale	-	11,0%	
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	18,0%	49,0%	
Anidride solforica (SO ₃)	-	7,0%	
Carbonio (C) organico	9,0%	-	
<i>Bacillus megaterium</i> S3Nb3*	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	

Prodotti arricchiti con esclusive tecnologie di produzione Agriges: Microbica, RyZea e Bbtp.

* *Bacillus megaterium* S3Nb3 è un ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale. Dato non riportato in etichetta.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione al terreno	Bio NP 3-18	Start
	Arboree	All'impianto, localizzato in prossimità dell'astone	50-100	20-50
	Orticole	alla semina/trapianto utilizzando gli appositi microgranulatori	30-50	30-60
	Industriali	alla semina/trapianto utilizzando gli appositi microgranulatori	30-50	30-60
	Cereali	alla semina utilizzando gli appositi microgranulatori	30-50	20-40

Avvertenze Evitare il contatto diretto con le radici. Conservare in confezione integra, in luogo asciutto e lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Usare questo prodotto secondo le più accreditate pratiche agronomiche e con apparecchiature di sicuro affidamento per ottenere una buona distribuzione.



Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico	Note
Microgranulare	Grain Go! Bio 5 - 20 kg Sacco Grain go! Start 10 - 25 kg Sacco	0,5 - 0,7 mm	ca. 1 kg/m ³	 Applicazione al terreno  Alcuni titoli in Agricoltura Biologica  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- Formulazione granulare, pratica ed efficiente
- Aumenta la quota assorbita di nutrienti
- Stimola la radicazione

Descrizione

È una linea di prodotti ad elevato contenuto tecnologico, caratterizzato dalla presenza di tre esclusive tecnologie di produzione Agriges: RyZea, Bbtp e Bpc. Petro Evo è il frutto di anni di studio del dipartimento Ricerca e Sviluppo aziendale. Finalmente è trasferita in un granulo l'energia di Petro, "storico" pellettato Agriges, che garantisce le massime performance agronomiche. La tecnologia Bbtp regola la cessione dei nutrienti evitando le perdite, la tecnologia RyZea aggancia e veicola i nutrienti verso le radici della pianta, la tecnologia Bpc rivitalizza il suolo biopromuovendo le colture.

	Azoto (N) totale	Azoto (N) ammoniacale	Azoto (N) ureico	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	Ossido di Calcio (CaO) totale	Anidride solforica (SO ₃) totale
NP 3-23	3,0 %	3,0 %	-	23,0 %	-	16,0 %	16,0 %
NP 6-20	6,0 %	1,0 %	5,0 %	20,0 %	-	16,0 %	16,0 %
5-15-5	5,0 %	-	5,0 %	15,0 %	5,0 %	-	-
8-21-13	8,0 %	5,0 %	3,0 %	21,0 %	13,0 %	8,0 %	8,0 %
12-12-18 CS	12,0 %	12,0 %	-	12,0 %	18,0 %	-	18,0 %
13-8-8 + Boro	13,0 %	13,0 %	-	8,0 %	8,0 %	-	-
18-6-6	18,0 %	17,0 %	1,0 %	6,0 %	6,0 %	-	-
26-08-08	26,0 %	8,0 %	18,0 %	8,0 %	8,0 %	-	-

	Colture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	Alla ripresa vegetativa e in post-raccolta (200-400 kg/ha)	300-800
	Orticole	In pre-trapianto / semina e in copertura	300-1200
	Industriali	Alla semina	300-500*
	Cereali	Alla semina	200-300

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona, alla densità di impianto e alla tipologia di coltura. Inoltre, vanno inserite nell'intero piano di concimazione. * 100-200 kg/ha in caso di distribuzione del prodotto localizzata lungo la fila.

Avvertenze

Immagazzinare a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. Conservare nel contenitore originale in locale fresco, asciutto ed al riparo da eccessi di calore. Non superare le dosi appropriate.



Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico
Granulare	25 kg Sacco	1,5 - 4,5 mm	-

Note

-  Applicazione al terreno
-  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges
-  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges
-  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Petro Evo Black NP 3-24

Linea
Concimi
di fondo
granulari

- Aumenta la disponibilità di Fosforo nel terreno
- Stimola la radicazione e migliora le rese
- Accresce la fertilità del suolo e la quota di nutrienti disponibili per la coltura

Descrizione Petro Evo Black NP 3-24 è un concime granulare ricoperto da tre differenti matrici naturali, capace di aumentare notevolmente la quantità di nutrienti assorbita dalla pianta, in particolare del fosforo. Il fosforo è un macronutriente che subisce fenomeni di insolubilizzazione una volta applicato al suolo ma, grazie all'esclusivo processo produttivo P-tech®, tutte le unità di fertilizzanti apportate sono ricoperte ed effettivamente disponibili per la coltura. P-tech® ingloba la qualità delle materie prime e le proprietà delle sostanze umiche con tre esclusive tecnologie le quali: aumentano la quota di nutrienti assorbiti dalla coltura (RyZea), attivano lo sviluppo radicale rendendo disponibili i nutrienti del suolo (Bpc) e rilasciano gradualmente i nutrienti evitandone le perdite (Bbtp). Infine, Petro Evo Black NP 3-24 apporta Calcio e Zolfo, nutrienti che influenzano direttamente gli standard produttivi e le caratteristiche del suolo, acidificando il pH del suolo.

Composizione			
Azoto (N) totale	3,0 %	Ossido di Calcio (CaO) totale	16,0 %
Azoto (N) ammoniacale	3,0 %	Anidride solforica (SO ₂) totale	16,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	24,0 %		

Dosi e modalità	Colture	Applicazione al Terreno
Arboree		Alla ripresa vegetativa (700-800 kg/ha) e in post-raccolta (200-400 kg/ha)
Orticole		In pre-trapianto/semina (300 kg/ha localizzato) e in copertura (800 kg/ha)
Industriali		Alla semina (300 kg/ha localizzato) e in copertura (600 kg/ha)
Cereali		Semina (200-300 kg/ha)

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona, alla densità di impianto e alla tipologia di coltura. Inoltre, vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Avvertenze Immagazzinare a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. Conservare nel contenitore originale in locale fresco, asciutto ed al riparo da eccessi di calore. Non superare le dosi appropriate.



122

Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico	Note
Granulare	25 kg Sacco	1,5 - 4,5 mm	1020 kg/m ³	



Applicazione
al terreno



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Processo per
la ricopertura
del granulo



- Formulazione granulare a lento rilascio
- È adatto a tutte le colture ed è facile da distribuire
- Nutrizione prolungata grazie alle diverse forme azotate

Descrizione

Ryz310 è un prodotto granulare caratterizzato dal lento rilascio dei nutrienti. Infatti, la presenza di azoto nelle forme ureica e ammoniacale consente a Ryz310 di esplicare un'azione nutriente sia tempestiva che prolungata nel tempo. Tale caratteristica è particolarmente potenziata dalla presenza del rivestimento Bbtp, esclusiva tecnologia produttiva Agriges, che regola il rilascio dei nutrienti verso il suolo e l'azione nitrificante dei complessi enzimatici del suolo. RyZea aumenta l'efficacia nutrizionale di Ryz310 poiché è in grado di veicolare i nutrienti all'interno della pianta, con un trasporto preferenziale verso gli organi bersaglio. Infine, Ryz310 apporta un'elevata quantità di Zolfo, nutriente essenziale per definire la qualità della produzione per numerose colture (soprattutto nella composizione del contenuto proteico) e per migliorare le caratteristiche chimiche del suolo (azione acidificante).

Composizione

Azoto (N) totale	31,0 %	Azoto (N) ureico	20,0 %
Azoto (N) ammoniacale	11,0 %	Anidride solforica (SO ₂) totale	23,0 %

Arricchito con RyZea e Bbtp, esclusive tecnologie di produzione Agriges.

