



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
. K-BIO	19
. LIETA-VEG	20
. LYON 56 WG	21
. MARAL LINEA	22
. CALCIMAR LQ	23
. MARAL NPK	24
. MARAL S LQ	25
. MARAL ZN/MN	26
. MICROFOOD	27
. POST R	28
. PROMOFRUIT BZ	29
. RYGER COMPLEX	30
. RYZERRE 10 SB	31
. RYZORAL FLOW	32
. SCATTO	33
. SYFAST G 15	34
. TPA 2000	35
. WET-LEAF	36

Linea
Induttori di Resistenza

LA LINEA	38
. AKAR PLUS MZ	40
. AKARBIO	41
. ALE	42
. CYNOYL Z SPECIAL	43
. GABRIEL BZ	44
. NEMA 300 WW	45
. KIRAM LINEA	46
. NO PHYT LINEA	48
. PROPOLIS	50
. SILI-GO	51
. TANTRA MZ	52
. TARGET	53

Linea
Microorganismi

LA LINEA	54
. ARALD CREAM	56
. AZOCREAM	57
. BIO-SEMINA LINEA	58
. DRAKS	60
. MICRORYZ LINEA	61
. REM CREAM E REM PLUS	62
. SKERMO	63
. TRI-GRAN	64
. TRI-START CREAM E TRI-START PLUS	65
. TRI-START F	66
. V-SEED	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
. KELAFER 500 WDG	81
. KELAFER LQ Fe DTPA 6	82
. MICRO MIX K	83
. MIGAL BORO 15	84
. MIGAL CALCIO 30	85
. MYCRO KAL 45	86
. MYCROBYO COMPLEX	87
. MYCROBYO PLUS	88
. PRYOTER CA/MG LQ	89
. PRYOTER CALCIO LQ	90
. ZYKAL	91

Linea
Concimi di Fondo

LA LINEA	112
. AMMENDANTI LINEA	116
. CRYZ, MYSTER E RYGER LINEE	118
. PETRO LINEA	120
. TRIONEM S GREEN SPECIAL	122
. GRAIN GO! LINEA	124
. PETRO EVO LINEA	126
. PETRO EVO BLACK	128
. RYZ310	129

Linea
Fertirriganti Speciali

LA LINEA	92
. BUYSTAR EXTRA ACID LINEA	94
. BUYSTAR EXTRA LINEA	96
. CRONOS 15 E CRONOS ECO	98
. ECOGES	99
. FAR.CAL	100
. NUTRI-UMIX LINEA	101
. PARTNER LINEA	102
. PHOSFAL N / P 300 / K	104
. PHOSFAL NP E NK LINEE	106
. PHOSFY MAG 307	108
. POTASSIO 30	109
. THIO-ACID	110

INDICE
DEI
PRODOTTI

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** (BS OHSAS 18001:2007): ogni processo è seguito per salvaguardare la salute e la sicurezza sul lavoro.



Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

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

La 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

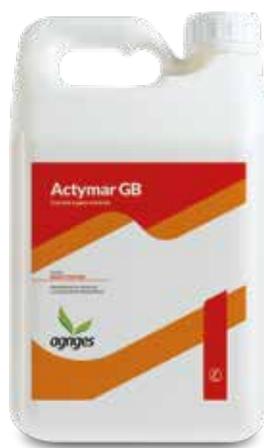
Descrizione Rinnovata vitalità, intenso sviluppo e maggiore resistenza agli stress sono solo alcuni degli effetti di Actymar GB, un bioattivatore che garantisce una rapida attivazione del metabolismo cellulare attraverso un mix di importanti molecole organiche quali: amminoacidi liberi, glicina, betaina, 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/hl.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 11,0	ca. 12,0 dS/m	 In fertirrigazione

- 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/hl
	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 12,5	ca. 23,2 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione

 Consentito in Agricoltura Biologica

Azoplasm e Azoplasm Bio

Linea Bioattivatori

K-Bio

Linea Bioattivatori

Stimola il metabolismo incrementando la produzione di sostanze energetiche

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

Migliora in grado Brix finale
Combina l'azione chelante e stimolante degli amminoacidi e dei polisaccaridi
Supporta la produzione intensificando la fotosintesi

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 amminoacidi 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.

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 nutritivi nei frutti e negli organi in accrescimento. Il prodotto è caratterizzato da una ricca composizione in amminoacidi liberi dal risultato assicurato. Infine, K-Bio combina l'azione chelante e stimolante degli amminoacidi 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 %

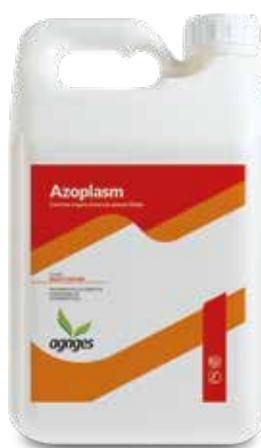
Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200
Orticole	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200	
Industriali	Da invaiatura a prima della raccolta	120-200	
Ornamentali	Durante le fasi di crescita	120-200	

In fertirrigazione		Dose l/ha
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	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

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



Formulazione

Liquido solubile

pH

ca. 6,5

Conducibilità

ca. 33,7 dS/m

Note



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

Descrizione Lieta-Veg è un bioattivatore di nuova generazione di origine esclusivamente vegetale che rinnova a lungo termine la fertilità del suolo, fondamentale per supportare la pianta in ogni fase del suo sviluppo. La sua componente 100 % vegetale che include estratti vegetali, lieviti ed estratti algali, è attivata dal consorzio microbico della tecnologia Agriges BPC, batteri promotori della crescita del genere *Bacillus* spp. Lieta-Veg è un prodotto sicuro e sostenibile, che massimizza i risultati produttivi delle colture.

Composizione	Azoto (N) totale		Sostanza organica	
	Azoto (N) organico	2,5 %	(con peso molecolare nominale <50kDa)	30,0 %
Carbonio (C) organico	18,0 %			

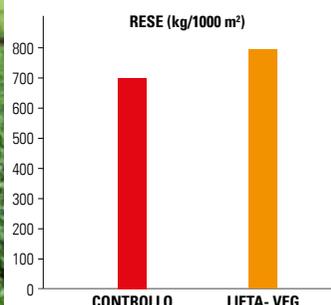
Dosi e modalità	Applicazione fogliare		Dose ml/hl
	Tutte le colture	Per tutto il ciclo	
Dosi e modalità	In fertirrigazione		Dose l/ha
	Colture		
Arboree	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 2-3 interventi		20-30
Uva da vite ed uva da tavola	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 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 superfici e su un numero di piante limitato. Verificare e ridurre i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non superare i dosaggi riportati. Distanziare l'applicazione di Lieta-Veg di 7-10 gg. dal trattamento con fungicidi. 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	

- Applicazione fogliare
- In fertirrigazione
- Consentito in Agricoltura Biologica
- Origine 100 % vegetale
- Batteri Promotori della Crescita



Produrre di più,
produrre sano

- 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	Orticole	Industriali	Ornamentali
Dosi e modalità	In fertirrigazione		Dose kg/ha	
	Arboree	Orticole	Ornamentali	

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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Cristalli solubili	1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 kg Sacchetto, barattolo	ca. 3,0	ca. 70,0 dS/m	

- 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.



- Coniuga gli effetti benefici del Calcio con l'efficacia di RyZea
- Migliora la colorazione e la croccantezza dei frutti
- Aumenta la resistenza alle manipolazioni dei frutti post-raccolta

Descrizione Calcimar LQ previene e cura le più comuni fisiopatie da carenza di Calcio, diffuse su colture orticole e arboree. Grazie alla tecnologia RyZea che neutralizza la carica di superficie del Calcio, Calcimar LQ fornisce e veicola il Calcio più facilmente e in maniera più efficace alla pianta, fino ai frutti, dove è maggiormente richiesto. Calcimar LQ, inoltre, è ricco in acidi organici (es. acido citrico, malico, succinico etc.) e in agenti chelanti (es. acido alginico e amminoacidi semplici come la glicina etc.) che migliorano l'assorbimento degli altri nutrienti. Infine, grazie alla presenza di Zinco e Manganese, in condizioni di basse temperature e scarsa luminosità ambientale, Calcimar LQ incrementa la produzione sostenendo le attività energetiche e respiratorie della pianta.

Composizione	Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	15,0 %	Zinco (Zn) totale	0,002 %
	Manganese (Mn) totale	0,01 %		

	Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Dosi e modalità	Arboree	Dall'allegagione all'ingrossamento frutto	2,5-5
	Orticole	Dall'allegagione all'ingrossamento frutto	2,5-5
	Industriali	Dall'allegagione all'ingrossamento frutto	2,5-5
	Ornamentali	Durante la crescita	2,5-5

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 l'associazione con formulati rameici, con prodotti a reazione acida ed alcalina, a base oleosa e prodotti contenenti Fosforo.



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

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 l Bottiglia, tanica, cisterna	ca. 9,8	ca. 51,6 dS/m	



Applicazione fogliare
Consentito in Agricoltura Biologica
Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- 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

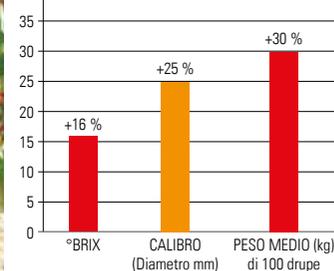
	In fertirrigazione	Dose l/ha
Tutte le colture	Dall'allegagione	2-3

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



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

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



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

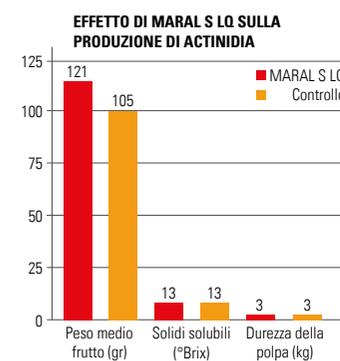
* Dati non presenti in etichetta.

