

CATALOGO 2026/27

Innovazione ed esperienza per l’agricoltura di domani

desangosse.it

DE SANGOSSE
by DSG

DE SANGOSSE
by DSG

DE SANGOSSE Italia è la società di DE SANGOSSE GROUP che opera sul mercato italiano.

Grazie alle competenze, alla ricerca e all'innovazione sviluppate dal Gruppo, offre prodotti e soluzioni dedicate all'agricoltura professionale, con un approccio attento alle esigenze del territorio.

DE SANGOSSE GROUP

La nostra **mission**

DE SANGOSSE GROUP ha come obiettivo lo sviluppo di soluzioni innovative attraverso una politica d'investimento dinamica in Ricerca e Sviluppo.

Il Gruppo DE SANGOSSE punta a creare valore per i propri clienti attraverso formulazioni all'avanguardia e un'alta competenza tecnica dimostrata sia in campo che in laboratorio, basandosi sui principi di equità sociale, sostenibilità economica e rispetto ambientale. I dipendenti hanno sviluppato un senso di appartenenza e un impegno particolarmente forte per il progetto aziendale. Questo rappresenta un patrimonio senza eguali per l'azienda e un valore aggiunto per i nostri clienti, che trovano nei dipendenti DE SANGOSSE dinamismo, autonomia e apertura al cambiamento.



Puntiamo al futuro. Puntiamo alle **Biosoluzioni.**

Nutrire

Nutrire grazie alla BioFertilizzazione

Migliorare

Migliorare l'attività della rizosfera e la disponibilità di acqua attraverso la BioFertilizzazione

Stimolare

Stimolare le colture grazie ai Biostimolanti

Proteggere

Proteggere da insetti, malattie e infestanti attraverso il Biocontrollo



www.desangosse.it



DE SANGOSSE by DSG

SYNERTECH by DSG

SERVALESA by DSG

CCL by DSG

BIOVITIS by DSG

BIOLOGICA NATURE by DSG

ALPHABIOCONTROL by DSG

ALGAENERGY by DSG

AGROZONO by DSG

AGRONUTRITION by DSG

AGRONATURALIS by DSG

FERTIPLUS by DSG

FINE

ISCA by DSG

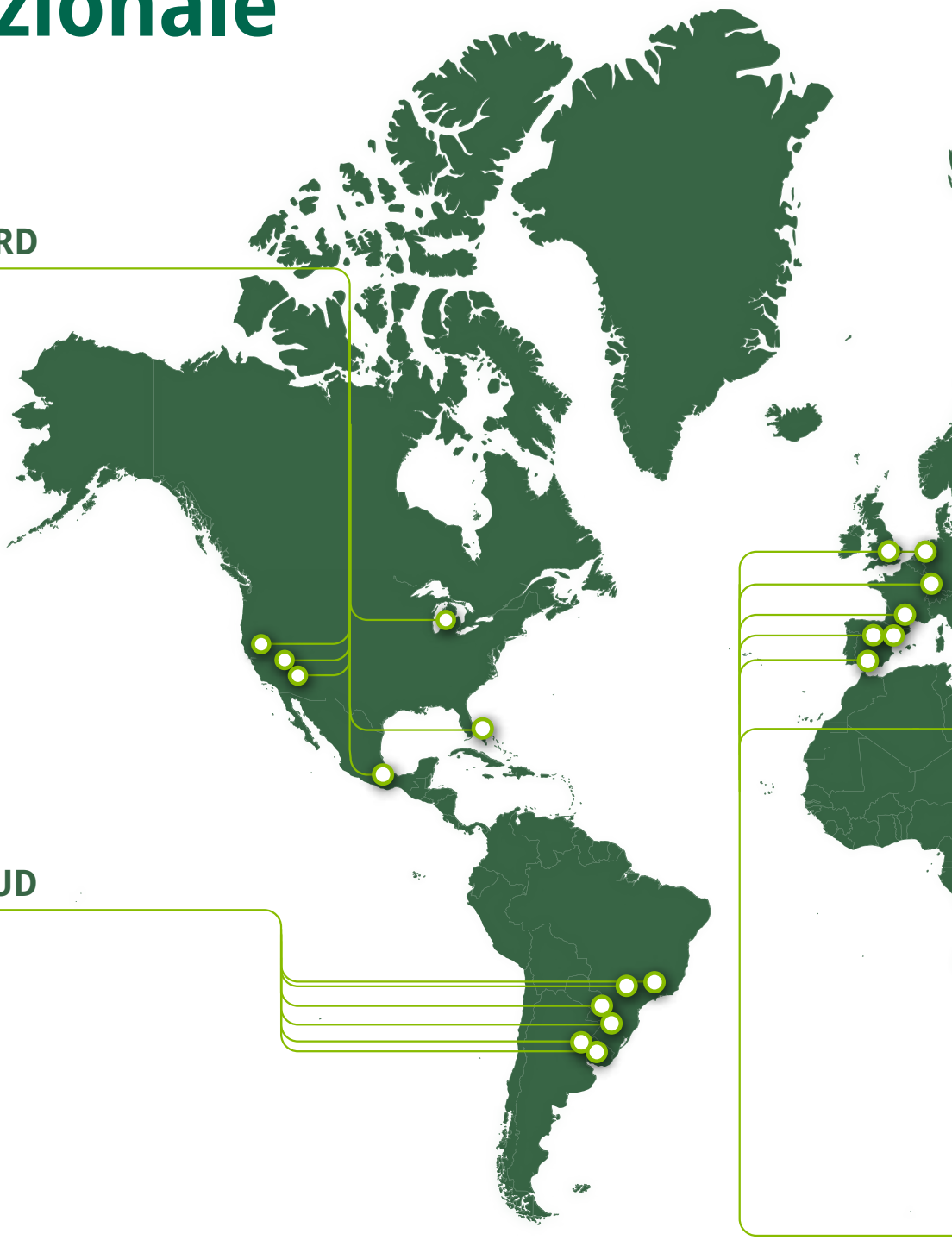
KAN BIOSYS by DSG

LANCES LINK by DSG

LIPHATECH by DSG

NUTRIENT TECH by DSG

DE SANGOSSE: una presenza **internazionale**



AMERICA DEL NORD

- ISCA by DSG
- LIPHATECH by DSG
- NUTRIENT TECH by DSG
- ALGAENERGY by DSG
- FINE Excellence in PGR technology

AMERICA DEL SUD

- ISCA by DSG
- SERVALESA by DSG
- DE SANGOSSE by DSG
- ALGAENERGY by DSG
- Synertech

470 M€
Fatturato 2026

1.150
Collaboratori

29
Filiali internazionali

220
Brevetti

44
Società operative

50
Prodotti innovativi
in fase di sviluppo

1400
Omologazioni in
più di 60 paesi



ASIA

- KAN BIOSYS by DSG
- DE SANGOSSE by DSG
- ALGAENERGY by DSG

OCEANIA

- ALGAENERGY by DSG
- FINE Excellence in PGR technology
- DE SANGOSSE by DSG

EUROPA

- AGRONATURALIS by DSG
- AGRONUTRITION by DSG
- AGROZONO by DSG
- ALGAENERGY by DSG
- ALPHABIOCONTROL by DSG
- BIOLOGICA NATURE by DSG
- BIOVITIS by DSG
- CCL by DSG
- DE SANGOSSE by DSG
- FERTIPLUS by DSG
- FINE Excellence in PGR technology
- LANCES LINK by DSG
- LIPHATECH by DSG
- SERVALESA by DSG

Le nostre principali **formulazioni**

Le formulazioni DE SANGOSSE nascono da un'attenta attività di ricerca e sviluppo, finalizzata alla realizzazione di soluzioni specifiche in grado di garantire la massima efficacia per ogni ambito di applicazione.

L'esperienza di DE SANGOSSE parte dalla nutrizione e dalla protezione delle colture e accompagna ogni fase del ciclo produttivo, dal seme fino alla gestione efficiente e sostenibile dell'azienda agricola. Da questo approccio nascono soluzioni innovative per la nutrizione e la protezione delle colture e per la gestione delle principali avversità, pensate per un'agricoltura più efficiente e sostenibile.

NutriCare technologies

Linea di biostimolanti studiata per migliorare l'efficienza nutrizionale, aumentare la tolleranza agli stress abiotici e valorizzare quantità e qualità delle produzioni. Soluzioni innovative sviluppate dalla R&D AGRONUTRITION per garantire performance ottimali.

Precision technologies

Linea di fertilizzanti con macro e microelementi specifici per ogni coltura, sviluppata dalla ricerca AGRONUTRITION. Formulazioni innovative per una nutrizione precisa, completa e duratura.

BioFertiliser technologies

Linea di prodotti a base di microrganismi selezionati, studiata per aumentare la produttività delle colture in modo sostenibile, migliorando la disponibilità dei nutrienti e la salute della pianta a livello fogliare e radicale.

Adjuvant

Linea di prodotti studiata per ottimizzare l'efficacia dei trattamenti fitosanitari, migliorando bagnatura, ritenzione, compatibilità della miscela e qualità dell'acqua, con riduzione della deriva.

Baits

Linea di prodotti per il controllo di chiocciole e limacce, formulata con tecnologia Colzactive di DE SANGOSSE, per una protezione efficace delle colture e una gestione sostenibile dal punto di vista economico e ambientale.

Sostanze di base

Linea di prodotti a base di estratti vegetali sviluppata da BIOVITIS, studiata per stimolare le difese naturali della pianta e migliorarne la resistenza alle malattie crittogamiche.

PGR technologies

Linea di prodotti sviluppata da FINE, società specializzata nei regolatori di crescita, per intervenire su specifici processi fisiologici e favorire il raggiungimento degli obiettivi produttivi.

Rodenticidi

Linea sviluppata grazie al know-how di LIPHATECH, per il controllo di topi e ratti e per garantire elevati standard di sicurezza e igiene nelle aziende agricole e zootecniche.

Altre soluzioni

Linea di prodotti con caratteristiche diverse ma funzionali a migliorare la qualità del lavoro degli agricoltori.

Sommario

Nutrizione
Microrganismi
PGR
Difesa
Coaudiuvanti
Altre soluzioni
Rodenticidi

BIO Utilizzabile in Agricoltura Biologica

NEW! Prodotti Novità

Nutrizione

Acrecio	14
Actiflow B2.0	15
Actiflow Ca 560	16
Actiflow Green Ca BIO	17
Actiflow MgO 500	18
Actiflow Mn 560	19
Actiflow Zn 680	20
Alcygol B2M BS BIO	21
Azofol	22
Blotta	23
Boronia LS	24
Borozinc BIO	25
Calmag 195	26
Capfol	27
Chelonia Cu93 BIO NEW!	28
Cigophol K 300	30
Extractiv	31
Ferri+plus® 50 BIO	32
Ferri+plus Mix E® BIO	33
Fertigofol Ultra	34
Linea Fertigonia	36
Fertigonia 20.20.20	38
Fixa Calcium Ng BIO	39
Fixa Cuivre Plus BIO	40
Floristar	41
Grumifol	43
Humonia	44
MG85S BIO	45
Microstar C2	46
Microstar Fusion	47
Microstar NP	48
Nectar S BIO	49
Nectar Intense BIO	50
Nutricare Plancto Natural BIO	52
Orgaform 3-12-6 BIO	53
Orgaform 12-12-17	54
Orgaform 15-22-5	55
Purestim N BIO	56
Qualical 250 BIO	57
Sealeaf Origin	58

Nutrizione

Solustar Mg	59
Thiomax S	60
Turn On	61
Turn On Green BIO	62
Ultramix Plus BIO NEW!	63

Difesa

Lavergne BIO	78
Pereire BIO	79
Ironmax Pro BIO	80
Metarex One	82

Microrganismi

Amylis Endo BIO	68
Baseos Liq. Endo BIO	69
BACK-UP Orga BIO NEW!	70
3UP-Leaf BIO	71

Coadiuvanti

Adimel + BIO	88
i-Lock + NEW!	89
Foam Fighter	90
Gondor	91
Regulser Eco BIO	93

PGR NEW!

Florgib Tablet NEW!	74
Florgib 4L NEW!	75

Altre soluzioni

Apis Bloom BIO	96
Expuls	97
Primaclean®	98
Pyracline BIO	99
Sem Activ BIO NEW!	100

Rodenticidi

FRAP® MIX	104
FRAP® GT	105
FRAP® P	106





NUTRIZIONE

Ogni prodotto è il frutto di un attento processo di ricerca da parte dei nostri laboratori R&S al fine di garantire qualità, sicurezza ed efficacia.