Dosi e modalità

Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Cereali	Accestimento	200-300
Mais	Sarchiatura	300-500
Orticole	Sarchiatura	300-400

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona, alla densità di impianto e alla tipologia di cultura. Inoltre, vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Avvertenze

Immagazzinare a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. Conservare nel contenitore originale in locale fresco, asciutto ed al riparo da eccessi di calore. Non superare le dosi appropriate.



Formulazione

Granulare

Confezioni

30 kg
Sacco

Diametro

1,5 - 4,5 mm

Peso Specifico

900 - 1020 kg/m³

Note



Applicazione
al terreno



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges



Esclusiva
tecnologia
di produzione
Agriges

Indice alfabetico

A			
ACTYMAR GB	16	MIGAL CALCIO 30	85
AGRO MICRON PLUS	74	MYCRO KAL 45	86
AKAR PLUS MZ	40	MYCROBYO COMPLEX	87
AKARBIO	41	MYCROBYO PLUS	88
ALE	42		
AMMENDANTI LINEA	112	N	
ARALD CREAM	56	NEMA PLUS	47
ASKO L 50	17	NEMA 300 WW	48
AZO SMART	57	NUTRI-UMIX LINEA	101
AZOPLASM E AZOPLASM BIO	18		
AZOPLASM PLUS	19		
		P	
B		PARTNER LINEA	102
BIO-SEMINA LINEA	58	PETRO EVO BLACK NP 3-24	122
BUYSTAR EXTRA ACID LINEA	94	PETRO EVO LINEA	121
BUYSTAR EXTRA LINEA	96	PETRO LINEA	116
		PHOSFY MAG 307	104
C		PIXEL	28
CRONOS 15 E CRONOS EKO	98	POST R	29
CRYS, MYSTER E RYGER LINEE	114	POTASSIO 30	105
CYNOYL Z SPECIAL	43	PREMYER LEAF + MICRO LINEA	70
		PROMOFRUIT BZ	30
D		PROPOLIS	49
DRAKS	60	PRYOTER CA/MG LQ	89
		PRYOTER CALCIO LQ	90
E			
ECOGES	99	R	
		REM PLUS	62
F		RYZ310	123
FAR.CAL	100	RYZERRE 10 SB	31
FLOW SHADE	75	RYZOCLEAN	50
FLUVOX	76	RYZOLEAF NPK + MICRO LINEA	71
		RYZORAL FLOW	32
G			
GABRIEL BZ	44	S	
GRAIN GO! LINEA	120	SCATTO	33
		SILI-GO	51
I		SKERMO	63
I'M BIO-CALCIO E I'M CALCIO	78	SYFAST G 15	34
I'M FERRO	79		
I'M LINEA	77	T	
I'M MIX	80	TANTRA MZ	52
		TARGET PLUS	53
K		THIO-ACID	106
K-BIO	20	TPA 2000	35
KELAFER 500 WDG	81	TRI-GRAN	64
KELAFER LQ Fe DTPA 6	82	TRIONEM S GREEN SPECIAL	118
KIRAM LINEA	45	TRI-START F	65
		TRI-START MEGA	66
L		TRI-START PLUS	67
LIETA-VEG	21		
LYON 56 WG	22	W	
		WET-LEAF	36
M			
MARAL LINEA	23	Z	
MARAL NPK	24	ZYKAL	91
MARAL S LQ	25		
MARAL ZN/MN	26		
MATUREL TOP	27		
MICRO MIX K	83		
MICRORYZ LINEA	61		
MIGAL BORO 15	84		

Contatti

Agriges srl

Contrada Selva di Sotto, 5
82030 San Salvatore Telesino (BN) ITALY
www.agriges.com | info.contact@agriges.com
T +39 0824 947065 | **F** +39 0824 947442
P. Iva 01209950623 | C.F. 02471930616



Finito di stampare:
Settembre 2023