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

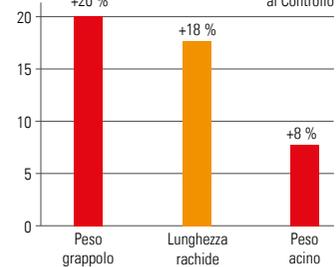
	In fertirrigazione	Dose l/ha
Tutte le colture	Per tutto il ciclo	2-3

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 UVA DA TAVOLA



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 7,0	ca. 23,0 dS/m	

- Applicazione fogliare
- In fertirrigazione
- Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,25 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 8,8	ca. 19,8 dS/m	

- 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 %
---------------------	-------------------	-------	-----------------------	-------

Dosi e modalità	Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 6,5	ca. 20,0 dS/m	

- Applicazione fogliare
- In fertirrigazione
- Consentito in Agricoltura Biologica
- Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

- Concentra il potere nutrizionale degli estratti di lievito e delle alghe brune
- Fonte di nutrimento per la microflora e microfauna utile della rizosfera
- Attiva la moltiplicazione dei consorzi microbici esclusivi Agriges

Descrizione Microfood è un formulato speciale che funge da substrato per la crescita e la moltiplicazione dei consorzi microbici dei prodotti della Linea Microrganismi Agriges. Microfood concentra il potere nutrizionale degli estratti di lievito e delle alghe brune, trattate volutamente in ambiente acido, al fine di creare in fase di miscela con i consorzi microbici Agriges le condizioni ottimali per loro attivazione e moltiplicazione. Microfood contiene: carboidrati (tra cui il mannitolo), amminoacidi liberi, acidi nucleici, sali minerali, vitamine, piccole proteine ed enzimi. Il prodotto inoltre è ricco in acido alginico, che ha la capacità di preservare e prolungare la vitalità del consorzio microbico nel tempo.

Composizione	Azoto (N) totale	1,5 %	Carbonio (C) organico	10,0 %
	Azoto (N) organico	1,5 %	Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	35,0 %

Dosi e modalità Diluire 1 l di prodotto in 100 litri di acqua e aggiungere la dose consigliata di Tri-Start Plus/Rem Plus o Tri-Start Cream/Rem Cream. In caso di bagnetto delle radici, lasciare agire i diversi componenti per almeno 2-4 giorni.

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

Avvertenze Il prodotto è miscibile con tutti i formulati a base di consorzi microbici misti di batteri e funghi. Si sconsiglia ogni utilizzo diverso da quello indicato in etichetta.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 l Bottiglia, tanica	ca. 3,4	ca. 19,5 dS/m	

- 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 %		

	Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Dosi e modalità	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 20 l Tanica	ca. 7,3	ca. 33,8 dS/m	 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 %
--------------	-----------------	-------	-------------------	-------

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
Dosi e modalità	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



Produrre di più,
produrre sano



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Ryger Complex

Linea
Bioattivatori

- Massimizza il metabolismo energetico aumentando notevolmente la produzione
- Dona vigore ed energia alle strutture di sostegno
- Chela gli elementi nutritivi del suolo e ne facilita l'assorbimento radicale

Descrizione Ryger Complex è ricco di peptidi, glucidi, acidi umici, acidi fulvici ed estratti vegetali che riattivano la microflora tellurica, rendendola più efficiente e numerosa. L'azione di Ryger Complex è molteplice: libera energia per i processi metabolici ed esplica un'azione antistress, promuove la crescita e facilita l'assorbimento nel terreno dei fertilizzanti minerali; chela i nutrienti migliorandone la migrazione verso le radici ed il loro successivo assorbimento. Infine, Ryger Complex migliora la produttività delle colture favorendo un maggior sviluppo dell'apparato radicale.

Composizione				
	Azoto (N) totale	5,0 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	20,0 %
	Azoto (N) organico totalmente solubile in acqua	5,0 %	Sostanza organica	40,0 %

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Per tutto il ciclo	20-30
	Orticole	Per tutto il ciclo	20-30
	Industriali	Per tutto il ciclo	20-30
	Ornamentali	Per tutto il ciclo	20-30

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 principi attivi con caratteristiche di fitotossicità (Rame).



30

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 Bottiglia, tanica, fusto, cisterna	ca. 8,4	ca. 18,9 dS/m	<p>In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges </p>

Ryzerre 10 SB

Linea
Bioattivatori

- 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/ha
	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.



31

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,5 - 1 - 5 - 10 - 200 l Bottiglia, tanica, fusto	ca. 8,8	ca. 19,1 dS/m	<p>Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges </p>



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 %		

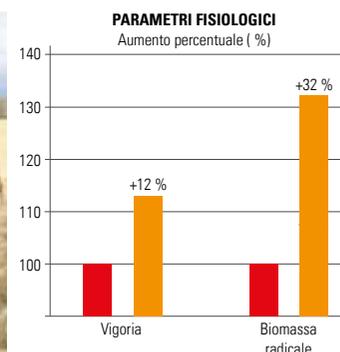
Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
	Orticole	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
	Industriali	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4
	Ornamentali	Dopo il trapianto o alla ripresa vegetativa	2-4

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

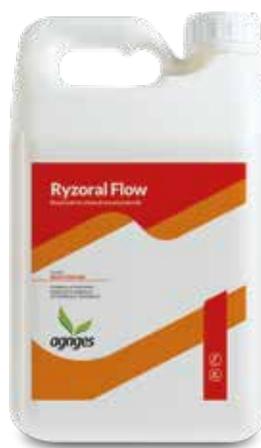
Avvertenze In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Non miscelare con oli minerali o miscela di prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri).



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



- 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	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	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-fioritura e per il susino, soltanto dopo aver effettuato prove preventive di verifica della sensibilità.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 4,0	ca. 3,0 dS/m	In fertirrigazione  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 6,2	ca. 12,6 dS/m	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.



- 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	Colture	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 8,5	ca. 10,9 dS/m	<p>Applicazione fogliare</p> <p>In fertirrigazione</p> <p>Consentito in Agricoltura Biologica</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p>

Formulazione	Confezioni	pH	Solubilità	Note
Polvere solubile	7 - 14 grammi Pilloliera	4,5 - 7,0	ca. 1,136 g/100 ml	<p>Applicazione fogliare</p>

- 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

	Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
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.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 20 - 1000 l Bottiglia, tanica, cisterna	ca. 2,2	ca. 3,6 dS/m	 Applicazione fogliare

MAGGIORE
RESISTENZA
ENDOGENA
DELLA PIANTA

LINEA
INDUTTORI DI
RESISTENZA

- . AKAR PLUS MZ
- . AKARBIO
- . ALE
- . CYNOL Z SPECIAL
- . GABRIEL BZ
- . NEMA 300 WW
- . KIRAM LINEA
- . NO PHYT LINEA
- . PROPOLIS
- . SILI-GO
- . TANTRA MZ
- . TARGET

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.

Akar Plus MZ

Linea
Induttori
di Resistenza

- 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	Culture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	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 **Massimo dosaggio consentito: 1,2 l/ha per singolo 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. Su pomacee, non trattare in presenza di frutti sviluppati. Non applicare in fioritura. Prima di applicare, verificare eventuali fenomeni di fitotossicità su poche piante. Qualora fosse necessario, ripetere l'applicazione.



40

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	0,1 - 0,25 - 0,5 - 1 - 5 l Bottiglia, tanica	ca. 6,1	ca. 2,2 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare



Produrre di più,
produrre sano

Akarbio

Linea
Induttori
di Resistenza

- 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.



41

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



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 25 l Bottiglia, tanica	ca. 5,1	ca. 0,1 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare



Induttore di resistenza



Applicazione fogliare

- 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	Colture	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.**



Cynoyl Z Special agisce sul risveglio vegetativo e sull'uniformità di germogliamento.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Sospensione liquida	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 4,8	ca. 8,0 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare



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.



- 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	0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 5,8	ca. 6,7 dS/m	



Produrre di più,
produrre sano

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



Produrre di più,
produrre sano

- 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.

Colture	Applicazione fogliare	Kiram	Kiram AT	Kiram Film
Dosi e modalità				
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.



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
 Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

 Applicazione fogliare



- **No Phyt Max** cura e previene tempestivamente squilibri nutrizionali e patologie carenziali
- **No Phyt 30-20** nutre la pianta e ne attiva il metabolismo stimolando la sintesi di fitoalessine
- **No Phyt Ca 7-15+6** aumenta la produttività, la croccantezza e la consistenza dei frutti

Descrizione La Linea No Phyt si contraddistingue per la rapida assimilabilità e immediata disponibilità dei nutrienti, in particolare del suo Fosforo particolarmente bioattivo e "mobile". I prodotti della Linea No Phyt contengono il rigoglio vegetativo e inducono, al contempo, nella pianta una migliore risposta in caso di stress: la pianta produce più facilmente molecole coinvolte nelle risposte di resistenza come le fitoalessine endogene e tutta una gamma di sostanze organiche che migliorano le risposte a diverse tipologie di avversità. La Linea No Phyt nutre e promuove la sintesi e la stabilizzazione della clorofilla e il metabolismo di carboidrati e proteine.

	No Phyt Max	No Phyt 30-20	No Phyt Ca 7-15+6
Composizione			
Azoto (N) totale	3,0 %	-	7,0 %
Azoto (N) organico	0,5 %	-	-
Azoto (N) nitrico	-	-	5,0 %
Azoto (N) ammoniacale	-	-	2,0 %
Azoto (N) ureico	2,5 %	-	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	35,0 %	30,0 %	15,0 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	-	20,0 %	-
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	-	-	6,0 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,2 %	-	-
Manganese (Mn) solubile in acqua	2,8 %	-	-
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,0 %	-	-
Carbonio (C) organico	3,0 %	-	-

	No Phyt Max	No Phyt 30-20	No Phyt Ca 7-15+6
Applicazione fogliare			
Dosi e modalità			
Arboree	Da pre-fioritura a frutto formato 150-300 ml/hl	Da ripresa vegetativa a pre-raccolta 150-200 ml/hl	Da allegazione a raccolta, 150-200 ml/hl
Orticole	Per tutto il ciclo vegetativo 150-300 ml/hl	Da ripresa vegetativa a pre-raccolta 150-200 ml/hl	Da allegazione a raccolta, 150-200 ml/hl
Industriali	Per tutto il ciclo vegetativo 150-300 ml/hl	Per tutto il ciclo vegetativo 100-200 ml/hl	Per tutto il ciclo vegetativo 100-150 ml/hl
Ornamentali	-	Per tutto il ciclo vegetativo 100-200 ml/hl	Per tutto il ciclo vegetativo 100-200 ml/hl
In fertirrigazione			
Arboree	Da pre-fioritura a frutto formato 5-15 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 5-10 l/ha	Da allegazione a raccolta 8-12 l/ha
Orticole	Dal post trapianto per tutto il ciclo vegetativo 5-15 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 5-10 l/ha	Da allegazione a raccolta 8-12 l/ha
Industriali	Per tutto il ciclo vegetativo 5-15 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 5-10 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 6-8 l/ha
Ornamentali	Per tutto il ciclo vegetativo 2,5-5 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 5-10 l/ha	Per tutto il ciclo vegetativo 6-8 l/ha

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. **No Phyt Max:** non associare a oli minerali, a prodotti a base di Calcio, a Zolfo, a prodotti alcalini e rameici. Agitare energicamente prima di ogni prelievo. In ambiente protetto ridurre e verificare il dosaggio. Durante la preparazione della soluzione contenente No Phyt Max mantenere l'agitatore acceso. **No Phyt Ca 7-15+6:** non associare a oli minerali, a prodotti a base di rame o di calcio e direttamente con formulati a reazione alcalina. **No Phyt 30-20:** non associare a prodotti a reazione alcalina, ormoni di sintesi, oli minerali, prodotti a base di calcio, prodotti rameici e distanziare di almeno 10 gg. il trattamento con tali prodotti. Evitare le applicazioni in caso di sbalzi termici. In ambiente protetto (serre, tunnel etc.) verificare e ridurre il dosaggio.