Acrecio



Attivatore radicale NPK arricchito con amminoacidi, acidi umici e fulvici e Acreciactiv

Acrecio è un attivatore radicale i cui componenti sono: gli amminoacidi L-triptofano e L-metionina, il complesso Acreciactiv e gli acidi umici e fulvici. Acrecio migliora la biodisponibilità degli elementi limitando la loro precipitazione e facilitando così la nutrizione minerale delle colture. La pianta nel suo complesso risulterà essere più vigorosa, più resistente agli stress abiotici e con un apparato ipogeo di dimensioni maggiori e ricco in peli radicali. Tutto ciò è reso possibile anche dall'azione sinergica del complesso Acreciactiv e dagli L-amminoacidi, i quali influenzano positivamente la fotosintesi, la rizogenesi e l'allungamento dei germogli. L'effetto di Acrecio sarà visibile fin dalle prime fasi di sviluppo delle giovani piantine.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12x1 10 L	11	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	10%	127
Azoto (N) ureico	9,50%	120
Azoto (N) organico vegetale	0,50%	7
Anidride Fosforica ($P_2 0_5$) solubile in acqua	4%	50
Ossido di Potassio ($K_2 0$) solubile in acqua	7,50%	114,3
Carbonio (C) organico di origine biologica	9%	
Estratti umici (Attivatore)	16,50%	

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Orticole	5-15 L/ha	Al trapianto o su piantine giovani ogni 15 giorni	Terreno
Frutticole Actinidia	5-10 L/ha	All'impianto o da apertura gemme per frutteti in produzione	Terreno
Agrumi	5-10 L/ha	Da sviluppo dei germogli fino a inizio fioritura ogni 15 giorni	Terreno
Vite da vino Uva da tavola	5-10 L/ha	A partire da apertura gemme e all'impianto	Terreno
Patata	5-10 L/ha	Nella fase di emergenza	Terreno
Fragola e piccoli frutti	5-10 L/ha	In fase di ingrossamento del falso frutto/frutto composto o in post trapianto	Terreno
Pomodoro da industria	5-10 L/ha	In fertirrigazione post trapianto	Terreno
IV Gamma	5-10 L/ha	Fertirrigazione	Terreno
	1-3 L/ha	Effetto brachizzante, fino a 0,5-1 l/ha senza frutti	Fogliare

Actiflow B2.0



Concime in sospensione concentrata con Boro e Calcio

Actiflow B2.0 è una sospensione concentrata a base di Boro e Calcio. Grazie alla sua speciale formulazione, garantisce un'ideale traslocazione del Boro e Calcio all'interno della pianta, prevenendo e correggendo le carenze di questi elementi. Applicato in prefioritura, assicura una buona allegagione e un aumento del numero e del peso dei frutticini. Actiflow B2.0 riduce le microfratture sui frutti diminuendo le perdite d'acqua e la suscettibilità agli attacchi patogeni. La formulazione Actiflow B2.0 assicura una buona durevolezza d'azione, solubilità e un rilascio graduale degli elementi. È un prodotto non aggressivo per le foglie anche a concentrazioni elevate. Con la linea Actiflow è possibile coprire le carenze con un solo trattamento per un periodo di 20/30 giorni.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12x1 L - 2x5 L	8,70	1,58 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	4%	61,2
Azoto (N) ureico	4%	61,2
Ossido di Calcio (CaO) totale	14%	214
Boro (B) totale	6,9%	110

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONC. MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee Drupacee	1-2 L/ha	2%	2 L/ha in prefioritura 1 L/ha in post fioritura	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	1-2 L/ha	2%	1 L/ha allo stadio di grappolo visibile 1 L/ha bottoni fiorali separati 1 L/ha in post-allegagione	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	2-3 L/ha	2%	Dopo il trapianto, in caso di carenze da moderate a gravi. Ripetere il trattamento ogni 10 – 14 giorni fino ad allegagione Non trattare in fioritura	Fogliare
Olivo	2-4 L/ha	2%	2 – 3 interventi da mignolatura a primo ingrossamento della drupa	Fogliare
Colture industriali (barbabietola, colza, girasole)	3 L/ha	2%	2 trattamenti a partire dallo sviluppo fogliare fino a chiusura della fila	Fogliare
Pomodoro da industria	2-3 L/ha	2%	Ad emissione palco fiorale	Fogliare
Leguminose (pisello, fagiolo, erba medica e soia)	3 L/ha	2%	1 - 2 trattamenti: da 5 - 6 foglie alla prefioritura. Non trattare in fioritura	Fogliare
Orticole	10-20 L/ha	0,5 %	1-2 applicazioni a completo sviluppo vegetativo Non trattare in fioritura	Terreno
	3-5 L/ha			Fogliare
Nocciolo	1-2 L/ha	2%	Ripresa vegetativa e post-raccolta	Fogliare

Actiflow Ca 560



Calcio ad alta concentrazione e microelementi per prevenire gli squilibri fisiologici delle colture

Actiflow Ca 560 è un concime naturale con Manganese (carbonato) e ossido di Zinco, ideale per colture orticole e frutticole. Previene squilibri nutrizionali e favorisce il calibro, la conservazione e la resistenza agli urti dei frutti. Grazie alla selezione accurata delle materie prime e al processo di produzione di alta qualità, garantisce un'elevata efficienza. Una sola applicazione di Actiflow Ca 560 fornisce nutrienti concentrati sufficienti a soddisfare le esigenze delle colture per 20-30 giorni. Non danneggia le foglie ed è flessibile nell'utilizzo, richiedendo un basso volume di acqua per ettaro. Inoltre, se combinato con agenti umettanti e adesivanti, riduce notevolmente la lisciviazione dei nutrienti.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche da 2x5 L	8,9	1,7 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Calcio (CaO) totale	32%	560
Zinco (Zn) totale	1,50%	26
Manganese (Mn) totale	0,50%	8

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	3-5 L/ha	3%	Ripetere le applicazioni ogni 7 - 10 giorni dalla caduta petali fino ad un mese prima della raccolta Prevedere minimo 5 trattamenti	Fogliare
Drupacee	3-5 L/ha	3%	Fino a 5 applicazioni a partire dall'imbrunimento dello stigma (Gf) ed ogni 10-15 giorni durante la fase di ingrossamento frutto Sospendere il trattamento ad un mese prima della raccolta	Fogliare
Agrumi	5 L/ha	3%	5 applicazioni prima della fioritura e durante l'ingrossamento del frutto	Fogliare
Vite da vino	3-5 L/ha	3%	Da 2 a 4 trattamenti Da grano pepe ad invaiatura	Fogliare
Pomodoro da industria	3-5 L/ha	3%	Applicazioni ripetute a partire da ingrossamento bacca Trattamenti distanziati di 15 giorni	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha		Effetto ombreggiante per prevenire le scottature	Fogliare

Actiflow Green Ca



Sospensione concentrata di Calcio per l'uso in agricoltura biologica

Actiflow Green Ca è un formulato liquido a base di Calcio studiato specificamente per l'agricoltura biologica. Esso previene squilibri fisiologici e nutrizionali in colture frutticole e orticole. Promuove il calibro di frutta e verdura, la loro conservazione e la resistenza agli urti. La scelta rigorosa delle materie prime, la loro qualità e il processo specifico di produzione garantiscono un prodotto ad alta efficienza. Actiflow Green Ca garantisce una fornitura concentrata di nutrienti sufficiente a coprire le esigenze delle colture. Il prodotto non è aggressivo per le foglie e, a basso volume d'acqua/ha, possiede un'elevata flessibilità di utilizzo. Associato ad agenti umettanti e adesivanti, riduce drasticamente la lisciviazione degli elementi nutritivi.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche da 2x5 L	8,5	1,5 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Calcio (CaO) totale	29%	440

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	4 L/ha	5 applicazioni dalla caduta petali alla raccolta	Fogliare
Agrumi	5 L/ha	5 applicazioni da prima della fioritura e durante l'ingrossamento frutto	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	3-5 L/ha	Da 2 a 5 trattamenti da grano pepe	Fogliare
Colture Industriali (colza, pomodoro, ecc.)	5 L/ha	5 applicazioni da prima della fioritura alla raccolta	Fogliare
Frutta a guscio	5 L/ha	5 applicazioni dall'imbrunimento dello stigma ad ingrossamento frutto	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha	Effetto ombreggiante per prevenire le scottature	Fogliare

Actiflow MgO 500



Concime in sospensione concentrata a base di Ossido di Magnesio

Actiflow MgO 500 è una sospensione concentrata a base di magnesio in grado di garantire elevate performance produttive, migliorare la qualità delle produzioni e prevenire o correggere le carenze di magnesio in tutte le colture mediante applicazione fogliare. È un prodotto liquido pronto all'uso, versatile e caratterizzato da un'elevata persistenza d'azione. Grazie al rilascio progressivo dei nutrienti, Actiflow MgO 500 previene l'insorgenza di carenze di magnesio per circa un mese con un singolo trattamento. Il prodotto non è fitotossico e risulta delicato sulla vegetazione anche a concentrazioni elevate, garantendo al contempo un'eccellente miscibilità.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 2X5 L - 200 L	10	1,43 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Magnesio (MgO) totale	34 %	500

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCHE	UTILIZZO
Frutticole	2 L/ha	2%	Iniziare i trattamenti dopo la caduta dei petali. In casi di grave carenza, applicare anche prima della fioritura (allo stadio di bottone rosa). Sulle varietà sensibili alla rugginosità ritardare l'applicazione fino a 6 settimane dopo la caduta dei petali. Trattare ogni 15 giorni.	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	2 L/ha	2%	4 applicazioni: 1 in prefioritura e 3 dopo la fioritura. Ogni intervento distanziato di 15 giorni.	Fogliare
Orticole	2 L/ha	2%	Da 2 a 4 trattamenti iniziando dallo stadio di 4 - 6 foglie distanziati di 15 giorni	Fogliare

Actiflow Mn 560



Concime a base di Manganese ad alta concentrazione

Actiflow Mn560 è un complesso attivo di Manganese formulato per garantire un'azione rapida e durevole. L'applicazione fogliare di Actiflow Mn 560 assicura un ottimo e rapido rinverdimento delle foglie e migliora la qualità e la quantità delle produzioni. Le applicazioni al suolo di Manganese, con forme convenzionali di fertilizzante, non sono abbastanza efficaci perché l'elemento si trova in una forma non disponibile e per tale ragione, l'applicazione fogliare di Actiflow Mn 560 diviene indispensabile. Rispetto ad altre formulazioni, Actiflow Mn 560 ha un effetto a lungo termine, mantiene l'apparato vegetativo in ottime condizioni e ha un ridotto rischio di tossicità. Actiflow Mn 560 non è aggressivo per le foglie ed ha un'alta miscibilità a basso volume di acqua/ha.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 - 2X5 L	9,1	1,9 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Manganese totale (Mn)	28,5%	560

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	1-2 L/ha	1%	Da due foglie fino al primo nodo	Fogliare
Mais	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 8 foglie	Fogliare
Fagiolini	0,5 L/ha	0,3%	A partire dalla seconda foglia aperta	Fogliare
	1 L/ha	1%	Ad inizio fioritura fino a 5 giorni dopo	Fogliare
Brassicacee Colza	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 6 foglie	Fogliare
Barbabietola da zucchero	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 6 foglie	Fogliare
Patata	1-2 L/ha	1%	2 - 3 settimane dopo l'emergenza	Fogliare
Orticole	1-2 L/ha	1%	A partire da 10 - 15 cm	Fogliare
Frutticole	1-2 L/ha	1%	Prima della fioritura e dopo la fioritura se necessario	Fogliare
Vite da vino	1-2 L/ha	1%	Prima della cimatura	Fogliare

Actiflow Zn 680



Concime fogliare a base di Zinco ideale per stimolare i processi fisiologici delle colture

Actiflow Zn680 è un fertilizzante fogliare altamente concentrato in Zinco (680 g/L di Zn). Grazie all'apporto di questo microelemento, Actiflow Zn 680 migliora lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove l'allungamento dello stelo e la trasformazione degli zuccheri. Actiflow Zn 680 può essere utilizzato a dosi molto più basse rispetto ad altri prodotti ed ha un'azione rapida e durevole.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12x1 L - 2X5 L	8,70	1,7 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Zinco totale (Zn)	38%	680

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	0,5-1 L/ha	1%	In prefioritura e da allegagione ripetere l'applicazione ogni 2 o 3 settimane sino a 1 mese prima della raccolta 1 L/ha per la messa in riserva	Fogliare
Drupacee	0,5-1 L/ha	1%	Da allegagione ripetere l'applicazione ogni 2 o 3 settimane sino ad 1 mese prima della raccolta 1 L/ha per la messa in riserva	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	1 L/ha	0,5%	Dallo stadio di grappoli visibili sino allo stadio di bottoni fiorali	Fogliare
Leguminose (pisello-soia)	0,5-1 L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-15 cm	Fogliare
Carciofo	0,5-1 L/ha	0,5%	Fase vegetativa	Fogliare
Mais	1 L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-6 foglie	Fogliare
Lino	1 L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-6 cm	Fogliare
Nocciolo	1 L/ha	0,5%	Durante lo sviluppo vegetativo e in post-raccolta	Fogliare

Alcygol B2M BS



Biostimolante - Soluzione di filtrato di crema di alghe con Boro (B) e Manganese (Mn)