Formulazione

No Phyt Max
Liquido solubile
No Phyt 30-20
Liquido solubile
No Phyt Ca 7-15+6
Liquido solubile

Confezioni

No Phyt Max
1 - 5 - 10 - 20 l
Bottiglia, tanica
No Phyt 30-20
1 - 5 - 10 - 200-1000 l
Bottiglia, tanica, fusto, cisterna
No Phyt Ca 7-15+6
1 - 5 - 10 - 20 -1000 l
Bottiglia, tanica, fusto, cisterna

pH

No Phyt Max
ca. 1,2
No Phyt 30-20
ca. 5,2
No Phyt Ca 7-15+6
ca. 1,3

Conducibilità

No Phyt Max
ca. 57,0 dS/m
No Phyt 30-20
ca. 37,6 dS/m
No Phyt Ca 7-15+6
ca. 72,8 dS/m

Note

-  Induttore di resistenza
-  Applicazione fogliare
-  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 ricca 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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 l Bottiglia, tanica	ca. 4,7	ca. 0,05 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

- 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 fitoalossine 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 (K₂O) solubile in acqua 10,0 %
In soluzione con silicio e matrici organiche di varia natura (sostanze umiche, carboidrati, amminoacidi)

	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 l Bottiglia, tanica	ca. 11,1	ca. 15,6 dS/m	 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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere solubile	1 - 2,5 - 5 kg Sacchetto	ca. 8,0	ca. 60,0 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare

- Promuove l'accumulo di molecole con funzioni di resistenza
- Migliora il benessere dalla coltura
- Sostiene la pianta nei periodi di maggiore suscettibilità e stress

Descrizione Target è un prodotto naturale innovativo contenente un'elevata concentrazione di alghe brune, in particolare del genere *Laminaria*. Il prodotto è ricco di estratti algali come alginati, carboidrati di riserva e polisaccaridi (glucani). Target esplica la sua azione attivando le risposte endogene della pianta ai fattori di stress. In particolare, gli estratti algali di Target si comportano come elicitori che inducono la sintesi di composti come fitoalessine e PR-Proteins, direttamente coinvolti nelle naturali strategie di resistenza agli stress. I glucani, per le proprie peculiari caratteristiche chimiche, conferiscono una maggiore resistenza meccanica alle pareti cellulari.

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

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	Arboree	Dal germogliamento a maturazione frutto e in post-raccolta	200-250
	Orticole	Dal post-raccolta e prima della caduta delle foglie	200-250
	Industriali	Durante tutto il ciclo produttivo	200-250
	Ornamentali	Durante tutto il ciclo produttivo	200-250

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 consigliabile effettuare piccoli saggi preliminari per verificare la Compatibilità, la miscibilità ed eventuali sensibilità varietali. Non miscelare con oli minerali o miscela di prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri).



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 8,2	19,2 dS/m	 Induttore di resistenza  Applicazione fogliare

 Consentito in Agricoltura Biologica



MICRORGANISMI AL SERVIZIO DI PRODUZIONI DI QUALITÀ

LINEA MICRORGANISMI

- . ARALD CREAM
- . AZOCREAM
- . BIO-SEMINA LINEA
- . DRAKS
- . MICRORYZ LINEA
- . REM CREAM E REM PLUS
- . SKERMO
- . TRI-GRAN
- . TRI-START CREAM E TRI-START PLUS
- . TRI-START F
- . V-SEED

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.

Arald Cream

Linea
Microorganismi

- 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</i> spp. 5,0 x 10 ⁷ UFC <i>Azospirillum</i> spp. 5,0 x 10 ⁷ UFC <i>Bacillus</i> spp. 7,0 x 10 ⁷ UFC Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui: <i>Trichoderma</i> spp. 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		
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	In caso di miscela, effettuare prove preventive di compatibilità e miscibilità su piccole superfici. Distanziare i trattamenti con Arald Cream di 7-10 giorni dai trattamenti dei più comuni presidi fitosanitari.		



56

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Crema	0,8- 4 l Bottiglia, tanica	ca. 7,0	ca. 0,02 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Azocream

Linea
Microorganismi

- Migliora l'efficienza della nutrizione azotata grazie ai microrganismi azotofissatori liberi
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale

Descrizione	Azocream è un esclusivo concentrato di <i>Azospirillum</i> spp. e <i>Azotobacter</i> spp., batteri della rizosfera promotori della crescita delle piante (PGPR). Questi microrganismi interagiscono con la giovane pianta, mettendole a disposizione sostanze di regolazione della crescita che stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale e dei peli radicali. Tutto ciò ottimizza la capacità della pianta di assorbire acqua e nutrienti necessari al suo sviluppo. L'applicazione di Azocream, infatti, aumenta la biomassa totale, la dimensione delle foglie e l'efficienza fotosintetica della coltura. Su grano è stato osservato un importante effetto rinverdire rispetto alle piante non trattate, che si mostravano meno vigorose e con una crescita più stentata. Tali microrganismi sono in grado di fissare l'Azoto atmosferico, migliorando l'efficienza della nutrizione azotata anche in fase di copertura.		
Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato Micorrize (<i>Glomus</i> spp.) 5,0 % Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui: <i>Azospirillum</i> spp. 1,0 x 10 ⁸ UFC/g <i>Azotobacter</i> spp. 1,0 x 10 ⁸ UFC/g		
Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha *
	Arboree	Durante la fase di accrescimento	200-300
	Orticole	Durante la fase di accrescimento	200-300
	Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	100-200
	Cereali	Fine accestimento - inizio levata	200-400
	*Aggiungere alla soluzione 1 l di Microfood ogni 100 litri di acqua per potenziare l'azione dei microrganismi. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.		
Avvertenze	Distanziare l'applicazione di almeno 7-10 gg. dal trattamento con i più comuni prodotti fitosanitari impiegati. In caso di miscele, si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici e su un numero limitato di piante, verificando e riducendo i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non superare i dosaggi riportati.		



57

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Crema	0,8 - 4 - 8 l Bottiglia, tanica	ca. 6,5	ca. 0,6 dS/m	 Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

- 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.

Avvertenze I microrganismi sono organismi viventi e, in quanto tali, possono essere soggetti a dei fisiologici cali di vitalità. Ragion per cui, si consiglia l'applicazione del prodotto entro un massimo di 6 mesi dalla data di produzione riportata sulle confezioni. Conservare a temperatura di immagazzinamento di 10 °C, in confezione integra, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Distanziare l'applicazione di Bio-Semina di almeno 5-7 gg. dal trattamento con fungicidi. L'applicazione di Bio-Semina è compatibile con i più comuni nematocidi di sintesi, insetticidi, fertilizzanti.

	Bio-Semina LQ Plus	Bio-Semina LQ Pro	Bio-Semina PW	
Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato			
	5,0 %	5,0 %	10,0 %	
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)				
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:				
<i>Azotobacter</i> spp.	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	1,5 x 10 ⁷ UFC/g	
<i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	-	
<i>Bacillus</i> spp.	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	4,0 x 10 ⁸ UFC/g	
Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:				
<i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁶ UFC/g	6,0 x 10 ⁸ UFC/g	
<i>Streptomyces</i> spp.	-	-	4,0 x 10 ⁸ UFC/g	
Dosi e modalità	Colture	Bio-Semina LQ Plus	Bio-Semina LQ Pro	Bio-Semina PW
	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.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro Liquido solubile Bio-Semina PW Polvere	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	Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro ca. 5,5 Bio-Semina PW ca. 7,5	Bio-Semina LQ Plus Bio-Semina LQ Pro ca. 1,7 dS/m Bio-Semina PW -	 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* spp. e *Azotobacter* spp. 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</i> spp.	3,0 x 10 ⁸ UFC/g
	<i>Azotobacter</i> spp.	2,0 x 10 ⁸ UFC/g

Colture	In fertirrigazione	Dose
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 ³ 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, pertanto si consiglia di non miscelare Draks con prodotti chimici. 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.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere bagnabile	0,5 - 1 - 2,5 - 5 kg Secchio	ca. 6,7	ca. 15,5 dS/m	 In fertirrigazione



- 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 Microriz favorisce l'instaurarsi di una stabile simbiosi dei microrganismi con la radice delle leguminose (e della soia in particolare), anche in condizioni culturali 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 ridurre significativamente gli apporti esogeni. Infine, il *Trichoderma* colonizza e occupa stabilmente la rizosfera interagendo positivamente con la radice della pianta.

Composizione	MICRORYZ	MICRORYZ NP	RYZCREAM
Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato			
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10,0 %	10,0 %	8,3 %
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:			
Rhizobium spp:			
<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	5,0 x 10 ⁸ UFC/g	5,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
<i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x 10 ⁸ UFC/g	5,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
<i>Azospirillum</i> spp.	5,0 x 10 ⁸ UFC/g	3,0 x 10 ⁸ UFC/g	5,0 x 10 ⁸ UFC/g
	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:			
<i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁸ UFC/g	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
Azoto (N) totale *	-	10,0 %	-
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile *	4,0 %	40,0 %	-
Ossido di Potassio (K ₂ O) *	2,0 %	-	-

* Dati non presenti in etichetta.

Dosi e modalità	MICRORYZ	MICRORYZ NP	RYZCREAM
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 I microrganismi sono organismi viventi e, in quanto tali, possono essere soggetti a dei fisiologici cali di vitalità. Ragion per cui, si consiglia l'applicazione di **MICRORYZ** e **MICRORYZ NP** entro un massimo di 2 anni e di **RYZCREAM** entro un massimo di 5 mesi dalla data di produzione riportata sulle confezioni. Conservare secondo le disposizioni riportate in etichetta.



Formulazione	Confezioni	pH	Altro	Note
Microriz e Microriz NP Microgranulare (Ø: 0,5 - 1,0 mm)	Microriz e Microriz NP 4 kg Sacchetto	Microriz e Microriz NP ca. 4,5	Peso specifico Microriz e Microriz NP ca. 900 kg/m ³	 Ryzcream Consentito in Agricoltura Biologica  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges
Ryzcream Crema	Ryzcream 0,2 - 0,8 - 4 - 8 l Bottiglia, tanica	Ryzcream ca. 8,5	Conducibilità Ryzcream ca. 0,2 dS/m	

- Induce un'intensa rizogenesi al fine di superare più agevolmente gli stress radicali

- Migliora l'attecchimento della pianta riducendo lo stress da trapianto

Rem Cream migliora la vivibilità del suolo e attiva la capacità della pianta di produrre nuove radici, agevolandone le risposte di resistenza agli stress. Ciò è possibile grazie ai microrganismi utili di Nemaact, che si adattano a tutte le condizioni pedoclimatiche e colonizzano velocemente la rizosfera, e a un mix di enzimi cellulolitici e chitinolitici.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
Batteri della rizosfera:	
- <i>Azotobacter</i> spp.	3,0 x 10 ⁹ UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	4,0 x 10 ⁹ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
- <i>Dactylella</i> spp.	6,0 x 10 ⁷ UFC/g
- <i>Arthrobotrys</i> spp.	4,0 x 10 ⁷ UFC/g

Dosi e modalità

Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha *
Arboree, Orticole, Industriali	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	3-6
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	3-6

*Aggiungere alla soluzione 1 l di Microfood ogni 100 litri di acqua per potenziare l'azione dei microrganismi. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche di ogni zona.

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito.



Rem Plus migliora l'attecchimento della pianta riducendone lo stress da trapianto. L'elevata efficacia di Rem Plus è insita nella sinergia tra i microrganismi selezionati e gli enzimi che migliorano la fertilità e la vivibilità del suolo. Il pratico packaging è studiato per facilitare l'applicazione per il bagnetto alle radici. È possibile anche l'applicazione a secco sul seme.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
Batteri della rizosfera:	
- <i>Azotobacter</i> spp.	3,0 x 10 ⁹ UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	4,0 x 10 ⁹ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
- <i>Dactylella</i> spp.	6,0 x 10 ⁷ UFC/g
- <i>Arthrobotrys</i> spp.	4,0 x 10 ⁷ UFC/g

Dosi e modalità

Colture	Bagno radicale	Dose
Tutte le colture	Al trapianto	1 kg/100 l*
Concia del seme		Dose
Tutte le colture	Applicare la dose indicata tal quale (a secco) per kg di seme	40-60 g

*Aggiungere alla soluzione 1 l di Microfood ogni 100 litri di acqua per potenziare l'azione dei microrganismi. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche di ogni zona.

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito.

- Apporta un'ottimale concentrazione di microrganismi utili
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Stimola la crescita della coltura

Descrizione

Skermo è un formulato microbiologico, in crema, che apporta un'ottimale concentrazione di microrganismi utili. Grazie all'associazione stabile e duratura tra pianta e microrganismi benefici, fin dai primi anni di impianto, l'applicazione di Skermo migliora il benessere e biostimola le giovani piante a rispondere agli agenti patogeni, salvaguardando l'integrità del vigneto. L'azione di Skermo è maggiormente efficace se gli interventi di potatura sono effettuati in tardo inverno e poco prima del trattamento. Un ulteriore intervento primaverile con Skermo integra ottimamente gli interventi di potatura precoci effettuati nei primi mesi invernali.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	5,0 %
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
Batteri della rizosfera:	
- <i>Acinetobacter</i> spp.	3,0 x 10 ⁹ UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x 10 ⁹ UFC/g
- <i>Panotea</i> spp.	2,0 x 10 ⁹ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
- <i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 ⁷ UFC/g

Dosi e modalità

Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
Uva da vino e da tavola	Durante la fase del pianto (in un volume minimo di acqua di 400 l)	1,5-2,0
Arboree	Nella fase di ripresa vegetativa	1,5-2,0

Laddove possibile, la potatura ritardata nella stagione dormiente è la buona pratica agronomica, poiché gli essudati rilasciati promuovono l'insediamento della microflora benefica del prodotto. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

Avvertenze

Si conserva per 5 mesi se mantenuto in luoghi asciutti, non esposti a luce solare diretta e a temperature superiori ai 35°C, in confezione originale sigillata. Non congelare. È preferibile applicare il prodotto da solo. Qualora necessario applicare prodotti fitosanitari, si consiglia di aspettare 10 giorni dal trattamento. Skermo non è compatibile con i seguenti fungicidi: ziram, mancozeb, imazalil, procloraz, thiram.



Formulazione

Crema

pH

ca. 7,4



Confezioni

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

Conducibilità

ca. 0,3 dS/m

Formulazione

Polvere

pH

ca. 6,7



Confezioni

0,4 - 2 - 4 kg
Secchio



Formulazione

Crema

Confezioni

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

pH

ca. 6,7

Conducibilità

ca. 0,7 dS/m

Note



- 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</i> spp.	1,5 x10 ⁷ UFC/g
	- <i>Bacillus</i> spp.	1,9 x10 ⁷ UFC/g
	Isolati fungini selezionati:	
	- <i>Trichoderma</i> spp.	2,0 x10 ⁷ UFC/g
	- <i>Streptomyces</i> spp.	1,2 x10 ⁷ UFC/g

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

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

Avvertenze I microrganismi sono organismi viventi e, in quanto tali, possono essere soggetti a dei fisiologici cali di vitalità. Ragion per cui, si consiglia l'applicazione del prodotto entro un massimo di 6 mesi dalla data di produzione riportata sulle confezioni. Conservare a temperatura di immagazzinamento di 10 °C, in confezione integra, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Distanziare l'applicazione di Tri-Gran di almeno 7-10 gg. dal trattamento con fungicidi. L'applicazione di Tri-Gran può viceversa essere compatibile con quello dei più comuni nematocidi di sintesi.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere grossolana	2,5 - 15 kg Sacchetto	5 - 6	-	<p> Applicazione al terreno</p> <p> Consentito in Agricoltura Biologica</p> <p> Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p>



Produce di più,
produrre sano

- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Colonizza la radice e la rizosfera con microrganismi utili

Tri-Start Cream stimola la pianta a sviluppare nuove radici migliorando l'assorbimento di acqua e nutrienti e la produttività della coltura, anche in caso di stress. La formulazione in crema potenzia l'efficienza dei differenti ceppi microbici di Micotech e li protegge, sia in fase di stoccaggio, che durante la distribuzione in campo.

Composizione	
Ammendante organico:	ammendante vegetale semplice non compostato
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	8,25 %
Batteri della rizosfera:	
- <i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x10 ⁸ UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x10 ⁸ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
- <i>Trichoderma</i> spp.	6,0 x10 ⁸ UFC/g
- <i>Streptomyces</i> spp.	4,0 x10 ⁸ UFC/g

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha *
	Arboree, Orticole	Dalla ripresa vegetativa	3-6
	Industriali	alla raccolta	
	Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	3-6

*Aggiungere alla soluzione 1 l di Microfood ogni 100 litri di acqua per potenziare l'azione dei microrganismi. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche di ogni zona.

Avvertenze Consultare la scheda tecnica sul sito.



Produce di più,
produrre sano

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità
Crema	0,8 - 4 - 8 - 16 l Bottiglia, tanica	ca. 6,2	ca. 0,6 dS/m



In fertirrigazione



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Tri-Start Plus riduce i deleteri effetti della stanchezza del suolo agisce concentrando nella rizosfera un'elevata carica di microrganismi benefici che accelerano il metabolismo vegetale e aumentano la resa della pianta in condizioni di stress. Tri-Start Plus è ideale sia per il bagnetto radicale prima del trapianto che per la fertirrigazione.

Composizione	
Ammendante organico:	ammendante vegetale semplice non compostato
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	8,25 %
Batteri della rizosfera:	
- <i>Azotobacter</i> spp.	5,0 x10 ⁸ UFC/g
- <i>Bacillus</i> spp.	5,0 x10 ⁸ UFC/g
Isolati fungini selezionati:	
- <i>Trichoderma</i> spp.	6,0 x10 ⁸ UFC/g
- <i>Streptomyces</i> spp.	4,0 x10 ⁸ UFC/g

Dosi e modalità	Colture	Bagno radicale	Dose
	Tutte le colture	Al trapianto	1 kg/100 l*
		Concia del seme	Dose
	Tutte le colture	Applicare la dose indicata tal quale (a secco) per kg di seme	40-60 g

*Aggiungere alla soluzione 1 l di Microfood ogni 100 litri di acqua per potenziare l'azione dei microrganismi. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche di ogni zona.

Avvertenze Consultare la scheda tecnica sul sito.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità
Polvere	0,4 - 2 - 4 kg Secchio	ca. 6,2	



Bagnetto alla radice



Consentito in Agricoltura Biologica



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

- Migliora l'idratazione della pianta
- Colonizza rapidamente la radice con microrganismi benefici, grazie a Micotech
- Predisporre 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</i> spp. <i>Bacillus</i> spp.	1,5 x10 ⁷ UFC/g 4,0 x10 ⁸ UFC/g
	Isolati fungini selezionati: <i>Trichoderma</i> spp. <i>Streptomyces</i> spp.	6,0 x10 ⁸ UFC/g 4,0 x10 ⁸ UFC/g

	Colture	Inzaffardatura alla radice	Dose kg/ha
Dosi e modalità	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 I microrganismi sono organismi viventi e, in quanto tali, possono essere soggetti a dei fisiologici cali di vitalità. Ragion per cui, si consiglia l'applicazione del prodotto entro un massimo di 6 mesi dalla data di produzione riportata sulle confezioni. Conservare a temperatura di immagazzinamento di 10 °C, in confezione integra, in luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. Distanziare l'applicazione di Tri-Start F di almeno 5-7 gg. dal trattamento con fungicidi. L'applicazione di Tri-Start F è compatibile con i più comuni nematocidi di sintesi, insetticidi, fertilizzanti.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere	1 - 5 - 15 kg Secchio	ca. 7	-	Consentito in Agricoltura Biologica Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



- Aumenta la resa e migliora la qualità della produzione
- Accresce la disponibilità dei nutrienti nel suolo e migliora la solubilizzazione del Fosforo
- Biofortifica la pianta e la induce a un'intensa rizogenesi

Descrizione V-Seed è un conciante naturale arricchito con microrganismi promotori della crescita delle piante che si sviluppano e colonizzano il suolo intorno alle radici, fortificando la plantula e creando un ambiente sano al suo sviluppo. La concia naturale è una tecnica agronomica innovativa che garantisce l'assenza di residui chimici e il massimo rispetto dell'ambiente e della fisiologia vegetale. V-Seed aumenta il vigore della pianta sostenendo la sua crescita fin dalla semina. Il prodotto, inoltre, è in grado di aumentare le rese, migliorare la qualità finale e intensificare la risposta ai principali agenti dannosi. Ciò è possibile grazie ai microrganismi selezionati di V-Seed che sono in grado di fissare l'Azoto e di accrescere la disponibilità dei nutrienti nel suolo, in particolare del Fosforo. Inoltre, i microrganismi promotori della crescita delle piante producono fitormoni come auxine, gibberelline, citochinine.