Classificato come Biostimolante ai sensi del D.Lgs 75/2010
Alcygol B2M BS è una soluzione liquida ottenuta da crema di alghe Ascophyllum nodosum, arricchita con Boro (B) e Manganese (Mn). Gli estratti di alga promuovono la resistenza agli stress abiotici e si legano alla cuticola vegetale. Grazie all'etanolammina come agente complessante, favorisce l'assorbimento del Boro e si trasloca rapidamente all'interno delle piante. Migliora lo sviluppo delle gemme, la resistenza al freddo e favorisce una fioritura e un'adeguata allegagione dei frutti. Inoltre, contribuisce alla vascolarizzazione dello xilema e alla mobilità del Calcio nei frutti, prevenendo patologie come la butteratura amara, la rugginosità del peduncolo, le deformazioni e le microfessurazioni sui frutti.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 10 L	7	1,2 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Carbonio (C) organico di origine biologica	0,7%	
Mannitolo		0,9 g/L
Boro (B) solubile in acqua	2,1%	
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,8%	

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	2-4 L/ha	3 applicazioni: grappoli separati, inizio fioritura e ingrossamento acini	Fogliare
Frutticole	2-4 L/ha	3 applicazioni: boccioli fiorali visibili, inizio/piena fioritura e caduta petali/inizio allegagione	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	2-4 L/ha	In prefioritura per induzione a fiore; da inizio fioritura, ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni	Fogliare
Nocciolo	2-4 L/ha	Alla ripresa vegetativa e ripetere il trattamento ogni 15/20 giorni	Fogliare
Orticole	2-4 L/ha	In prefioritura per induzione a fiore; da inizio fioritura, ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni	Fogliare
Drupacee	2-4 L/ha	3 applicazioni: boccioli fiorali visibili, inizio/piena fioritura e caduta petali/inizio allegagione	Fogliare
Agrumi	2-4 L/ha	3 applicazioni: ripresa vegetativa, prefioritura, ingrossamento frutticini	Fogliare
Olivo	2-4 L/ha	3 applicazioni: ripresa vegetativa, mignolatura, allegagione-ingrossamento frutti	Fogliare
Tutte le colture	2-4 L/ha	In condizioni di stress	Fogliare

Azofol



Concime a base di Azoto, Zolfo e Magnesio con lignosolfonati idoneo per tutte le colture

Azofol è un fertilizzante fogliare costituito da Azoto, Magnesio e Zolfo, elementi essenziali per lo sviluppo delle colture e la prevenzione di fisiopatie come la senescenza delle foglie a bandiera nei cereali. Essendo costituito da lignosolfonati (agenti organici naturali estratti dal legno), Azofol migliora il tasso di assorbimento fogliare evitando fenomeni di scottature e ricristallizzazioni grazie all'elevato potere bagnante, umettante e adesivante. La speciale formulazione garantisce un elevato tasso di assorbimento e attraverso la distribuzione per via fogliare, è garantito un migliore utilizzo delle unità fertilizzanti da parte della pianta rispetto a quelle apportate al suolo, soprattutto in condizioni di siccità, eccessi di piovosità, terreni calcarei o sabbiosi.

Forma Liquida

Packaging Taniche 10 L
Fusti 200 L - Tank 1000 L

pH 5,10

Densità 1,2 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L	COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto totale (N)	16%	200	Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	8%	100
Azoto Ureico (N)	16%	200	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%	50

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	50-100 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	40-60 l/ha con il diserbo a fine accestimento/inizio levata. Ad emissione foglia a bandiera con fungicida a 30-40 l/ha.	Fogliare
Riso	50-80 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Da inizio accestimento fino ad emissione della foglia a bandiera	Fogliare
Girasole	40-60 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie	Fogliare
Olivo	10-20 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Applicazioni nella fase vegetativa, in pre fioritura (mignolatura) e se necessario in fase di ingrossamento drupa	Fogliare
Frutticole	5 - 10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Messa in riserva, dalla ripresa vegetativa ad allegagione avvenuta.	Fogliare
Mais	50-100 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie	Fogliare
Orticole	10-40 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Da 5-6 foglie vere fino a fine raccolta. Miscelarlo con Boronia LS nel primo trattamento e con Capfol nel secondo	Fogliare
Patate	15-30 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione durante la fase di tuberificazione per evitare o ridurre la senescenza precoce delle foglie	Fogliare
Vite da vino	10-25 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	2 applicazioni iniziando all'invaiatura per incrementare APA, acidità e l'aroma dei mosti	Fogliare
Floricole Ornamentali	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	In fase di crescita vegetativa	Fogliare
	10-40 L/ha		Tutto il ciclo	Terreno
Nocciolo	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Dalla fase di germogliamento a formazione a frutto	Fogliare
IV Gamma	300-500 ml/hl		Sulla vegetazione sufficientemente sviluppata	Fogliare
	10-40 L/ha		Tutto il ciclo	Terreno

Blotta



Ammendante inorganico liquido per la smobilizzazione del Fosforo nei suoli

Blotta è un prodotto liquido in grado di muoversi nella soluzione liquida del suolo e di scogliere il fosfato insolubile. Questo è reso possibile grazie agli agenti complessanti in esso contenuti i quali formano complessi stabili con i cationi presenti nella soluzione del suolo (Ca^{2+}, Fe^{3+}, Al^{3+}) in modo simile all'EDTA ed altri agenti complessanti. In tal modo Blotta libera il Fosforo bloccato in questi complessi e lo rende disponibile per la pianta. Quando successivamente il complesso Blotta-metallo entrano in contatto con la zona radicale, un processo mediato dalla pianta rompe il complesso, rilasciando così il catione che diviene disponibile per l'assorbimento da parte della pianta e di conseguenza aumentando anche l'assorbimento radicale di alcuni metalli quali Zn, Fe, Cu e Mn.

Forma
Liquida

Packaging
Taniche 20 L

COMPOSIZIONE	P/V
Sostanza Secca	405 g/L

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali autunno-vernini	2-4 L/ha	Prima della semina fino a fine accestimento (BBCH29)	Terreno
Colza Mais Barbabietola	2-4 L/ha	Prima della semina fino 4 a foglie distese (BBCH14)	Terreno
Orticole	2-4 L/ha	Prima della semina fino a 4 foglie distese (BBCH14)	Terreno
Patata	4 L/ha	Applicazione su solchi. In pieno campo, su suoli nudi	Terreno
	4 L/ha	Al momento della semina; applicare all'interno dei solchi (con suoli fortemente calcarei)	Terreno
	2 L/ha	Applicare su solchi (con suoli mediamente calcarei)	Terreno

Boronia LS



Soluzione di Boro e Molibdeno per prevenire e correggere eventuali carenze

Boronia LS è un fertilizzante liquido concentrato in Boro sviluppato per migliorare la resa, prevenire o correggere eventuali carenze. È formulato con lignosolfonati al fine di ottenere una perfetta assimilazione da parte della pianta senza rischi di bruciature fogliari. La presenza di etanolammina facilita l'assorbimento del Boro da parte delle foglie, la sua traslocazione nella pianta e la solubilizzazione in acqua. Queste caratteristiche rendono Boronia LS un prodotto pratico ed efficace.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 10 L	8,5	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Boro (B) solubile in acqua	10%	135

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cucurbitacee	2 L/ha	3 trattamenti: dalla prefioritura ad allegagione	Fogliare
Carota	3 L/ha	Trattare con 10 - 15 cm di altezza della pianta nel caso di carenze ripetere l'applicazione dopo 10 - 15 giorni	Fogliare
Olivo	1-2 L/ha	Trattare prima della fioritura o in caso di carenza	Fogliare
Girasole	3 L/ha	Trattare 1 o 2 volte dopo l'emergenza e fino al completo sviluppo vegetativo	Fogliare
Pomacee	1-3 L/ha	2 trattamenti in prefioritura e uno a caduta petali	Fogliare
Drupacee	1-3 L/ha	Applicare prima e dopo la fioritura	Fogliare
Vite da Vino Uva da tavola	1-3 L/ha	Applicare prima e dopo la fioritura	Fogliare
Patata	1-2 L/ha	Trattare iniziando 10 - 15 giorni dopo l'emergenza e ripetere il trattamento ad ingrossamento tuberi in caso di carenza conclamata	Fogliare
Orticole	2 L/ha	Trattare 1-2 volte In pre-fioritura e ad adeguato sviluppo fogliare	Fogliare
Colture protette	5-10 L/ha	Per le epoche di trattamento fare riferimento alla stessa coltura in pieno campo	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha	Prima della semina o trapianto	Terreno

Borozinc



Miscela di microelementi ideale nel caso di acque dure e/o calcaree

Borozinc previene e corregge le carenze di Boro e Zinco. Grazie alla sua formulazione pH attivo, ha un forte effetto acidificante ed agisce come complessante organico e tamponante, pertanto se ne raccomanda l'utilizzo soprattutto in caso di acqua dure e/o calcaree. Borozinc migliora l'affinità della soluzione acida con la cuticola vegetale ed ha un elevato tasso d'assorbimento. La selezione rigorosa delle materie prime garantisce al prodotto un'elevata solubilità e una dissoluzione rapida nell'acqua di trattamento. Borozinc evita la formazione di rugginosità e la sua formulazione particolarmente dolce lo rende utilizzabile nei periodi sensibili di applicazione. Grazie al suo contenuto in Boro e Zinco, migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la sintesi delle proteine.

Forma	Packaging	pH	Densità
Polvere idrosolubile	Sacchi 2X5 Kg Sacchi 8x2 Kg	8,70	1,15 Kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Boro (B) nella forma di ottoborato di sodio, solubile in acqua	13%	130
Zinco (Zn) nella forma di solfato, solubile in acqua	4%	40

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	1-2 Kg/ha	In post-raccolta per la messa in riserva, in prefioritura e in caso di carenze	Fogliare
Vite da Vino Uva da Tavola	1-2 Kg/ha	Da grappolino visibile ad allegagione	Fogliare
Olivo	1-2 Kg/ha	Mignolatura o in caso di carenze	Fogliare
Colture estensive	3 Kg/ha	1-2 trattamenti a sviluppo vegetativo	Fogliare
Orticole	1,5-2,5 Kg/ha	Nel momento di maggiore fabbisogno delle colture	Fogliare/Terreno
Nocciolo	2-4 Kg/ha	Durante lo sviluppo vegetativo e in post-raccolta	Fogliare

Calmag 195



Soluzione di Azoto, Calcio e Magnesio per la prevenzione di squilibri fisiologici e nutrizionali

Calmag 195 è un concime fortemente concentrato in Calcio e Magnesio. Previene e corregge gli squilibri fisiologici e nutrizionali quali tip burn, necrosi apicale e vitrescenza. Il Magnesio contenuto in Calmag 195 stimola la fotosintesi e la sintesi dei glucidi e lipidi, mentre il Calcio contribuisce alla creazione di un tessuto cellulare forte, favorendo così il calibro dei frutti, la loro conservazione e la resistenza agli stress meccanici. La rigorosa scelta delle materie prime, la loro qualità e il processo di produzione, garantiscono un'elevata solubilità anche in condizioni di acque dure e/o calcaree. La sua formulazione infine, garantisce un assorbimento ottimale e rapido degli elementi.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L - Tank 1000 L	2,2	1,4 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	7,5%	110
Azoto (N) nitrico	7,3%	103
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	9%	130
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4,5%	65

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	5-10 L/ha	1-2 applicazioni da allegagione a frutto noce	Fogliare
Olivo	5-10 L/ha	Da post-allegagione ad ingrossamento frutto	Fogliare
Actinidia	5-10 L/ha	Da post-allegagione ad ingrossamento frutto	Fogliare
Vivaio-ornamentali	7-10 L/ha	A sviluppo vegetativo; ripetere il trattamento ogni 10-14 giorni	Fogliare
Orticole	10-20 L/ha	4-5 applicazioni ad intervalli di 7-10 giorni iniziando dopo l'allegagione per tutta la fase di ingrossamento frutto	Terreno
Agrumi	3-5 L/ha	Da post-allegagione ad ingrossamento frutto	Fogliare
Tappeti erbosi	40-50 L/ha	Ogni 15-20 giorni per tutta la stagione	Terreno
Uva da tavola Uva da Vino	3-5 L/ha	Da grano pepe ad accrescimento bacca per prevenire il disseccamento del rachide	Fogliare

Capfol



Soluzione di concime con Calcio, Zinco e Fosforo ideale per applicazione fogliare e in fertirrigazione

Capfol è un fertilizzante fogliare che combina Fosforo, Calcio e Zinco in proporzione equilibrata al fine di migliorare la qualità della frutta e garantire una nutrizione completa per le differenti esigenze colturali. Aumentando il contenuto di Fosforo nella pianta, Capfol stimola la divisione cellulare e l'assimilazione del Calcio, rendendo i frutti più resistenti agli urti, regolari e di dimensioni maggiori. L'apporto di Capfol migliora la rigidità e la coesione dei tessuti cellulari prevenendo disordini fisiologici associati alla mancanza di Calcio come la butteratura amara e altre patologie del post-raccolta. È particolarmente raccomandato in caso di acqua dura grazie alla sua formulazione pH attivo.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 - 10 L	0	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Anidride fosforica (P_2O_5) totale e idrosolubile	4,5%	60
Ossido di Calcio (CaO) idrosolubile	13,9%	186
Zinco (Zn) nitrato idrosolubile	0,8%	11

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	4-8 L/ha	2%	Da allegagione in poi	Fogliare/Terreno
Agrumi Olivo	5 L/ha	2%	Da inizio allegagione a ingrossamento dei frutti	Fogliare
Orticole	4-8 L/ha	2% in pieno campo, 1% in colture protette	Da allegagione in poi	Fogliare
	15-30 L/ha	2%	Per tutto il ciclo colturale	
Actinidia	5 L/ha	2%	Da inizio allegagione ad ingrossamento frutto	Fogliare
Uva da tavola	4-8 L/ha	2%	Da allegagione in poi	Fogliare
Floricole	15-30 L/ha	2%	Per tutta la stagione ogni 7 giorni	Terreno
Vivaio Tappeti erbosi	15-30 L/ha	2%	Per tutta la stagione ogni 7 giorni	Terreno
Patata	5-30 L/ha	2%	Da inizio tuberificazione	Fogliare

Chelonia Cu93



Concime inorganico semplice a base di microelementi - Concime a base di microelementi chelati

Chelonia Cu93 è un formulato ad elevata concentrazione di rame, indicato per prevenire e correggere le carenze su tutte le colture, sia mediante applicazioni fogliari sia radicali. Le carenze di rame possono compromettere lo sviluppo vegetativo e influire negativamente sulla qualità della produzione. La presenza del rame in forma chelata con EDTA ne favorisce un rapido assorbimento, una maggiore mobilità all'interno della pianta e una distribuzione uniforme ai tessuti, contribuendo a sostenere l'attività fotosintetica e il corretto sviluppo della coltura. Grazie all'elevato contenuto di rame, Chelonia Cu93 può inoltre essere impiegato per favorire e uniformare il processo di filloptosi delle foglie, facilitando la gestione della fase finale del ciclo colturale.