Composizione	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
	Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	5,0 %
	Batteri della rizosfera: <i>Azotobacter</i> spp. <i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x10 ⁸ UFC/g 1,0 x10 ⁸ UFC/g

	Colture	Concia del seme	Dose
Dosi e modalità	Cereali	Concia di 100 kg di seme	500-700 ml
	Leguminose (ceci, lenticchie, piselli)	Concia di 100 kg di seme	500-700 ml

V-Seed è pronto all'uso e può essere mescolato alle sementi direttamente durante la concia. Mescolare fino ad ottenere una uniforme bagnatura. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche del seme.

Avvertenze Si consiglia di effettuare saggi preliminari, verificando e riducendo i dosaggi per le colture sensibili e non espressamente indicate. Non superare i dosaggi riportati. Non applicare su colture non indicate in etichetta.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l	ca. 6,6	ca. 1,1 dS/m	Consentito in Agricoltura Biologica



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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Cristalli solubili	1 - 2,5 - 10 kg Barattolo, sacchetto	2,5 - 6,5	40,0 - 85,0 dS/m	 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/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.



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 Agris

71

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
- . KELAFER 500 WDG
- . KELAFER 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.

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose g/ha
	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere solubile	1 - 2,5 - 10 kg / Barattolo, sachetto	ca. 5,2	ca. 48,3 dS/m	 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

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose l/ha
	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	1,0-2,0 1,5-2,0
	Industriali (pomodoro)	Al trapianto, da ripetere entro 1-2 settimane A ingrossamento bacca e in caso di stress idrici ed elevate temperature	1,0-2,0 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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Flowable	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 7,9	ca. 2,7 dS/m	 Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

- Previene fisiopatie micro-carenziali
- 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	Culture	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.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Microgranuli idrodispersibili	2 - 8 kg / Sacchetto	ca. 3,9	ca. 39,2 dS/m	 Applicazione fogliare

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.

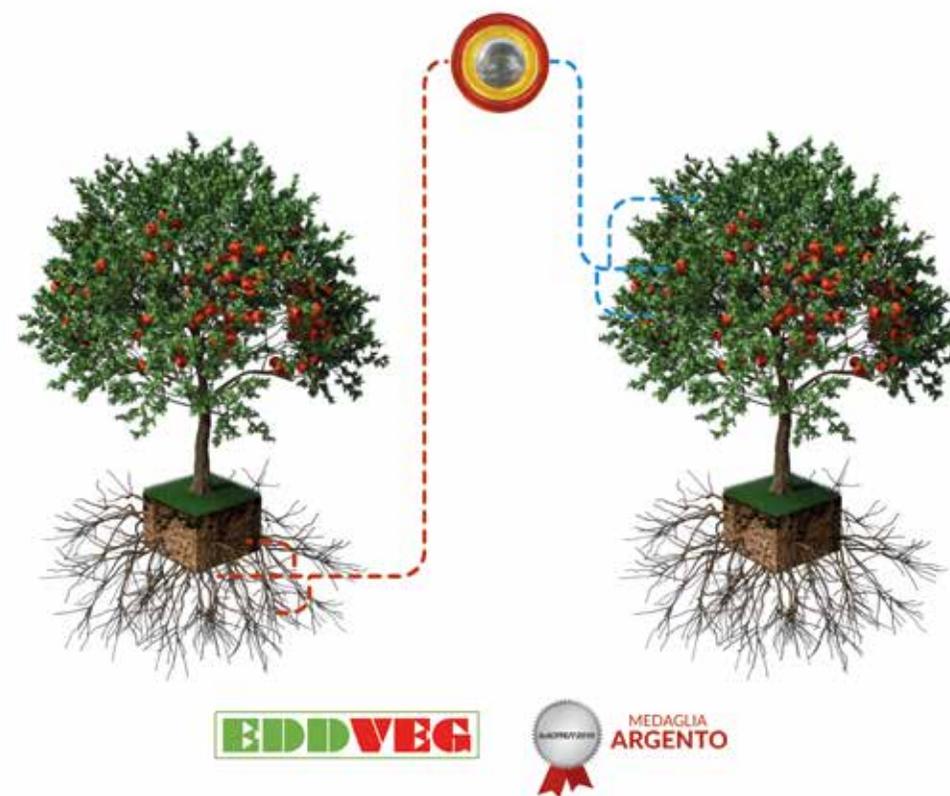
La doppia complessazione di EDDVEG garantisce la massima assimilazione dei meso e microelementi da parte delle piante, sia per via fogliare che radicale, entrando efficacemente nel metabolismo cellulare dove esplica più azioni contemporaneamente:

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

· I'M · Ferro

Linea
Meso e
Microelementi

— Calcio biologico, per tutte le colture

— Apporta un'elevata concentrazione di Calcio in formulazione flowable

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

Colture	Applicazione fogliare	Dosi ml/hl
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
Colture	Fertirrigazione	Dosi 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.

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

Colture	Applicazione fogliare	Dosi ml/hl
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
Colture	Fertirrigazione	Dosi 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.

— 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

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

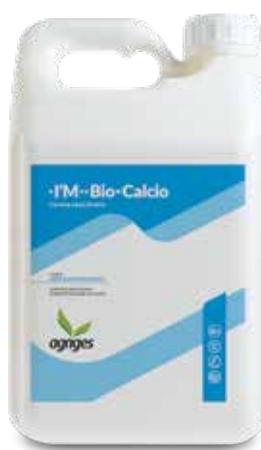
Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

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.



Produrre di più,
produrre sano



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



Consentito in Agricoltura Biologica



Produrre di più,
produrre sano



Formulazione

Fluido viscoso

Confezioni

1 - 5 - 10 l
Bottiglia, tanica

pH

ca. 8,6

Conducibilità

2,0 dS/m



Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Produrre di più,
produrre sano

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

- 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.

Composizione			
Boro (B) totale	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) totale	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.

Culture	Applicazione fogliare	Dose l/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

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 di miscelare direttamente con prodotti a forte reazione alcalina, con prodotti a base 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



- 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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Microgranulari idrodispersibili	1,5 - 5 - 10 kg Sacchetto	7,0 - 8,0	-	 In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica

Kelafer LQ Fe DTPA 6

Linea
Meso e
Microelementi

- 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.



82

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

Micro Mix K

Linea
Meso e
Microelementi

- Previene fisiopatie micro-carenziali
- 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 carenziali: 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/hl
	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		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 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.



83

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere solubile	1 - 2,5 - 8 kg Sacchetto	ca. 2,2	ca. 31,1 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica

Migal Boro 15

Linea
Meso e
Microelementi

- Promuove un'ottimale fioritura e una maggiore allegazione 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'allegazione 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/ha
	Arboree	In pre-fioritura fino all'allegazione	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.



84

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 8,5	ca. 12,3 dS/m	 Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

Migal Calcio 30

Linea
Meso e
Microelementi

- 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, buttermatura 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.



85

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 1000 l Bottiglia, tanica, cisterna	ca. 6,9	ca. 49,1 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica

Mycro Kal 45

Linea
Meso e
Microelementi

- 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 veicolare 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/ha
	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.



86

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Polvere solubile	2,5 - 5 - 10 kg Secchio	ca. 5,5	ca. 40,1 dS/m	 Applicazione fogliare  Consentito in Agricoltura Biologica

Mycrobyo Complex

Linea
Meso e
Microelementi

- 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/ha
	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	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 culturali. Evitare di miscelare direttamente con prodotti con forte reazione alcalina.



87

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Microgranuli idrodispersibili	1 - 2,5 - 10 kg Barattolo, sacchetto	ca. 5,1	ca. 20,0 dS/m	 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/ha
	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	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica

- 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 %

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	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 miscela 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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 l Bottiglia, tanica	ca. 7,5	ca. 50,7 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione

Pryoter Calcio LQ

Linea
Meso e
Microelementi

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

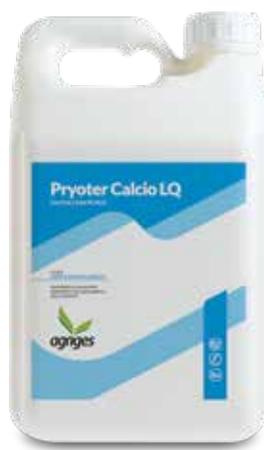
Descrizione Pryoter Calcio LQ è un concime liquido ricco in Calcio, mesoelemento fondamentale per favorire uno sviluppo armonico ed equilibrato della pianta. Il Calcio è un elemento che si caratterizza per una scarsa mobilità nei tessuti vegetali, a danno dei frutti e della produttività. Pryoter Calcio 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 %

Dosi e modalità	Colture		Applicazione fogliare	Dose ml/hl
	Arboree	Orticole	Industriali	Ornamentali
	A partire da ingrossamento frutto; Drupacee: 100-150 ml/hl			200-250
	A partire da ingrossamento frutto			150-300
	Durante tutto il ciclo			150-300
	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.



90

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 1000 l Bottiglia, tanica, cisterna	ca. 7,4	ca. 55,3 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica

Zykal

Linea
Meso e
Microelementi

- 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	Orticole	Industriali	Ornamentali
	Durante tutto il ciclo			15-30
	Durante tutto il ciclo			15-25
	Durante tutto il ciclo			15-25
	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.



91

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l Bottiglia, tanica, fusto, cisterna	ca. 5,9	ca. 52,0 dS/m	 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 ECO
- ECOGES
- FAR.CAL
- NUTRI-UMIX LINEA
- PARTNER LINEA
- PHOSFAL N / P 300 / K
- PHOSFAL NP E NK LINEE
- 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.

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.