Forma	**Packaging**	**pH**	**Densità**
Liquida	Taniche 10 L	X	1,43 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	7,5 % (93 g/L)

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	3,5 L/ha	Il primo trattamento va effettuato subito dopo la raccolta. Il secondo, se necessario, 10-14 giorni dopo.	Fogliare
		ECCEZIONE PER IL TRATTAMENTO AUTUNNALE SUGLI ALBERI DA FRUTTO Sfruttando l'effetto fitotossico del chelato di rame favorisce la defogliazione	
Vivaio	3,5 L/ha	Il primo trattamento deve essere previsto ad inizio ottobre. Il secondo, se necessario, 10 – 14 giorni dopo	Fogliare
Tutte le colture	3 l/ha	Prima della semina o del trapianto	Terreno



Cigophol K 300



Concime liquido ad altissimo contenuto in Potassio

Cigophol K 300 è un concime liquido per applicazioni fogliari a base di Potassio. Avendo un pH di 7 presenta, un'ottima compatibilità con altri prodotti e un'assimilazione rapida attraverso l'apparato vegetativo della coltura. Si consiglia l'applicazione di Cigophol K 300 in quanto il Potassio è molto importante per tutte le colture ed è coinvolto in più di 60 processi metabolici. Alcuni di questi processi includono la sintesi di proteine, vitamine, amido e cellulosa. In breve, il Potassio garantisce una crescita ottimale delle piante, il metabolismo e la formazione di tessuti forti. Inoltre, Cigophol K 300 contribuisce ad incrementare la colorazione dei frutti grazie al ruolo del Potassio nella sintesi degli antociani.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 - 10 L	7	1,38 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	22%	300

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	3-5 L/ha	2-4 applicazioni a distanza di 10-15 giorni a partire dall'allegagione e durante la maturazione	Fogliare
Actinidia	3-5 L/ha	Da 4 a 6 applicazioni sulla vegetazione sufficientemente sviluppata ogni 15 giorni fino a quando il kiwi non raggiunge un calibro di 2 cm Non applicare oltre i 2 cm	Fogliare
Frutticole	3-5 L/ha	4-6 applicazioni a intervalli di 10-15 giorni a partire dall'inizio della crescita dei frutti e fino a 2 settimane prima della raccolta	Fogliare
Orticole	3-5 L/ha	2 applicazioni da ingrossamento frutto	Fogliare
	5-15 L/ha	In fase di ingrossamento frutto	Terreno
Pomodoro da industria	3-5 L/ha	2 applicazioni da ingrossamento frutto	Fogliare
	5-15 L/ha	2 applicazioni da invaiatura fino alla raccolta	Terreno
Patata	3-5 L/ha	Da 3 a 5 applicazioni sulla vegetazione sufficientemente sviluppata	Fogliare

Extractiv



Concime Azotato con Ferro chelato ed Urea formaldeide a lento rilascio

Extractiv è un concime che fornisce una nutrizione localizzata di alto livello completa e progressiva in Azoto (a rilascio progressivo) e Ferro (in forma EDDHSA). L'Azoto è fornito per 2/3 sotto forma di Azoto ureico per una rapida assimilazione e utilizzo, mentre 1/3 è fornito in forma di Urea formaldeide per un rapido assorbimento ma con degradazione e rilascio graduale nella pianta. Extractiv apporta Ferro chelato con EDDHSA, assicurando una protezione stabile delle molecole di Ferro contro l'ossidazione. Extractiv contiene inoltre l'amminoacido L-triptofano, precursore della produzione di auxina e responsabile della crescita radicale.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L	8,4	1,2 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	20%	250
Azoto (N) ureico	13,3%	63,2
Azoto (N) dell'Urea formaldeide	6,7%	83,75
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	1,1%	14

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	10-20 L/ha	Trattare al germogliamento e all'invaiatura; la dose è in funzione delle condizioni pedoclimatiche Si consiglia di ripetere il trattamento tutti gli anni	Terreno
Frutticole	10-20 L/ha	Trattare al germogliamento. Trattare all'invaiatura se necessario	Terreno
Orticole Piccoli frutti Ornamentali	10-20 L/ha	Da ripetere in funzione alle condizioni pedo climatiche e alle esigenze della coltura	Terreno
Vivaio	20-30 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità	Terreno
Tappeti erbosi	20 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità	Terreno
Piante aromatiche	2 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità	Terreno
Agrumi	10-20 L/ha	Post-allegagione	Terreno
Fragola	10-20 L/ha	Post-allegagione	Terreno
IV gamma	5-10 L/ha	Dalla semina a 4 foglioline	Terreno

Ferri+plus® 50



Chelato di Ferro in forma EDDHA microgranulare

Ferri+plus 50 è un chelato di Ferro EDDHA, ad alta concentrazione dell'isomero orto-orto (5%), sviluppato per ridurre e prevenire la clorosi ferrica in suoli alcalini e calcarei. L'agente chelante (EDDHA) conferisce a Ferri+plus 50 un'elevata stabilità in tutti i terreni, essendo il Ferro disponibile per la pianta da pH 3,5 a pH 12. Ferri+plus 50 è formulato in microgranuli totalmente solubili in acqua ed è possibile utilizzarlo sia direttamente al suolo che in fertirrigazione. Il prodotto è facile da utilizzare e non genera polvere ed è rapidamente assorbito dalla pianta. Ferri+plus 50 è quindi un prodotto efficace ed efficiente e riduce le carenze di Ferro di tutte le colture.

Forma	**Packaging**	**pH**
Polvere idrosolubile	Sacchi 4X5 Kg	5,12

COMPOSIZIONE	P/P
Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro chelato con [o,o] EDDHA	5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	5-30 g/pianta	Nuovi impianti	Terreno
	3-5 g/m^2	Frazionare la dose in 2-4 volte distanziando i trattamenti di 10-15 giorni	Fertirrigazione
Drupacee	15-60 g/pianta	Nuovi impianti	Terreno
	10-15 g/pianta	Frazionare la dose in 2-4 volte distanziando i trattamenti di 10-15 giorni	Fertirrigazione
Vite da vino Uva da tavola	5-10 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, per mantenimento	Fertirrigazione
	10-20 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, in caso di clorosi	Fertirrigazione
Agrumi	5-10 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, per mantenimento	Fertirrigazione
	10-20 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, in caso di clorosi	Fertirrigazione
Actinidia	5-10 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, per mantenimento	Fertirrigazione
	10-20 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa, in caso di clorosi	Fertirrigazione
Orticole Ornamentali	1-3 g/m^2	Frazionare la dose in 2-4 volte distanziando i trattamenti di 10-15 giorni	Fertirrigazione

Ferri+plus Mix E®



Miscela di microelementi con Ferro EDTA microgranulare

Ferri+plus Mix E è una combinazione di microelementi di chelati di Fe, Mn, Cu, Zn con B e Mo. Si può applicare alle colture specializzate ed estensive sia per prevenire, sia per correggere delle micro carenze. Ferri+plus Mix E garantisce un veloce rinverdimento e un completo ripristino delle capacità fotosintetiche della foglia. Ferri+plus Mix E è studiato per essere utilizzato per applicazioni in idroponica, al suolo e come fertilizzante fogliare. Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e non crea problemi di precipitazione o bruciature.

Forma	**Packaging**	**pH**
Polvere idrosolubile	Sacchi da 4x5 Kg	5,12

COMPOSIZIONE	P/P
Boro (B) solubile in acqua	0,4%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,3%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	7,8%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	3,8%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,7%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Idroponica	40-50 g/m^3	0.1%	In fase vegetativa	Fertirrigazione
Orticole	5-10 Kg/ha	0.1%	Dal trapianto, frazionato in più interventi	Fertirrigazione
	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza In serra ridurre il dosaggio del 30%.	Fogliare
Pomacee Drupacee	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Agrumi Actinidia	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Soia	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare

Fertigofol Ultra



Biostimolante a base di macro e microelementi chelati con EDTA e 18 amminoacidi

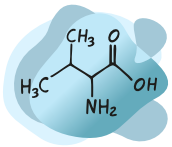
Fertigofol Ultra è una soluzione di concime NPK formulata con amminoacidi e arricchita con microelementi chelati. È specificamente studiato per stimolare la crescita e la nutrizione vegetale. L'Azoto e il Fosforo presenti rispettivamente in forma ureica e in forma ortofosforica vengono assimilati rapidamente così come i microelementi chelati. Fertigofol Ultra è formulato con 18 amminoacidi necessari per riequilibrare la pianta, garantire una buona resistenza agli stress abiotici, una buona fioritura e allegagione e sostenere la pianta nelle sue funzioni metaboliche. Fertigofol Ultra impedisce l'arresto di crescita della coltura nei momenti di particolare stress, stimolando il metabolismo e mantenendo sempre elevato il tasso fotosintetico delle colture.

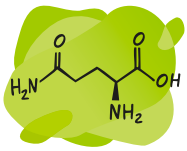
Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 10 L	8,4	1,2 kg/L

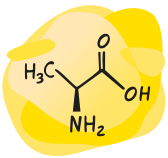
COMPOSIZIONE	P/P	g/L	COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	8,3%	99,6	Boro (B) solubile in acqua	0,04%	0,48
Azoto (N) organico	0,6%	0,72	Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%	0,12
Azoto (N) ammoniacale	1%	12	Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,02%	0,24
Azoto (N) ureico	7,3%	87,6	Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,04%	0,48
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	3%	36	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,04%	0,48
Ossido di Potassio (K_20) solubile in acqua	7%	84	Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,03%	0,36
Magnesio (Mg) solubile in acqua	0,10%	1,2	Carbonio organico (C) di origine biologica	6,5%	78

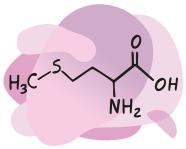
CONSIGLI DI UTILIZZO:

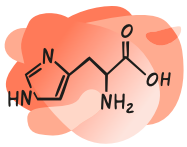
COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole Agrumi Actinidia Vite da vino Uva da tavola	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
	6 L/ha	2 trattamenti durante la messa in riserva ovvero in post raccolta, ribattuto a 12 giorni di distanza l'uno dall'altro	Fogliare
Leguminose	6 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
Olivo	5-10 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
Cereali	3-6 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
Nocciolo Noce	5-10 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
	6 L/ha	2 trattamenti durante la messa in riserva ovvero in post raccolta, ribattuto a 12 giorni di distanza l'uno dall'altro	Fogliare
Floricole Ornamentali	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Fogliare
Patata	5L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Orticole	5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Terreno
	10-20 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/idrico)	Terreno

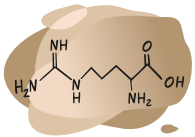

valine

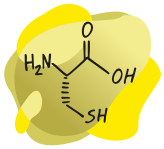

glutamine

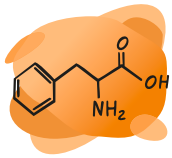

alanine

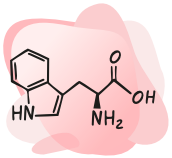

methionine

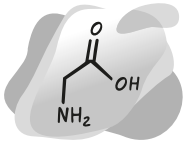

histidine

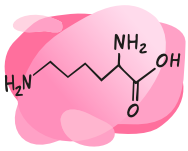

arginine

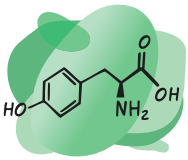

cysteine


phenylalanine


tryptophan


glycine


lysine


tyrosine

AA	AA LIBERI (g/L)	AA TOTALI (g/L)
Acido Aspartico	0,21	1,94
Acido Glutammico	0,17	4,2
Alanina	1,1	4,5
Arginina	0,08	0,6
Glicina	2,2	7,9
Istidina	0,06	0,3
Idrossilisina	0,16	0,2
Idrossiprolina	0,5	3,9
Isoleucina	0,05	0,6
Leucina	0,1	1,33
Lisina	0,2	1,3
Metionina	0,05	0,41
Ornitina	0,5	0,5
Fenilalanina	0,1	0,85
Prolina	0,8	6,5
Serina	0,06	0,17
Treonina	0,05	0,5
Tirosina	0,13	0,93
Valina	0,05	1,1
TOTALE	**6,57**	**37,7**

Linea Fertigonia

Fertigonia è una linea innovativa di Fertirriganti sottoforma di microcristallini caratterizzati da un buon contenuto in Magnesio, Zolfo e microelementi e da una spiccata attività acidificante. Questa particolare formulazione fa dei Fertigonia una linea di prodotti completa ed equilibrata per la corretta nutrizione di colture orticole, floricole, di IV gamma e per la frutticoltura.