Composizione		Azoto (N) totale	Azoto (N) nitrico	Azoto (N) ammoniacale	Azoto (N) ureico		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
NP	15-30 + 2 MgO	15,0 %	-	15,0 %	-		30,0 %	-	2,0 %	25,0 %
	15-30 + 4 MgO	15,0 %	-	12,0 %	3,0 %		30,0 %	-	4,0 %	20,0 %
	15-40 + 16 SO ₃	15,0 %	-	15,0 %	-		40,0 %	-	-	16,0 %
	21-07 + 3 MgO	21,0 %	-	14,0 %	7,0 %		7,0 %	-	3,0 %	35,0 %
	25-05	25,0 %	-	15,0 %	10,0 %		5,0 %	-	-	35,0 %
NK	14-0-34 + 4 MgO	14,0 %	10,0 %	-	4,0 %		-	34,0 %	4,0 %	8,0 %
	5-52	5,0 %	5,0 %	-	-		-	52,0 %	-	-
NPK	8-10-32 + 5 MgO	8,0 %	6,0 %	2,0 %	-		10,0 %	32,0 %	5,0 %	-
	8-24-24	8,0 %	2,0 %	6,0 %	-		24,0 %	24,0 %	-	18,0 %
	9-18-27 + 2 MgO	9,0 %	5,5 %	3,5 %	-		18,0 %	27,0 %	2,0 %	-
	10-18-32	10,0 %	6,5 %	3,5 %	-		18,0 %	32,0 %	-	-
	10-44-10 + 2 MgO	10,0 %	-	7,0 %	3,0 %		44,0 %	10,0 %	2,0 %	-
	10-50-10	10,0 %	2,0 %	8,0 %	-		50,0 %	10,0 %	-	-
	15-05-25	15,0 %	7,0 %	8,0 %	-		5,0 %	25,0 %	-	19,0 %
	15-05-30 + 13 SO ₃	15,0 %	8,5 %	5,5 %	1,0 %		5,0 %	30,0 %	-	13,0 %
	18-18-18	18,0 %	5,5 %	5,5 %	7,0 %		18,0 %	18,0 %	-	-
	20-05-10	20,0 %	3,0 %	12,0 %	5,0 %		5,0 %	10,0 %	-	26,0 %
	20-05-20	20,0 %	6,0 %	7,0 %	7,0 %		5,0 %	20,0 %	-	14,0 %
	20-20-20	20,0 %	5,6 %	4,0 %	10,4 %		20,0 %	20,0 %	-	-
	24-05-05 + 18 SO ₃	24,0 %	2,0 %	12,0 %	10,0 %		5,0 %	5,0 %	-	18,0 %
	25-05-15	25,0 %	4,0 %	4,0 %	17,0 %		5,0 %	15,0 %	-	-
	30-05-05	30,0 %	1,5 %	7,5 %	21,0 %		5,0 %	5,0 %	-	-

	Culture	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	25-40

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.

Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Microcristalli solubili	10 - 25 kg Sacco, sacchetto	2,5-4,5	40,0-85,0 dS/m	In fertirrigazione  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Cronos 15 e Cronos Eko

Linea
Fertirriganti
Speciali

Ecoges

Linea
Fertirriganti
Speciali

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

— Sblocca i nutrienti del suolo grazie al pH acido

— Apporta aminoacidi di origine 100 % vegetale

— Indicato nei terreni sabbiosi, molto sfruttati e poco fertili

— Aumenta la quota di nutrienti assorbita per via radicale

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.

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

Dosi e modalità

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

Avvertenze

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

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 contraddistinguono per un pH acido e la presenza di acidi umici con basso peso molecolare.

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

Colture	In fertirrigazione	Dosi 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

Avvertenze

Consultare la scheda tecnica sul sito web.

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

Colture	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.



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

6,0 dS/m

Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

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

pH

ca. 7,3

Conducibilità

ca. 25,5 dS/m

Note



99

- 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 %.



Formulazione	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Gel	1 - 5 - 10 - 20 l / Bottiglia, tanica	ca. 6,2	ca. 47,2 dS/m	 Applicazione fogliare  In fertirrigazione

- 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.

Composizione	NUTRI-UMIX 560	NUTRI-UMIX 660	NUTRI-UMIX 800
	Azoto (N) organico	5,6 %	6,6 %
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 %

Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
	Arboree	Dalla ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo vegetativo	20-25
Orticole	Dopo il trapianto e durante tutto il ciclo vegetativo	20-25	
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	20-25	
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	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

- 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	Culture	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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Tanica, fusto, cisterna	6,3 - 6,9	Partner ca. 21,7 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	 In fertirrigazione  Consentito in Agricoltura Biologica



Phosfal N

— Riserva di Azoto per interventi di pronto effetto

La sinergia tra le due forme azotate di Phosfal N stimola numerosi processi vegetativi e produttivi, tra cui la differenziazione delle gemme a frutto e l'allegagione. Phosfal N riattiva i terreni esausti e intensifica la capacità e la resa produttiva delle colture che vi insistono.

Phosfal P 300

— Riattiva la rizogenesi e promuove un anticipo di fioritura

Grazie al suo Fosforo "attivo", Phosfal P 300 stimola la radicazione, la germinazione dei semi e lo sviluppo dei tuberi. Inoltre, Phosfal P 300 promuove l'anticipo della fioritura e della maturazione di semi e migliora le caratteristiche qualitative della produzione finale.

Phosfal K

— Protegge la pianta da stress dovuti alla scarsa disponibilità idrica

Phosfal K migliora la consistenza e la resistenza dei tessuti alle avversità climatiche e alla scarsa disponibilità idrica. Phosfal K è ideale per contenere lo sviluppo vegetativo promuovendo quello di fiori e frutti.

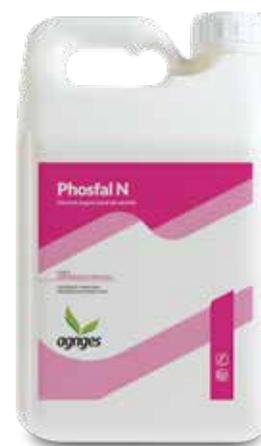
Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti effettuare prima dei saggi di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. In ambiente protetto (serre, tunnel, etc.) la dose fogliare, laddove prevista, non deve superare i 180 ml per 100 litri d'acqua e verificare ed eventualmente ridurre il dosaggio. Non miscelare **Phosfal N** con prodotti contenenti Potassio, Rame e polisolfuri. Si sconsiglia in miscela con lo Zolfo, soprattutto su cv. sensibili o in presenza di sbalzi termici. Non miscelare **Phosfal P 300** con prodotti contenenti Rame o a reazione alcalina. Le miscelazioni con altri concimi devono effettuarsi con soluzione diluita alla dose d'impiego. Non miscelare **Phosfal K** con prodotti contenenti Fosforo e Rame e non miscelare direttamente con formulati a reazione acida.

		Phosfal N	Phosfal P 300	Phosfal K
Composizione	Azoto (N) totale	21,0 %	-	-
	Azoto (N) ureico	19,5 %	-	-
	Azoto (N) organico	1,5 %	-	-
	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale da acido orto-fosforico	-	30,0 %	-
	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	-	-	21,0 %
	Carbonio (C) organico di origine biologica	4,0 %	-	-

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Phosfal N	Phosfal P 300	Phosfal K
	Arboree	Dalla fioritura alla maturazione	100-200 ml/hl	-	100-200 ml/hl
Orticole, Industriali, Ornamentali	Dall'ingrossamento del frutto in poi	80-150 ml/hl	-	80-150 ml/hl	
Dosi e modalità	Colture	In fertirrigazione	Phosfal N	Phosfal P 300	Phosfal K
	Tutte le colture	Durante tutto il ciclo	15-25 l/ha	20-25 l/ha	15-25 l/ha

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



Formulazione

Phosfal N
Liquido solubile
Phosfal P 300
Liquido solubile
Phosfal K
Liquido solubile

Confezioni

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

pH

Phosfal N
ca. 7,7
Phosfal P 300
ca. 1,5
Phosfal K
ca. 13,5

Conducibilità

Phosfal N
ca. 6,1 dS/m
Phosfal P 300
ca. 24,5 dS/m
Phosfal K
ca. 103,0 dS/m

Note



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



- Aumentano la produttività delle colture e ottimizzano la veicolazione degli elementi nutritivi
- Riattivano il metabolismo delle colture bloccate da patologie e squilibri fisiologici
- Svolgono un'azione migliorativa delle caratteristiche del suolo

Descrizione I prodotti delle Linee Phosfal NP e phosfal NK sono ricchi di amminoacidi liberi e svolgono un'importante azione rivitalizzante, efficace anche in situazioni di stress, assicurando un'immediata assimilabilità dei nutrienti per via radicale. Essi stimolano numerosi processi vegetativi e produttivi, tra cui la differenziazione delle gemme a frutto e l'allegagione. Inoltre, i prodotti delle Linee Phosfal NP e Phosfal NK riattivano la fertilità dei terreni esausti, di cui migliorano le caratteristiche chimiche e fisiche, intensificando la capacità e la resa produttiva delle colture.

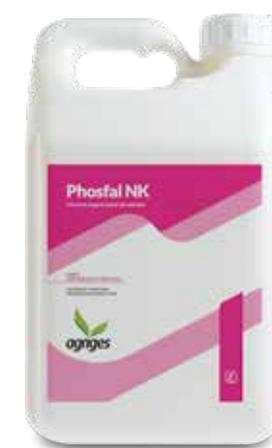
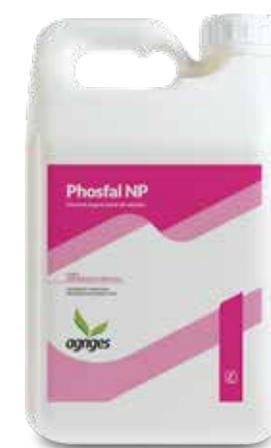
	Phosfal NK 3-30 H	Phosfal NP 330	Phosfal NP 520	Phosfal NP 824+Zn
Composizione				
Azoto (N) totale	3,0 %	3,0 %	5,0 %	8,0 %
Azoto (N) organico	-	-	0,5 %	-
Azoto (N) ureico	3,0 %	3,0 %	4,5 %	8,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	-	30,0 %	20,0 %	24,0 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	30,0 %	-	-	-
Anidride solforica (SO ₃) totale	-	-	-	17,0 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	-	-	-	0,5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	-	-	3,0 %	-