Le caratteristiche della linea

- Elevata solubilità;
- Reazione acida in soluzione acquosa;
- Assenza di cloro, sodio e carbonati;
- Elevato contenuto in microelementi;
- formulazione in polvere.

	N	N nitrico	N amm.	N. Ureico	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B
FERTIGONIA 8.24.24 + 3MgO + micro	**8**		4	4	**24**	**24**	3	27,1	0,02
FERTIGONIA 9.18.27 + 3,5MgO + 1% Fe	**9**	6,5	2,5		**18**	**27**	3,5	6,9	
FERTIGONIA 10.40.10 + 4MgO + micro	**10**	2,3	7,7		**40**	**10**	4	10,6	0,02
FERTIGONIA 15.5.25 + 4,5MgO + micro	**15**	10.5	4,5		**5**	**25**	4,5	12,1	0,02
FERTIGONIA 16.8.24 + 2MgO + micro	**16**	8,9	6,2	0,9	**8**	**24**	2	12,5	0,02
FERTIGONIA UP 18.18.18 + 3MgO + micro	**18**	10	8		**18**	**18**	3	6,5	0,02
FERTIGONIA 20.20.20	**20**	6	4	10	**20**	**20**			0,02
FERTIGONIA 25.10.10 + 2,5MgO + micro	**25**	3	2	20	**10**	**10**	2	4	0,02
FERTIGONIA 8.16.20 + 3 MgO + micro	**8**		8		**16**	**20**	3	40	0,02
FERTIGONIA 20.5.20 + 2,5 MgO + micro	**20**	11	9		**5**	**20**	2,5	5,6	0,02
FERTIGONIA 3.32.32 + 2 MgO + 19,4 SO3 + micro	**3**		3		**32**	**32**	2	19,4	0,02
FERTIGONIA 8.5.44 + 14 SO3 + micro	**8**	8			**5**	**44**		14	0,019
FERTIGONIA 14.11.22 + 8 CaO	**14**	11,1	2,9		**11**	**11**			



Cu	Fe	Mn	Mo	ZN	Ca	DENSITÀ	COLORE	pH (soluzione a 1 g/L)	pH (soluzione a 10 g/L)
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,068	Bianco	3,7	3,4
	1					1,159	Giallastra	5,56	4,74
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,043	Bianco	4,99	4,29
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,094	Bianco	4,52	4,16
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,004	Bianco	3,84	2,97
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		0,987	Bianco	3,84	3,09
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		0,911	Bianco	3,75	3,22
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02			Bianco	3,7	3,06
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,094	Bianco	5,43	4,75
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		0,87	Bianco	5,02	4,25
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		1,13	Bianco	5,16	4,76
0,04	0,059	0,049	0,003	0,02		1,19	Bianco	5,73	5,09
					8	1,06	Bianco	4,60	4

Fertigonia 20.20.20



Concime NPK con oligoelementi per la fertirrigazione

Fertigonia 20.20.20 appartiene a un'innovativa linea di concimi, linea Fertigonia, caratterizzati da un buon contenuto in NPK e microelementi e da una spiccata attività acidificante. Questa particolare formulazione rende Fertigonia una linea di prodotti completa e equilibrata per la corretta nutrizione di tutte le colture. Inoltre, la purezza delle componenti, l'elevata solubilità e la notevole attività acidificante consentono ai Fertigonia di distinguersi in performance rispetto ad altri prodotti sul mercato. Essi sono molto efficaci nei primi stadi di sviluppo delle colture.

Forma
Polvere solubile

Packaging
Sacchi 25 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	20 %
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto(N) ammoniacale	4 %
Azoto(N) ureico	10%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	20%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,04%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,06%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,003%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,02%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	5 Kg/ha	5%	Inizio accestimento	Fogliare e fertirrigazione
Leguminose	5 Kg/ha	5%	Ad Inizio fioritura e formazione baccello	Fogliare e fertirrigazione
Patata	5 Kg/ha	5%	Da 3 a 4 applicazioni iniziando da inizio tuberificazione e poi ripetere ogni 15 giorni.	Fogliare e fertirrigazione
Colture orticole	5 Kg/ha	5%	Da 3 a 4 applicazioni ogni 10-15 giorni a partire dalla ripresa vegetativa	Fogliare e fertirrigazione
Vite da vino Uva da tavola	3-5 Kg/ha	5%	Fino all'allegagione	Fogliare e fertirrigazione
Frutticole	3-5 Kg/ha	5%	3-4 applicazioni, iniziando a caduta petali e poi ripetere ogni 15 giorni.	Fogliare e fertirrigazione
Altre colture	5 Kg/ha	5%	All'emergenza e/o in condizioni di sviluppo difficile	Fogliare e fertirrigazione

Fixa Calcium Ng



Concime a base di Calcio con lignosolfonati per una prolungata shelf-life

La formulazione Fixa Calcium Ng è costituita da lignosolfonati, importanti agenti organici naturali estratti dal legno, che migliorano il tasso di assorbimento dei nutrienti nelle foglie grazie alle loro proprietà chelanti e riducono al minimo il rischio di eventuali bruciature fogliari. Il Calcio è un elemento chiave per la nutrizione vegetale, in primo luogo per il ruolo svolto dai pectati di Calcio (cemento cellulare), i quali esplicano un'azione di sostegno e di rinforzo delle lamelle delle membrane e in secondo luogo, per la sua funzione come attivatore enzimatico e da agente regolatore nella traslocazione dei carboidrati all'interno della pianta.

**Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 10 L	6	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	15%	200

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONC. MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da caduta petali fino ad ingrossamento frutto	Fogliare
Vite da Vino	3-6 L/ha	2%	Dalla fase di grano pepe ad ingrossamento grappolo o in caso di carenze	Fogliare
Uva da Tavola	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da allegagione ad ingrossamento acino	Fogliare
Actinidia	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da caduta petali fino ad ingrossamento frutto	Fogliare
Orticole	3-6 L/ha	2%	Da 3 a 5 applicazioni iniziando quando vi è una superficie fogliare sufficientemente sviluppata	Fogliare
	5-15 L/ha		Durante tutto il ciclo della coltura	Terreno

Fixa Cuivre Plus



Concime a base di Solfato di Rame e lignosolfonati

Fixa Cuivre Plus è un concime a base di Rame (solfato) e ossido di Calcio, ideato per prevenire e correggere le carenze di questi due elementi nelle diverse colture. La sua speciale formulazione con lignosolfonati (agenti organici naturali estratti dal legno), garantisce un elevato tasso di assorbimento fogliare. Essi, infatti, hanno ottime proprietà chelanti, adiuvanti e umettanti e garantiscono un'elevata adesività. Ciò assicura un'elevata efficacia dopo il trattamento. Grazie alla sua elevata concentrazione (120 g/L Cu) e alla sua forma solfato, Fixa Cuivre Plus è estremamente efficace e veloce. La sua forma solubile viene assorbita e utilizzata facilmente dalle foglie.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 - 10 L	6	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Rame (Cu) totale	8,9%	120

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Agliacee	1-3 L/ha	1%	Iniziare a trattare 2 settimane dopo il trapianto o, per semina diretta, quando la piantina è alta 15 cm, ripetere ogni 10-14 giorni se necessario	Fogliare
Frutticole	1-4 L/ha	1%	Dopo l'allegagione e in post-raccolta	Fogliare
Cereali a paglia	1-3 L/ha	1%	1 o 2 applicazioni: dallo stadio di 2-3 foglie vere fino all'accestimento	Fogliare
Olivo	2-4 L/ha	1%	2-4 applicazioni tra primavera e fine autunno	Fogliare
Orticole	1-3 L/ha	1%	A partire dallo stadio di 4-6 foglie o allo stadio di 10-15 cm della piantina	Fogliare
	5-10 L/ha			Terreno
IV gamma	200-300 ml/hl	1%	In fase vegetativa	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	2-4 L/ha	1%	Dopo l'allegagione	Fogliare
Vivaio	200-300 ml/ha		Dalla comparsa della prima foglia vera	Fogliare

Floristar



Concime minerale semplice - Sospensione di ammonio tiosolfato (S 63)

Floristar è un concime minerale semplice formulato con materie prime di alta qualità per una perfetta sicurezza di impiego e una ripartizione omogenea del prodotto sul terreno o su foglia/frutto. Floristar apporta gli elementi nutrizionali dell'Azoto e dello Zolfo sotto forme liquide concentrate, 100%
solubili per essere al 100% efficaci. Floristar, una volta distribuito nel terreno, incrementa la disponibilità di elementi nutritivi per effetto della trasformazione dello ione NH4+ in nitrico. Nei suoli con problemi di salinità e sodicità, Floristar consente la lisciviazione di sali in eccesso migliorando le caratteristiche chimico-fisiche della rizofera. È inoltre consigliato l'utilizzo di Floristar per supportare l'azione e l'efficacia dei diradanti chimici usati in melicoltura.

Forma	**Packaging**	**pH**	**Densità**
Liquida	Taniche 10 L Fusti 200 L – Tank 1000 L	9	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) ammoniacale	11%	148
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	63%	850

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	5 L/ha	4%	Dalla spigatura fino alla maturazione, per aumentare il tenore proteico	Fogliare
Orticole	5 L/ha	4%	Dopo il trapianto o all'emergenza. se necessario Ripetere ad intervalli di 10 - 14 giorni	Fogliare
	5-15 L/ha			Terreno
Colture protette	5-20 L/ha	1% è necessario fare un un pre trattamento preliminare alla concentrazione di 0,5% e osservare il comportamento della pianta oppure contattare il Vs. tecnico di area.	Dall'ingrossamento dei frutti alla pre-invaiatura	Terreno
Frutticole	5-15 L/ha	4%	Dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutto	Terreno
Melo	15-20 L/ha	4%	In fioritura 2 o 3 interventi a distanza di 24/48 h per supportare l'azione dei diradanti chimici	Fogliare



Grumifol



Miscela di microelementi per esaltare la colorazione dei frutti con Ferro chelato

Grumifol previene e corregge efficacemente le carenze di Ferro, Manganese e Zinco in agrumi e altri fruttiferi. Essendo formulato con Ferro chelato EDTA, Grumifol assicura l'assorbimento rapido degli ioni metallici ed un loro trasferimento sistemico attraverso i tessuti vegetali. Grumifol ha un'azione delicata sulle foglie e esalta i metaboliti secondari della pianta.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L	3,9	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	8%	100 g/L
Azoto ammoniacale (N)	1,5 %	19 g/L
Azoto nitrico (N)	1,6%	20,3 g/L
Azoto ureico (N)	3,7%	47 g/L
Anidride solforica idrosolubile (SO3)	1%	1,2 g/L
Ferro (Fe) EDAT	2,2%	28 g/L
Manganese idrosolubile (Mn)	0,75%	9,5 g/L

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole Vite da vino Uva da tavola	4 L/ha	1,5%	1 applicazione precoce in prefioritura, 2 applicazioni allo stadio di ingrossamento frutto, 1 applicazione prima della raccolta	Fogliare
Agrumi	3-5 L/ha	1%	3 settimane prima della fioritura e in fase di ingrossamento frutto	Fogliare
Colture estensive Orticole	5 L/ha	1,5%	Effettuare gli interventi quando l'apparato fogliare è sufficientemente sviluppato.	Fogliare
Colture protette	10 L/ha	1%	Effettuare gli interventi quando l'apparato fogliare è sufficientemente sviluppato.	Terreno

Humonia



Prodotto ad azione specifica - Umati solubili da Leonardite

Humonia è composto da sostanze umiche vegetali derivanti dalla Leonardite. Migliora il vigore delle piante e la struttura dei suoli limitando gli effetti negativi causati da stress di natura abiotica come: siccità, salinità e gelo. Humonia, grazie al suo contenuto in umati solubili, migliora la CSC e la fertilità dei terreni sabbiosi a basso contenuto di humus, ha un effetto tampone nei terreni acidi e riduce l'effetto tossico dell'alluminio. Humonia aumenta la disponibilità di elementi minerali nel terreno alcalino, aumenta la ritenzione idrica del suolo, evita la lisciviazione e la conseguente perdita di sostanza organica del terreno. Esso migliora lo stato nutrizionale dei terreni salini, stimola lo sviluppo delle radici e la crescita delle piante e infine, aumenta la biomassa e la resa delle colture.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L	12,8	1,2 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Carbonio (C) organico solubile in acqua	2,8%	34
Carbonio (C) organico umificato sul Carbonio organico solubile in acqua	95%	115
Azoto organico (N) sulla sostanza secca	1%	12

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture	10-20 L/ha	3-5 applicazioni ogni 15 giorni	Terreno/ Fertirrigazione
Vite da vino Uva da tavola	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Frutticole	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Orticole	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Colture estensive	1,5-2 L/ha	1-2 applicazioni	Fogliare
Floricole	1,5-2 L/ha	2-5 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare

MG85S



Concime con solfato di Magnesio per un rapido effetto rinverdente

MG85S è un prodotto liquido ideale per correggere le carenze di Magnesio in tutte le colture, favorire un effetto rinverdente e prevenire l'insorgenza di fisiopatie come il disseccamento del rachide della vite e la filloptosi del melo. La formulazione unica di questo prodotto garantisce il massimo assorbimento fogliare e assenza di fitotossicità. È altamente solubile e può essere facilmente miscelato con gli altri prodotti. L'apporto fogliare inoltre, consente di bypassare tutte le problematiche che incontra l'assorbimento del Magnesio da parte delle radici; soprattutto legate al rapporto con il Calcio ed il Potassio del suolo che sono in competizione con il Magnesio per l'assorbimento radicale.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L	8,8	1,22 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	6,9%	85
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	13,5%	167

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze per prevenire la filloptosi estiva	Fogliare
Drupacee	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze	Fogliare
Nocciolo	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	2-4 L/ha	4%	In caso di carenze; in particolare contro il disseccamento del rachide fare: 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dalla fase grano di pepe fino ad ingrossamento grappolo	Fogliare
Orticole	3-5 L/ha	4%	A partite dallo stadio di 4-6 foglie, a distanza di 15 giorni	Fogliare
Actinidia	3-5 L/ha	4%	in prefioritura e dopo l'allegagione	Fogliare
Tutte le colture	5 - 10 L/1000 mq	4%	In caso di carenza	Fertirrigazione

Microstar C2



Concime microgranulato a base di Fosforo, Rame, Magnesio e Manganese per un'applicazione localizzata ottimale

Microstar C2 è un fertilizzante microgranulare a base di Fosforo, Manganese e Rame. Il prodotto è formulato con la nuova tecnologia TPP che protegge il Fosforo dall'insolubilizzazione e dalla retrogradazione. Esso consente una nutrizione localizzata efficace e completa fin dalle prime fasi, quando le esigenze di Fosforo sono maggiori. L'applicazione di Microstar C2 è essenziale per garantire uno sviluppo vegetativo e radicale ottimale, al fine di rendere la coltura vigorosa e più competitiva nei confronti delle infestanti. Inoltre il contenuto in Rame, rende Microstar C2 ideale per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei cereali a paglia in fase di inizio accestimento.

Forma	**Packaging**	**Peso**
Microgranulare	Sacchi da 20 Kg	0,95 - 0,98 g

COMPOSIZIONE	P/P
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) totale	45%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) idrosolubile	39,9%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile in citrato ammonico neutro	42,8%
Ossido di Calcio (CaO) totale	19%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile	3%
Rame (Cu) nella forma di solfato idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) nella forma di solfato idrosolubile	0,5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Girasole	15-25 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colture estensive (barbabietola, patata, indivia e tabacco)	30 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno
Orticole Vivaio	50-100 gr/m^2	A spaglio, localizzato alla semina e al trapianto	Terreno
Agliacee	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno

Microstar Fusion



Concime organo-minerale NP 11–34 con Rame, Manganese e Zinco e Carbonio

Starter microgranulare contenente Fosforo, Azoto, Manganese, Rame, Zinco e Carbonio e microrganismi. Esso ha tre effetti principali: Biostimolante, Nutritivo e di Sostegno. L'effetto biostimolante si esplica attraverso la presenza dei batteri che grazie alla loro azione sono in grado di solubilizzare il fosforo non disponibile per le piante e regolare l'assorbimento dell'azoto. Il secondo effetto è rappresentato dalla formulazione TPP che riduce la retrogradazione del fosforo nel suolo e quindi risulta più assimilabile per la pianta che migliora l'attecchimento della pianta nelle prime fasi di sviluppo contribuendo a creare piante più vigorose. L'effetto di sostegno è garantito da una maggior capacità di nutrienti assorbiti grazie all'azione anti stress svolta dagli acidi umici e fulvici del microgranulo.

Forma	Packaging	Peso
Microgranulare	Sacchi da 20 Kg	0,95 - 0,98 g

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) Totale	11%
Azoto (N) ammoniacale	9,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Anidride Fosforica ($P_2 0_5$)	34%
Anidride Fosforica solubile in citrato ammonico neutro e acqua	33%
Anidride Fosforica solubile in acqua	32%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,9%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,6%
Carbonio (C) di origine biologica	7,5%
Batteri	*Streptomyces beta vulgaris*, *Burkholderia* sp, *Bacillus megaterium*, e due ceppi di *Bacillus amyloliquefaciens*

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	30-40 Kg/ha	Alla semina in apporto localizzato	Terreno
Mais Girasole	30-40 Kg/ha	Alla semina in apporto localizzato	Terreno
Colture industriali (pomodoro da industria, soia ecc)	20-40 Kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Orticole	30-60 Kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Vivaio	3 Kg/m^3	In miscela con torba	Terreno
Fragola	20-40 Kg/ha	Pre trapianto	Terreno
	0,5 g/pianta	In apporto localizzato	
Actinidia ed altre frutticole	20-30 g/pianta	In apporto localizzato	Terreno
	8-10 g/pianta	In vaso	

Microstar NP



Concime NP microgranulato con Zinco

Microstar NP è un concime microgranulare che associa Azoto, Fosforo, Zolfo e Zinco in proporzioni equilibrate. Essi sono elementi essenziali per lo sviluppo delle colture. Le applicazioni al suolo di questi elementi, con forme convenzionali di fertilizzante, non sono sufficientemente efficaci, soprattutto perché gli elementi Zinco e Fosforo si trovano in una forma che non è molto mobile nel terreno e per tale motivo, l'applicazione di Microstar NP diviene essenziale. Microstar NP contribuisce allo sviluppo di una pianta rigogliosa, con un buon apparato ipogeo ed epigeo, alla sintesi di zuccheri e alla loro traslocazione in tutti gli organi della pianta. L'applicazione localizzata alla semina o al trapianto, la durabilità dell'azione e l'alta qualità delle materie prime del prodotto garantiscono un'applicazione estremamente efficace.

Forma	**Packaging**	**Peso**
Microgranulare	Sacchi da 10 Kg	0,95 - 0,98 g

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) ammoniacale	10%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	43%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	40%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	43%
Anidride solforica (SO_3) totale	5%
Zinco (Zn) nella forma di ossido totale	1%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Riso	30-40 Kg/ha	Localizzato alla semina in asciutta	Terreno
Girasole	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colture estensive (barbabietola, patata, indivia, tabacco e soia)	30 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno
Orticole	30-60 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno
Pomodoro da industria	30-60 Kg/ha	Localizzato al trapianto	Terreno
Vivaio	3 Kg/m^3	In miscela con torba	Terreno

Nectar S



Biostimolante a base di Zolfo e Manganese che associa nutrizione ed elicitazione

Nectar S è un biostimolante costituito da Manganese, Zolfo e l'estratto proteico cellulasi. In particolare, Nectar S consente di rispondere efficacemente alle esigenze nutrizionali dei cereali autunno-vernini e primaverili e grazie all'elevata quantità in Zolfo, influenza la qualità e la quantità del contenuto proteico delle cariossidi.
L'estratto proteico presente in Nectar S, contribuisce all'attività di elicitazione, conferendo alle piante una maggiore resistenza a stress di natura biotica e abiotica, stimola il metabolismo secondario e migliora la sintesi delle proteine.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 10 L	6,7	1,26 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Manganese (Mn) solubile in acqua	4,7%	60
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	47%	600

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	5 L/ha	5%	1-3 applicazioni: da spiga ad 1 cm a spigatura	Fogliare
Riso	5 L/ha	5%	1-2 applicazioni: da Botticella fino a foglia a bandiera	Fogliare
Orticole	1-3 L/ha	1%	Durante tutto il ciclo colturale	Fogliare
Frutticole	1-3 L/ha	1%	Ripetere l'applicazione 3-5 volte a partire dallo stadio di punte verdi	Fogliare
Altre colture	1-3 L/ha in minimo 300 L di acqua	1,6%	1-2 applicazioni ad intervallo di 10-14 giorni su piante ben sviluppate	Fogliare

Nectar Intense



Biostimolante a base di Calcio che associa nutrizione ed elicitazione

Biostimolante a base dell'estratto proteico cellulasi e Calcio. Le soluzioni tecnologiche della linea "NutriCare" consistono in una selezione di nutrienti e/o attivatori naturali della crescita che alimentano il metabolismo secondario delle piante, in modo da mantenere il loro livello funzionale ed energetico sempre elevato. Inoltre la presenza dell'estratto proteico, rende il prodotto ideale per stimolare le difese naturali della pianta nei confronti di organismi patogeni. Apportando grandi quantità di Calcio, Nectar Intense migliora la resistenza cellulare dei frutti (rigidità e coesione) salvaguardando questi ultimi dal cracking e da danni di natura meccanica che si potrebbero verificare nel post-raccolta.
**Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 3X5 L	5,55	1,27 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12,5%	160

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	1-3 L/ha	1%	Da ripetere ogni 15 giorni, iniziando dallo stadio di rottura di gemme	Fogliare
Melo	1-3 L/ha	1%	Da ripetere ogni 15 giorni, iniziando dallo stadio di rottura gemme	Fogliare
Actinidia	2 L/ha		2 interventi distanziati di 20 giorni in fase di ingrossamento frutto	Fogliare
Orticole	3 L/ha	1%	Da ripetere ogni 20 giorni, iniziando dopo il trapianto o allo stadio di 4 foglie vere	Fogliare
Pomodoro da industria	1-3 L/ha		2 applicazioni dalla colorazione dei primi frutti	Fogliare
IV Gamma	200-300 ml/hl	1%	Dopo la semina	Fogliare

Nectar Intense

Nutre bene, resiste meglio.

NECTAR INTENSE è un prodotto della linea Nutricare TECNHOLOGIES a base di cloruro di calcio e un estratto proteico che attiva i meccanismi di difesa della pianta. Grazie al suo utilizzo in abbinamento ai tradizionali prodotti fitosanitari migliora la fisiologia della pianta attivando geni specifici migliorandone così la nutrizione.





Nutricare Plancto Natural



Biostimolante a base di microalghe con elevata concentrazione di mannitolo

Nutricare Plancto Natural è il prodotto a base di microalghe con il 2,0 (g/l) di mannitolo. Le microalghe sono dei microrganismi unicellulari coltivati all'interno di fotobioreattori in condizioni controllate. Grazie al sistema di estrazione UPT® (Ultimate Performance Technology) le proprietà originarie della materia prima rimangono intatte garantendo un prodotto stabile e di qualità. Le microalghe presentano un elevato concentrato di elementi essenziali alle piante come amminoacidi, proteine e zuccheri prontamente assimilabili. Nutricare Plancto Natural aiuta le piante a ripristinare la loro attività fotosintetica dopo stress abiotici supportando la ripresa vegetativa.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 3X5 L	3,6	1,04 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Carbonio (C) organico	6,0 %	
Mannitolo		2,0 (g/L)

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	2-3 L/ha	Post stress abiotico e durante tutto il ciclo vegetativo per migliorare produzione e qualità	Fogliare e terreno
Frutticole	2-3 L/ha	Post stress abiotico e durante tutto il ciclo vegetativo per migliorare la produzione e la qualità dei frutti	Fogliare e terreno
Fragola e piccoli frutti	2-3 L/ha	2 applicazioni: al trapianto per incrementare l'attività vegetativa e in post stress abiotico, durante tutto il ciclo colturale	Fogliare e terreno
Nocciolo	2-3 L/ha	Post stress abiotico e per mitigare la cascola	Fogliare e terreno
Orticole	2-3 L/ha	2 applicazioni: al trapianto per incrementare l'attività vegetativa e in post stress abiotico, durante tutto il ciclo colturale	Fogliare e terreno
Drupacee	2-3 L/ha	Post stress abiotico e durante tutto il ciclo vegetativo per migliorare la produzione e la qualità dei frutti	Fogliare e terreno
Agrumi	2-3 L/ha	Post stress abiotico e durante tutto il ciclo vegetativo per migliorare la produzione e la qualità dei frutti	Fogliare e terreno
Olivo	2-3 L/ha	Nella fase di indurimento del nocciolo per migliorare il processo di inolizione	Fogliare e terreno
Colture estensive	1-2 L/ha	Per migliorare la ripresa vegetativa delle piante dopo uno stress abiotico	Fogliare e terreno

Orgaform 3-12-6



Concime organo minerale NPK (Ca–Mg–S) 3–12–6 (25–3–5) a basso tenore di Cloro

Orgaform Bio fa parte della linea Orgaform, una gamma di concimi microgranulati studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. Quest'ultimi sono elementi essenziali per lo sviluppo delle colture. L'Azoto e lo Zolfo sono componenti essenziali delle proteine, hanno un ruolo enzimatico e sono coinvolti nel processo di fotosintesi. Il Fosforo è uno dei principali nutrienti nelle piante , è il componente dell'ATP (energia cellulare) ed è essenziale per garantire lo sviluppo vegetativo e radicale. Infine il Potassio ha un ruolo essenziale sul processo di traspirazione, aumentando il potenziale osmotico delle cellule e regolando il meccanismo d'apertura e chiusura degli stomi.