	Arboree	Orticole	Industriali	Ornamentali
Applicazione fogliare ml/ha				
Phosfal NK 3-30 H	Dalla fioritura alla maturazione 100-200	Dalla fioritura alla maturazione 100-200	Dalla fioritura alla maturazione 100-200	Durante le ultime fasi del ciclo colturale 80-150
Phosfal NP 330	Dalla fioritura alla maturazione 100-200	Dall'ingrossamento del frutto in poi 100-200	Dall'ingrossamento del frutto in poi 100-200	Durante le ultime fasi del ciclo colturale 80-150
Phosfal NP 520	Durante tutto il ciclo colturale 200-250	Durante tutto il ciclo colturale 150-200	Durante tutto il ciclo colturale 150-200	Durante tutto il ciclo colturale 100-150
In fertirrigazione l/ha				
Phosfal NK 3-30 H	Dalla fioritura alla maturazione 15-25	Dall'ingrossamento del frutto in poi 15-25	Dall'ingrossamento del frutto in poi 15-25	Durante le ultime fasi del ciclo colturale 10-20
Phosfal NP 330	Da frutti formati fino alla raccolta 15-25	Da ingrossamento frutto e per tutto il ciclo 15-25	Nelle fasi finali del ciclo produttivo 15-25	Alla fine del ciclo vegetativo 10-20
Phosfal NP 520	Durante tutto il ciclo colturale 20-30	Durante tutto il ciclo colturale 20-30	Durante tutto il ciclo colturale 20-30	Durante tutto il ciclo colturale 15-25
Phosfal NP 824+Zn	Dalla ripresa vegetativa fino all'ingrossamento dei frutti 15-25	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo 15-25	Dalla ripresa vegetativa/dopo il trapianto e per tutto il ciclo 15-25	Durante le prime fasi del ciclo produttivo 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. In ambiente protetto (serre, tunnel, etc.) la dose fogliare, laddove prevista, non deve superare i 180 ml per 100 litri d'acqua e verificare ed eventualmente ridurre il dosaggio. Evitare di miscelare **Phosfal NP 330** con composti rameici, oli e prodotti a base di Zolfo e Calcio. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina soprattutto su Cv. sensibili o in presenza di sbalzi termici. Non miscelare **Phosfal NP 520** con composti rameici, olii, prodotti a base di Calcio e Zolfo. Si sconsiglia in miscela con prodotti a forte reazione alcalina, soprattutto su Cv. sensibili o in presenza di sbalzi termici. Eseguire le applicazioni fogliari nelle ore più fresche della giornata. Evitare di miscelare Phosfal **NP 824+Zn** con composti rameici, oli e prodotti a base di zolfo e calcio. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina soprattutto su cv. sensibili o in presenza di sbalzi termici. Non miscelare **Phosfal NK 3-30 H** con prodotti contenenti Fosforo e Rame. Si sconsiglia in miscela con formulati a reazione acida.



Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

Phosfal NK 3-30 H
5 - 10 - 20 - 1000 l
Phosfal NP 330
5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l
Phosfal NP 520
20 l
Phosfal NP 824+Zn
5 - 10 - 20 - 200 - 1000 l

pH

NK 3-30 H
ca. 13,6
NP 330
ca. 1,2
NP 520
ca. 1,9
P 824+Zn
ca. 1,0

Conducibilità

NK 3-30 H
ca. 104,3 ds/m
NP 330
ca. 58,8 ds/m
NP 520
ca. 14,1 ds/m
P 824+Zn
ca. 86,2 ds/m

Note



Applicazione fogliare



In fertirrigazione



Phosfy Mag 307

Linea
Fertirriganti
Speciali

- 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 dirigersi 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

Potassio 30

Linea
Fertirriganti
Speciali

- 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 (K ₂ O) solubile in acqua	30,0 %
--------------	---	--------

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose ml/ha
	Arboree	Durante tutto il ciclo colturale	Da post-fioritura a maturazione
Orticole	Durante tutto il ciclo colturale	Da ingrossamento frutto fino a maturazione	150-200
Industriali	Durante tutto il ciclo colturale	Da ingrossamento frutto fino a maturazione	100-200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo colturale	Durante le ultime fasi del ciclo colturale	100-150

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	Confezioni	pH	Conducibilità	Note
Liquido solubile	5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l Tanica, fusto, cisterna	ca. 13,6	ca. 130,8 dS/m	 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 %		

	Colture	In fertirrigazione	Dose l/ha
Dosi e modalità	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
- CRY5, MYSTER E RYGER LINEE
- PETRO LINEA
- TRIONEM S GREEN SPECIAL
- GRAIN GO! LINEA
- PETRO EVO LINEA
- PETRO EVO BLACK
- 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 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 colloidi.

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.

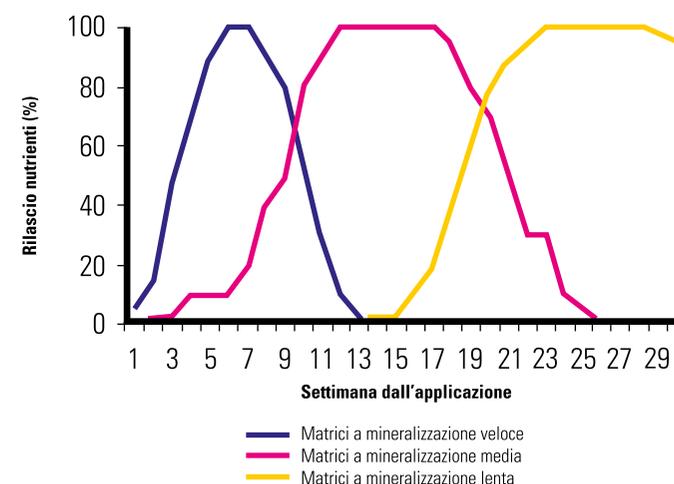
AMMINOGRAMMA

Acido aspartico (incluso asparagina)	1,28 %	Lisina	0,89 %
Acido glutammico (incluso Glutamina)	2,15 %	Prolina	1,22 %
Alanina	1,34 %	Serina	0,69 %
Arginina	1,39 %	Tirosina	0,44 %
Fenilalanina	0,56 %	Treonina	0,52 %
Glicina	2,7 %	Valina	0,7 %
Isoleucina	0,52 %	Cisteina e cistina totali	0,11 %
Istidina	0,3 %	Triptofano totale	0,06 %
Leucina	1,09 %	Metionina	0,2 %
		Totale	16,16 %

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 ammendanti. 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 ₃)	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.

	Colture	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
	Colture 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 coltura. 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	Note
Pellet/polvere	25 - 600 kg Sacco, big bag	3,5 mm	15-18 %	



Crys, Myster e Ryger Linee

Linea
Concimi
di fondo
pellet/polvere

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.



Dosi e modalità	Colture	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
	Colture 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 coltura. 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	Note
Pellet/polvere	25 - 600 kg Sacco, big bag	3,5 mm	5-6 %	



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 l'unico concime di fondo che svolge più funzioni contemporaneamente: nutre la pianta, stimola i microrganismi tellurici e migliora le caratteristiche chimiche e fisiche del suolo. Ciò è possibile a partire dalle differenti e pregiate materie prime che compongono Petro e che assicurano una nutrizione graduale e costante nel tempo. Grazie a RyZea, Petro è arricchito con numerose molecole ad azione stimolante (es. aminoacidi, acidi umici e fulvici) che spronano la crescita e l'attività dell'apparato radicale.

Composizione	N	325 FERRO + N 5 HST	Azoto (N) totale	Azoto (N) organico	Azoto (N) ammon.le	Azoto (N) ureico	Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	Ossido di Potassio (K ₂ O)	Ossido di Calcio (CaO)	Anidride solforica (SO ₂)	Ossido di Magnesio (MgO)	Boro (B)	Ferro (Fe)	Manganese (Mn)	Zinco (Zn)	Carbonio (C) organico	Sostanza organica	Consentito in Agricoltura Biologica
			3,0 % 5,0 %	3,0 % 5,0 %	- -	- -	- 2,0 % *	- 1,0 % *		- -	14,0 % -							
NP		318 ACID	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	14,0 %	21,0 %	1,0 % *	-	-	-	-	19,0 %	38,0 %	BIO
		300 SPECIAL MIX	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	18,0 %	16,0 %	1,0 % *	-	0,02 %	0,02 %	2,0 %	18,0 %	36,0 %	BIO
		33+16 CAO+3 MGO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	2,0 % *	16,0 %	7,0 %	3,0 %	-	-	-	-	17,0 %	34,0 %	BIO
		330 LT BIO + ZOLFO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	-	8,0 %	30,0 %	-	-	-	-	-	15,0 %	30,0 %	BIO
		330 ST BIO	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	-	8,0 %	6,0 %	-	-	-	-	-	19,0 %	38,0 %	BIO
		33-27 CALCIO+	3,0 %	3,0 %	-	-	3,0 %	1,0 % *	27,0 %	-	1,0 % *	-	-	-	-	18,0 %	36,0 %	BIO
		390 ZN	3,0 %	3,0 %	-	-	9,0 %	1,5 % *	15,0 %	-	1,0 % *	-	-	0,05 %	-	16,0 %	32,0 %	BIO
		440 ZOLFO+	4,0 %	4,0 %	-	-	4,0 %	-	-	50,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	BIO
		450 BORO+	4,0 %	4,0 %	-	-	5,0 %	1,0 % *	12,0 %	5,0 % *	1,0 % *	-	-	-	-	17,0 %	34,0 %	BIO
		450 H CA-MICRO	4,0 %	4,0 %	-	-	5,0 %	-	13,0 %	10,0 %	0,7 % *	-	-	-	-	17,0 %	34,0 %	BIO
NPK		357 W	3,0 %	2,0 %	1,0 %	-	5,0 %	7,0 %	12,0 %	9,0 %	1,0 % *	-	-	-	-	22,0 %	44,0 %	-
		3-6-12+2MGO BIO	3,0 %	3,0 %	-	-	6,0 %	12,0 %	-	12,0 %	2,0 %	-	-	-	-	15,0 %	30,0 %	BIO
		555 CS MO	5,0 %	3,5 %	-	1,5 %	5,0 %	5,0 %	10,0 %	6,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	-
		558 S PH-BIO	5,0 %	5,0 %	-	-	5,0 %	8,0 %	8,0 %	8,0 %	-	-	-	-	-	14,0 %	28,0 %	BIO
		COMPLEX SP. ACIDI UMICI	6,0 %	6,0 %	-	-	9,0 %	5,0 %	11,0 %	8,0 %	-	-	-	-	-	16,0 %	32,0 %	BIO
		8-5-12 + 2 MGO	8,0 %	3,5 %	-	4,5 %	5,0 %	12,0 %	8,0 %	9,0 %	2,0 %	-	1,0 %	-	-	15,0 %	30,0 %	-
		1055 CS	10,0 %	1,5 %	2,5 %	6,0 %	5,0 %	5,0 %	8,0 %	10,0 %	-	-	-	-	-	8,0 %	16,0 %	-

Carica batterica AEROBICA *	9,2 x 10 ⁸ UFC/g
Carica batterica ANAEROBICA *	6,2 x 10 ⁸ UFC/g
TASSO DI UMIFICAZIONE *	40 %
Acidi UMICI + FULVICI *	10 - 11 %

* 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.