Forma
Microganulare

Packaging
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) totale	12%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile negli acidi minerali	12%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	6%
Ossido di Calcio (CaO) totale	25%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Mais	40-70 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata	Terreno
Cereali	40-70 Kg/ha	Durante la semina o il trapianto in concimazione localizzata	Terreno
Riso	20-30 Kg/ha	Alla semina	Terreno, in asciutta
Bietola, cicoria e spinacio	40 Kg/ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo	Terreno
Orticole	40-80 Kg/ha	Durante la semina o il trapianto in concimazione localizzata	Terreno
Uva da vino Uva da tavola Frutticole	100-200 Kg/ha	In autunno/primavera	Terreno
Tappeti erbosi	40-80 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo	Terreno
Piante in vaso	5-10 g/vaso	Localizzato in post-trapianto	Terreno
Soia	20-30 Kg/ha	Alla semina	Terreno

Orgaform 12-12-17



Concime organo minerale NPK (Mg–S) 12–12–17 (3–22,7) a basso tenore di Cloro

Orgaform 12-12-17 è un concime organo-minerale composto appartenente alla linea Orgaform 12-12-17, una gamma di concimi microgranulati studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. La componente organica è costituita da pennone, un'eccellente fonte di Azoto organico. In virtù di ciò Orgaform 12-12-17 assicura una nutrizione regolare e prolungata limitando così le perdite per lisciviazione. L'uso di Orgaform 12-12-17 apporta innumerevoli vantaggi: regola il processo di traspirazione della pianta, migliora la sapidità dei frutti e grazie al suo elevato contenuto in Potassio, esalta l'aroma delle colture.

Forma
Microganulare

Packaging
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) da Urea condensata con aldeidi (formaldeide)	4%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) totale	12%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	12%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile in acqua	11,5%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	17%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	22,7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	80-100 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata	Terreno
Orticole	60-150 Kg/ha	Prima dell'impianto	Terreno
Bietola, cicoria, spinacio ecc.	80 Kg/ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo	Terreno
Vite da vino Uva da tavola Frutticole	150-200 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa localizzato o a pieno campo	Terreno
Tappeti erbosi	150-400 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo	Terreno
Piante in vaso	10-15 g/vaso	In miscela con torba o altro materiale	Terreno

Orgaform 15-22-5



Concime organo-minerale NPK (Mg–S) 15–22–5 (3–7) a basso tenore di Cloro

Orgaform 15-22-5 è un concime organo-minerale composto e fa parte della linea Orgaform, una gamma di concimi microgranulati con differenti titoli studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. La componente organica è costituita da borlanda essiccata e pennone. Quest'ultimo, è un'eccellente fonte di Azoto organico, il cui rilascio progressivo assicura un apporto nutritivo regolare e prolungato alle piante. Il pennone migliora la capacità di ritenzione idrica del terreno, si dimostra un prodotto ideale per i terreni seminati e per chi vuole un manto erboso che si mantenga verde per l'intera stagione.

Forma
Microganulare

Packaging
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	8,5%
Azoto (N) da Urea condensata con aldeidi (formUrea)	4,5%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) totale	22%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	22%
Anidride fosforica ($P_2 0_5$) solubile in acqua	21,5%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	5%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	80-100 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata	Terreno
Orticole	60-150 Kg/ha	Prima dell'impianto	Terreno
Bietola, cicoria, Spinacio ecc.	80 Kg/ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo	Terreno
Vite da vino Uva da tavola Frutticole	150-200 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa localizzato o a pieno campo	Terreno
Tabacco	80-150 Kg/ha	Localizzato in post trapianto	Terreno
Tappeti erbosi	150-400 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo	Terreno
Piante in vaso	10-15 g/vaso	In miscela con torba o altro materiale	Terreno

Purestim N



Biostimolante a base di Idrolizzato enzimatico di Fabacee

Purestim N è un biostimolante ottenuto da un complesso di amminoacidi di derivazione vegetale che mantiene attiva la fisiologia della pianta in quanto migliora: il metabolismo dell'azoto, l'energia utilizzata per fotosintesi, la maturazione dei frutti, la crescita radicale e l'induzione a fioritura. Gli amminoacidi, di origine vegetale, risultano facilmente assimilabili dalla pianta che utilizza poca energia per trasformarli in composti azotati e quindi migliorare la sua crescita. Essendo composti naturalmente complessati aumentano l'assorbimento degli ioni metallo come: Fe, Cu, Mn e Zn, microelementi essenziali per la pianta. Inoltre, la presenza dell'8 % di N totale garantisce una buona nutrizione azotata.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche da 10L	5	1,26 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P
Amminoacidi totali	17 %
Amminoacidi liberi	12 %
Grado di idrolisi	30 %

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Orticole	2 – 3 L/ha	1-2 Applicazioni su chioma ben sviluppata	Fogliare
Frutticole (pomacee, drupacee, frutta a guscio)	3 – 5 L/ha	1 Applicazione prima della fioritura e durante i periodi di stress	Fogliare
Riso	2 – 3 L/ha	1-2 Applicazioni dall'emergenza fino a 15 giorni dopo la fioritura	Fogliare
Colture a pieno campo	2 – 3 L/ha	1-2 Applicazioni dall'emergenza fino a 15 giorni dopo la fioritura	Fogliare
Vite	2 – 3 L/ha	1 applicazione in prefioritura o durante lo stress iniziale 1 applicazione dell'allegagione per favorire la moltiplicazione cellulare	Fogliare
Grandi Colture	2 – 3 L/ha	1-2 Applicazioni su chioma ben sviluppata	Fogliare

Qualical 250



Soluzione a base di Calcio per migliorare la resistenza dei frutti nei confronti di stress meccanici

Qualical 250 è un concime fogliare ad elevato contenuto in Calcio. La mancanza di questo mesoelemento può portare allo sviluppo di fisiopatie come il tip burn degli ortaggi, marciume apicale del pomodoro, disseccamento del rachide della vite, butteratura amara del melo e il cracking del ciliegio. L'apporto di Qualical 250 ostacola l'insorgenza delle fisiopatie sopracitate e incrementa l'inspessimento e la robustezza delle pareti cellulari, influendo di conseguenza sulla consistenza e croccantezza di frutti ed ortaggi, parametri essenziali per i consumatori e i buyer della GDO.

*Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.

Forma	**Packaging**	**pH**	**Densità**
Liquida	Taniche 10 L Fusti 200 L – Tank 1000 L	8,1	1,36 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Ossido di Calcio (CaO) idrosolubile	18%	250

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	5-7 L/ha	Da 5 a 7 applicazioni distanziate di 15 giorni da caduta petali fino alla raccolta	Fogliare
Orticole	5-7 L/ha	Effettuare trattamenti distanziati di 10 - 15 giorni	Fogliare
Uva da tavola	3-5 L/ha	3-4 interventi dall'allegagione all'ingrossamento bacche o in caso di gravi carenze	Fogliare
Vite da vino	3-5 L/ha	3-4 interventi da accrescimento acino ad invaiatura o in caso di gravi carenze	Fogliare

Sealeaf Origin



Prodotto liquido vegetale contenente estratto d'alga, mannitolo, Carbonio e amminoacidi

Sealeaf Origin contiene una selezione unica di 7 amminoacidi che migliorano l'attività metabolica della pianta: alanina e glicina migliorano fotosintesi e crescita vegetativa, la metionina promuove lo sviluppo della radice, la prolina agisce come anti-stress e agente osmo-regolatore; infine l'acido aspartico, l'acido glutammico e arginina stimolano il metabolismo dell'Azoto. L'estratto puro di alghe del genere Ascophyllum nodosum amplifica e supporta l'azione degli amminoacidi. In conclusione Sealeaf Origin migliora la crescita delle radici, lo sviluppo vegetativo e l'assimilizzazione dei nutrienti e garantisce una produzione qualitativamente e quantitativamente superiore.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 3X5 L	8	1,23 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Alginato	4%	49,2 g/L
Mannitolo	0,4%	4,92 g/L
Carbonio organico	10,5%	129,15 g/L
7 aminoacidi levogiri selezionati di origine vegetale	acido aspartico, glutammico, glicina, arginina, metionina, prolina, alanina.	

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	1-3 L/ha	Ripresa vegetativa/grappoli separati/ fioritura/ allegagione / invaiatura	Fogliare
Frutticole	1-3 L/ha	Ripresa vegetativa/fioritura/invaiatura	Fogliare
Orticole	1-3 L/ha	Trattare ogni 10-15 giorni, quando presente apparato fogliare sufficientemente sviluppato	Fogliare
Colture estensive	1-3 L/ha	Trattare in caso di stress abiotici	Fogliare

Solustar Mg



Soluzione di concime con Fosforo, Potassio e Magnesio ideale per la fertirrigazione

Solustar Mg è un fertilizzante liquido a base di Fosforo, Magnesio e Potassio per applicazioni localizzate al suolo particolarmente raccomandato alla semina e al trapianto delle colture in condizioni di stress climatici (freddo e gelo) o pedologici (terreni bianchi). Il prodotto è formulato con la nuova tecnologia TPP che protegge il Fosforo dall'insolubilizzazione e dalla retrogradazione. Solustar Mg consente di migliorare la disponibilità di tutti gli elementi anche a basse temperature e in terreni alcalini e sodici, consentendo un effetto starter sulla pianta anche sotto i 6 °C.

Forma	**Packaging**	**pH**	**Densità**
Liquida	Taniche 10 L Tank da 1000 L	0,83	1,49 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	29,5%	440
Ossido di Potassio (K_20) solubile in acqua	5%	76
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	6,7%	100

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Colture estensive	10-30 L/ha	Su seme alla semina	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Frutticole	10-30 L/ha	Alle punte verdi	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Agrumi	10-20 L/ha	3 applicazioni a partire dall'allegagione	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Pomodoro da industria	10-30 L/ha	Da Post trapianto ad emissione palco fiorale	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Carota Spinacio	10-30 L/ha	Da germinazione in poi	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Orticole	10-30 L/ha	Iniziando quando vi è una superficie fogliare tale da recepire il trattamento e ripeterlo ogni 7 - 14 giorni o dalle prime formazioni dei tuberi	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Patata	10-30 L/ha	Da inizio formazione tuberi	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Vite da vino	10-30 L/ha	Dopo l'allegagione	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Uva da tavola	10-30 L/ha	3 applicazioni una in ripresa vegetativa e 2 in post allegagione con bacca a di 5 mm	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Vivaio e tappeti erbosi	10-30 L/ha	Per tutta la stagione	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare

Thiomax S



Concime alta concentrazione di Zolfo con lignosolfonati

Thiomax S previene e corregge le carenze di Zolfo in tutte le colture con applicazione fogliare, garantendo il raggiungimento di una resa di qualità. È formulato con un'alta concentrazione di Zolfo disponibile in quanto ottenuto da materie prime pure e di qualità. Thiomax S è a base di lignosolfonati, composti organici estratti dal legno, che presentano naturali proprietà chelanti e capaci di creare forme stabili e complessi solubili con gli ioni metallici quali Ferro, Rame, Zinco e Manganese. Thiomax S è un prodotto liquido pronto all'uso di facile distribuzione e non aggressivo sulle foglie. Il suo alto contenuto in Zolfo e Manganese lo rende particolarmente adeguato a diverse colture.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 - 10 L	4 - 7	1,3 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Anidride solforosa (SO_3)	71,5%	1000
Anidride solforosa idrosolubile (SO_3)	4,5%	585
Manganese idrosolubile (Mn, solfato)	3%	41

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Uva da tavola Uva da vino	2-5 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni	Fogliare
Pomacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni	Fogliare
Drupacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni	Fogliare
Nocciolo Mandorlo	2-5 L/ha	Al risveglio vegetativo	Fogliare
Cucurbitacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni	Fogliare
IV Gamma	200-250 ml/hl	Quando necessario durante il ciclo colturale	Fogliare
Cereali	2-3 L/ha	1-2 volte dall'emergenza della pianta alla formazione della spiga	Fogliare
Riso	3-4 L/ha	Da botticella fino ad emissione spiga	Fogliare
Mais	2-3 L/ha	1-3 applicazioni ogni 10-15 giorni su superficie fogliare ben sviluppata	Fogliare
Piante ornamentali Piante aromatiche	200-250 ml/hl	Quando necessario durante il ciclo colturale	Fogliare
Colture industriali (colza, girasole, etc)	2-3 L/ha	1-3 applicazioni ogni 10-15 giorni su superficie fogliare ben sviluppata	Fogliare