Formulazione	Confezioni	Diametro pellet	Umidità	Note
Pellet/polvere	25 - 600 kg Sacco, big bag	3,5 mm	5-6 %	<p>Applicazione al terreno</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p> <p>Alcuni titoli in Agricoltura Biologica</p>

- 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%.

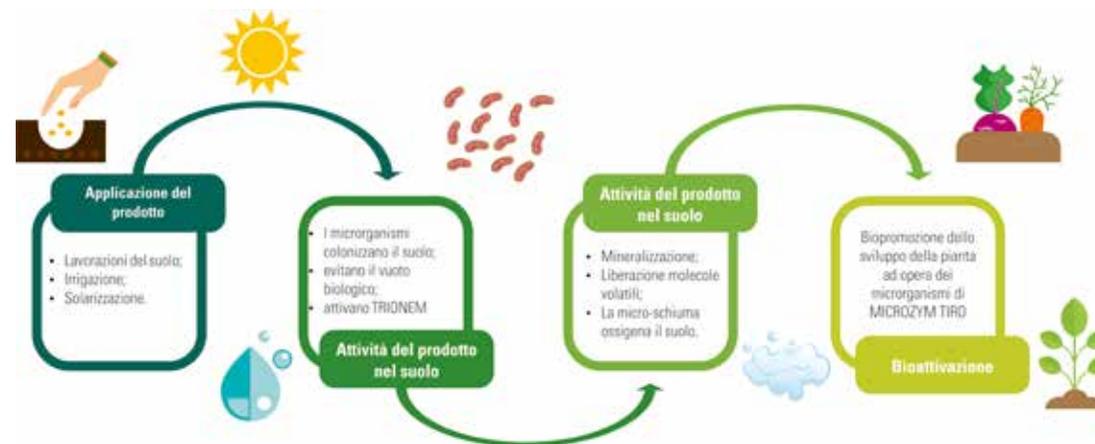
	Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Dosi e modalità	Arboree	Prima dell'impianto sull'intera superficie	2000-2500
	Orticole in serra	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-3000
	Orticole in pieno campo	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-2500

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 Green. 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'augmentata 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 composta da diversi titoli: NP, PK e NPK, alcuni dei quali ammessi in Biologico, arricchiti da esclusive tecnologie produttive (RyZea e BBTP) o da microrganismi promotori della crescita. RyZea e BBTP sono due tecnologie dalla duplice funzione rispettivamente: a) chelante, in grado di "agganciare" e di veicolare i nutrienti all'interno della pianta; b) protettiva, che regola il rilascio dei nutrienti dal microgranulo al suolo.

Composizione dei titoli principali	BIO NP 3-18	BIO PK 13-13	NPK 9-40-8	NPK 13-35-9	START	START ZINCO	MICRO	LEGUMINOSE
	Azoto (N) totale	3,0 %	-	9,0 %	13,0 %	11,0 %	11,0 %	14,0 % *
Azoto (N) organico	3,0 %	-	-	-	-	-	-	-
Azoto (N) ammoniacale	-	-	9,0 %	13,0 %	11,0 %	11,0 %	14,0 % *	10,0 % *
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	18,0 %	13,0 %	40,0 %	35,0 %	-	-	-	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	-	-	35,0 %	30,0 %	49,0 %	49,0 %	48,0 % *	40,0 % *
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	-	13,0 %	8,0 %	9,0 %	-	-	-	-
Anidride solforica (SO ₂) totale	-	16,0 %	10,0 %	12,0 %	-	-	-	-
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	-	-	-	-	7,0 %	7,0 %	-	-
Carbonio (C) organico totale	9,0 %	-	-	-	-	1,0 %	-	-
Ossido di Magnesio (MgO) totale	-	4,0 %	-	-	-	-	-	-
Ammesso in Biologico	si	si	-	-	-	-	-	-
RyZea e BBTP	si	si	si	si	si	si	-	-
Contiene esclusivi microrganismi promotori della crescita	-	-	-	-	-	-	si **	si **

* Dato non riportato in etichetta

** COMPOSIZIONE MICROBICA DI GRAIN GO! MICRO

Micorrize (Glomus spp.)	5,0 %
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
<i>Bacillus</i> spp.	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
<i>Azotobacter</i> spp.	1,0 x 10 ⁷ UFC/g
<i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 ⁷ UFC/g

*** COMPOSIZIONE MICROBICA DI GRAIN GO! LEGUMINOSE

Micorrize (Glomus spp.)	10,0 %
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
<i>Rhizobium</i> spp.	5,0 x 10 ⁶ UFC/g
<i>Azotobacter</i> spp.	3,0 x 10 ⁶ UFC/g
<i>Azospirillum</i> spp.	1,0 x 10 ⁶ UFC/g
Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:	
<i>Trichoderma</i> spp.	1,0 x 10 ⁶ UFC/g

Applicazione al terreno evitando il contatto diretto con le radici

Dosi e modalità	Arboree	Orticole	Industriali	Cereali e Leguminose
	All'impianto, localizzato in prossimità dell'astone:	Alla semina/trapianto utilizzando gli appositi microgranulari	Alla semina/trapianto utilizzando gli appositi microgranulari	Alla semina utilizzando gli appositi microgranulari
Grain GO! BIO NP 3-18	50-100 g/pianta (per la vite: 10-20 g/pianta)	30-50 kg/ha	30-50 kg/ha	30-50 kg/ha
Grain GO! BIO PK 13-13	20-50 g/pianta (per la vite: 5-15 g/pianta)	30-60 kg/ha	30-60 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! Start	20-50 g/pianta (per la vite: 5-15 g/pianta)	30-60 kg/ha	30-60 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! Start Zinco	20-50 g/pianta (per la vite: 5-15 g/pianta)	30-60 kg/ha	30-60 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! Micro	20-50 g/pianta (per la vite: 5-15 g/pianta)	30-60 kg/ha	30-60 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! NPK 9-40-8	5-15 g/pianta	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! NPK 13-35-9	5-15 g/pianta	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha	20-40 kg/ha
Grain GO! Leguminose	-	-	-	25-35 kg/ha

Avvertenze 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. Laddove presenti, i microrganismi sono organismi viventi e, in quanto tali, sono soggetti a dei fisiologici cali di vitalità. Si consiglia, dunque, l'applicazione del prodotto entro un massimo di 2 anni dalla data di produzione riportata sulle confezioni.



Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico	Note
Microgranulare	10 - 25 kg Sacco	0,5 - 0,7 mm	ca. 1 kg/m ³	<p>Applicazione al terreno</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p> <p>Alcuni titoli in Agricoltura Biologica</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p>

- 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	Ossido di Magnesio (MgO) totale	Ossido di Ferro (Fe) totale
NP 3-23	3,0 %	3,0 %	-	23,0 %	-	18,0 %	22,0 %	-	-
8-21-13	8,0 %	5,0 %	3,0 %	21,0 %	13,0 %	8,0 %	12,0 %	-	-
12-5-18 + 2 MgO + Fe	12,0 %	9,0 %	3,0 %	5,0 %	18,0 %	-	27,0 %	2,0 %	0,05 %
12-05-20	12,0 %	12,0 %	-	5,0 %	20,0 %	-	32,0 %	-	-
12-12-18	12,0 %	1,0 %	11,0 %	12,0 %	18,0 %	8,0 %	8,0 %	-	-
15-15-15	15,0 %	7,5 %	7,5 %	15,0 %	15,0 %	-	7,5 %	-	-
26-08-08	26,0 %	8,0 %	18,0 %	8,0 %	8,0 %	-	7,5 %	-	-

	Culture	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.

TRE TECNOLOGIE IN UN UNICO PRODOTTO

Petro Evo è più di un concime granulare poiché è caratterizzato da tre tecnologie di produzione Agriges: RyZea, Bpc e Bbtp. Esse garantiscono il rilascio graduale dei nutrienti, un forte potere di biopromozione del metabolismo vegetale e il miglioramento della componente microbica del suolo agrario.

RyZea

È il processo estrattivo molto dedicato che permette ad Agriges di ottenere la maggiore concentrazione in molecole fitoattivanti dalle tre alghe brune: *Ascophyllum nodosum*, *Fucus* spp. e *Laminaria* spp. RyZea apporta un contenuto equilibrato di fitormoni naturali e di agenti chelanti che favoriscono l'assorbimento radicale dei nutrienti e ne migliorano il trasporto all'interno dei tessuti della pianta.

Bpc

È un consorzio microbico accuratamente selezionato contenente rizobatteri promotori della crescita (PGPR) del genere *Bacillus* spp. Si tratta di batteri sporigeni che, anche in condizioni ambientali sfavorevoli, si sviluppano nel suolo e dialogano con la pianta rendendo più ospitale la rizosfera.

Bbtp

È un rivestimento protettivo che regola il rilascio dei nutrienti verso il suolo. Ha le caratteristiche di una membrana selettiva in grado di modulare il passaggio dei nutrienti e l'azione nitrificante dei complessi enzimatici del suolo "proteggendo" gli elementi nutritivi importanti da indesiderati fenomeni di lisciviazione, retrogradazione o volatilizzazione.



Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico	Note
Granulare	25 kg Sacco	1,5 - 4,5 mm	-	<p>Applicazione al terreno</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p> <p>Esclusiva tecnologia di produzione Agriges</p>

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	18,0 %
Azoto (N) ammoniacale	3,0 %	Anidride solforica (SO ₂) totale	22,0 %
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.



Formulazione	Confezioni	Diametro	Peso specifico	Note
Granulare	25 kg Sacco	1,5 - 4,5 mm	-	 Applicazione al terreno  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Processo per la ricopertura del granulo

Ryz310

Linea
Concimi
di fondo
granulari

- 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 %

Dosi e modalità	Colture	Applicazione fogliare	Dose kg/ha
	Cereali	Accestimento	200-300
	Mais	Sarchiatura	300-500
	Orticole	Sarchiatura	200-400

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 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.



Formulazione	Confezioni	Diametro	pH	Note
Granulare	30 kg Sacco	1,5 - 4,5 mm	-	 Applicazione al terreno  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges  Esclusiva tecnologia di produzione Agriges

Contatti

Agriges srl

Sede Amministrativa e Uffici:

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

Sede Legale:

Contrada Piana Zona Industriale, snc
82030 Ponte (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:

Luglio 2021