Turn On



Termoregolatore a base di macro e microelementi

Turn On è un termoregolatore unico ed innovativo sviluppato dalla ricerca AGRONUTRITION per massimizzare il processo fotosintetico anche in condizione di forte stress. Oltre a Manganese e Zinco il prodotto contiene anche Azoto, Calcio e Silicio. Turn On è in grado di aumentare la fissazione del Carbonio e di conseguenza la percentuale di sostanza secca nel frutto, favorendone resa e conservazione. Con l'applicazione di Turn On l'omogeneità del calibro dei frutti non viene compromessa dalla scarsa disponibilità di acqua e dalle alte temperature, garantendo in tal modo produzioni qualitativamente e quantitativamente elevate anche quando le condizioni climatiche non lo permetterebbero.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche da 3x5 L	8,6	1,68 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Azoto (N) totale	5,5%	90
Azoto (N) ureico	5,5%	90
Ossido di Calcio (CaO) totale	27%	445
Manganese (Mn) nella forma di carbonato totale	0,5%	8,4
Zinco (Zn) nella forma di carbonato totale	1,5%	25,2
Silicio (Si)	3,4%	57,12

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino Uva da tavola	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Agrumi	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Orticole in pieno campo (pomodoro da industria, peperone, etc..)	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Orticole in serra	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Pomacee Drupacee	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Actinidia	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	2 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Olivo	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Floricole/Ornamentali	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare

Turn On Green



Il termoregolatore a base di microelementi e prolina

Turn On Green è un prodotto termoregolatore che permette un miglior uso delle riserve d'acqua e dei nutrienti, una protezione delle funzionalità produttive della coltura in condizioni di stress abiotico e un mantenimento dell'attività fotosintetica. Turn On Green forma un filtro protettivo che permette la riduzione della temperatura fogliare. La granulometria ultra fine (particelle 100% micronizzate) del prodotto fa sì che esso riesca a penetrare rapidamente nella cuticola fogliare, mantenendo attiva la coltura anche in condizioni climatiche sfavorevoli. Turn On Green è in grado di aumentare la fissazione del carbonio e di conseguenza la percentuale di sostanza secca nel frutto, favorendone resa e conservazione.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche da 2x5 L	8,5	1,55 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P
Ossido di Calcio (CaO) totale	440 g/L
Silicio (SiO2)	31 g/L

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Uva da vino Uva da tavola	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Agrumi	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Orticole in pieno campo	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Orticole in serra	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Pomacee Drupacee	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Actinidia	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Olivo	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Mais	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Colture industriali (pomodoro, soia, etc)	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare
Floricole/Ornamentali	2-3 L/ha	Ogni 15 giorni in previsione del picco termico	Fogliare

Ultramix Plus



Concime inorganico composto a base di microelementi

ULTRAMIX PLUS è una miscela bilanciata di microelementi essenziali studiata per prevenire e correggere le carenze nutrizionali che possono limitare la crescita e la produttività delle colture. La formulazione apporta ferro, manganese, zinco, rame, boro e molibdeno, elementi coinvolti nei principali processi fisiologici della pianta, favorendo lo sviluppo vegetativo, l'attività fotosintetica, la fioritura e l'allegagione. Indicato per applicazioni fogliari e in fertirrigazione, ULTRAMIX PLUS rappresenta una soluzione versatile per sostenere le colture nelle fasi di maggiore fabbisogno nutrizionale o in presenza di condizioni che riducono la disponibilità dei microelementi nel terreno.

Forma	Packaging	pH
Polvere	5Kg	5,28

COMPOSIZIONE	%
Boro (B, acido) idrosolubile	0,4%
Rame (Cu, EDTA) idrosolubile	0,3%
Ferro (Fe, solfato, EDTA) idrosolubile	3,8%
Manganese (Mn, EDTA) idrosolubile	3,8%
Molibdeno (Mo, ammonio) idrosolubile	0,2%
Zinco (Zn, solfato) idrosolubile	5%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE	EPOCA	UTILIZZO
Idroponica	40-50 g/m3	0,1 %	In fase vegetativa	Fertirrigazione
Orticole	5-10 Kg/ha 1-1,5 Kg/ha	0,1%	Dal trapianto frazionato in più interventi In condizoini di carenza. In serra ridurre il dosaggio del 30%	Fertirrigazione
Pomacee e drupacee	1-1,5 Kg/ha	0,1 %	In condizioni di carenza	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Actinidia e Agrumi	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Soia	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Fragole e piccoli frutti	1-1,5 Kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare





MICRORGANISMI

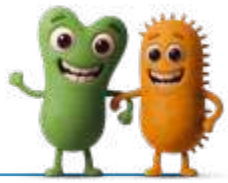
In queste formulazioni sono presenti ceppi batterici specifici studiati e isolati direttamente da AGRONUTRITION con l'obiettivo di sviluppare prodotti unici ed innovativi del settore.

I microrganismi per un'agricoltura avanzata

Il gruppo DE SANGOSSE investe costantemente nella ricerca microbiologica per sviluppare formulazioni innovative, affidabili e performanti.

Le soluzioni DE SANGOSSE Italia nascono da un approccio scientifico rigoroso, dalla selezione dei microrganismi fino alla validazione in campo, per offrire agli agricoltori strumenti concreti per un'agricoltura moderna e sostenibile.

È tutta una questione di microrganismi!



I batteri della rizosfera e fillosfera per un supporto a 360° della pianta:

Baseos Liq. Endo
maggior solubilizzazione del fosforo

Amylis Endo
maggior assorbimento azoto

3UP-Leaf
maggior efficienza nutrizionale




BioFertiliser
technologies

Amylis Endo



Prodotto ad azione specifica - Batteri Azotofissatori della rizosfera

Amylis Endo è un prodotto ad azione specifica, costituito da batteri Azotofissatori della rizosfera e funghi micorrizici. In Amylis Endo sono presenti due specie di batteri Bacillus amyloliquefaciens, i quali favoriscono la degradazione dei residui colturali incrementando rapidamente il contenuto di sostanza organica nel terreno e migliorano la disponibilità di Azoto per la pianta. La presenza di questi batteri è essenziale per favorire la radicazione delle piante e ostacolare lo sviluppo di batteri opportunisti e patogeni. Grazie al contenuto in micorrize, Amylis Endo contribuisce all'espansione dell'apparato radicale della pianta e di conseguenza, l'assorbimento di acqua e nutrienti diviene più efficiente.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L	6 - 7	1 kg/L

COMPOSIZIONE	%	UFC/g
Micorrize	1	-
Batteri della rizosfera (*Bacillus amyloliquefaciens*)	-	$2x10^9$

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Residui colturali	0,5-1 L/ha in 200 L di acqua	Post-raccolta	Al Terreno su residui colturali e stoppie. Al terreno post trinciatura di sovesci e residui di potatura
Tutte le colture	0,5-1 L/ha	Durante tutto il ciclo colturale	Terreno

* Su alcune colture intensive il dosaggio può subire importanti variazione. Consultare il tecnico di zona.

Baseos Liq. Endo



Prodotto ad azione specifica - Batteri della rizosfera e micorrize

Grazie al suo contenuto in micorrize Baseos Liq. Endo, stimola l'assorbimento di nutrienti minerali e acqua da parte delle piante mentre i batteri colonizzano la rizosfera, aumentando così la presenza di batteri benefici a spese della flora patogena o opportunistica. Baseos Liq. Endo stimola la radicazione delle colture tramite la produzione di auxine e aumenta la mineralizzazione del Fosforo organico bloccato nei complessi organici. I batteri in esso presenti sono in grado inoltre di stimolare la sintesi di siderofori, aumentando ulteriormente la disponibilità di questo microelemento.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L	6,2	1 kg/L

COMPOSIZIONE	%	UFC/G
Micorrize (*Rhizophagus irregularis*)	1	-
Batteri della rizosfera (*Bacillus megaterium, Streptomyces beta-vulgaris, Burkholderia* sp)	-	$3x10^9$

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali, Mais, Girasole, Riso	1-2 L/ha	Post emergenza	Fertirrigazione o terreno
Orticole	1 L/ha	Al trapianto ripetere ogni 15 giorni; in produzione ogni 20-30 giorni	Fertirrigazione o terreno
	100-150 ml/hl	In vivaio	Fertirrigazione
Vite da vino Uva da tavola	1 L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Frutticole	1 L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Frutta a guscio	1 L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Fragola e piccoli frutti	1 L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Vivaio	100-150 ml/hl	Nelle prime fase di sviluppo della pianta per migliorare la radicazione; anche per l'inzaffardatura	Fertirrigazione

* Su alcune colture intensive il dosaggio può subire importanti variazione. Consultare il tecnico di zona.

BACK-UP Orga



Prodotto ad azione specifica – Batteri della rizosfera e micorrize

BACK UP Orga è un prodotto ad azione specifica a base di batteri della rizosfera e micorrize, inoculati su una matrice organica di origine vegetale e animale. I batteri appartenenti al genere Bacillus, rappresentati da quattro ceppi differenti, svolgono funzioni complementari a supporto della pianta e del suolo, favorendo la solubilizzazione del fosforo, la disponibilità dei nutrienti, la produzione di sostanze ad attività fitormonale e lo sviluppo dell'apparato radicale. Inoltre, contribuiscono all'occupazione di nicchie biologiche favorevoli ai microrganismi utili. Le micorrize ampliano la superficie esplorata dalle radici, migliorando l'assorbimento di acqua e nutrienti e favorendo una crescita più equilibrata della coltura. La matrice organica svolge infine un ruolo di supporto per i microrganismi e contribuisce a creare un ambiente favorevole all'attività biologica del terreno.

Forma
Pellet

Packaging
Sacchi 25 Kg - Sacconi da 500 Kg

COMPOSIZIONE	%	UFC/g
Micorrize (*Rhizophagus Irregularis*)	1 %	
Bacillus megaterium AGN01		$1X10^5$
Bacillus amyloliquefaciens AGN07 – AGN08		$2x10^5$
Bacillus mucilaginosus AGN03		$1X10^5$

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA
Frutticole, vite da vino e da tavola	200 – 800 Kg/ha	All'impianto, in fase di messa in riserva, in fase di ripresa vegetativa
Colture estensive (mais, grano, barbabietola da zucchero, etc.)	200 – 800 Kg/ha	Alla semina o in presemina
Riso	200 – 500 Kg/ha	In preparazione del terreno, in presemina
Lattughino, rucola ed aromatiche	200 – 800 Kg/ha	In presemina
Orticole in pieno campo	200 – 800 Kg/ha	Alla semina o durante le fasi di trapianto o pretrapianto
Orticole in serra	200 – 800 Kg/ha	Alla semina o durante le fasi di trapianto o pretrapianto
IV gamma	1.000 – 1.500 Kg/ha	In presemina
Piante ornamentali	200 – 800 Kg/ha	In presemina
Piccoli frutti e fragole	200 – 800 Kg/ha	Prima dell'impianto, localizzato, oppure a tutto campo.
Spazi verdi	200 – 800 Kg/ha	In presemina
Miscela per la composizione del compost	3 – 10 Kg/ha	In miscela con torba o altro materiale.

3UP-Leaf



Prodotto liquido a base di batteri della fillosfera

3UP-Leaf è un prodotto liquido a base microbica costituito da batteri fogliari promotori della crescita appartenenti ai generi Methylobacterium e Arthrobacter. Questi ceppi batterici sono in grado di fissare l'Azoto atmosferico migliorando l'efficenza del suo utilizzo da parte della pianta, senza alcuna perdita per lisciviazione o volatilizzazione. I due ceppi di Methylobacterium ed il ceppo di Arthrobacter sono inoltre in grado di produrre AIA e Citochinine (ormoni vegetali). Questi ormoni stimolano lo sviluppo della superficie fogliare e contribuiscono ad aumentare l'attività fotosintetica della coltura. La concentrazione batterica elevata consente loro di svilupparsi sulla superficie fogliare ostacolando lo sviluppo di altri batteri opportunisti e patogeni. 3UP-Leaf fornisce 30 kg/ha di Azoto alla coltura e alla dose di 0,5l/ha apporta 1.500.000.000.000 UFC/ha.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L	6	1 kg/L

COMPOSIZIONE	UFC/ml
Methylobacterium sp. AGN1 *Methylobacterium* sp. AGN13 *Arthrobacter* sp. AGN14	$3x10^9$

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	0,5 L/ha	Da fine accestimento allo stadio di botticella	Fogliare
Mais	0,5 L/ha	Allo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Riso	0,5 L/ha	Da fine accestimento allo stadio di botticella	Fogliare
Soia	0,5 L/ha	Allo stadio di foglia trifogliata	Fogliare
Patata	0,5 L/ha	Dallo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Orticole	0,5 L/ha	Da post trapianto fino alla formazione frutti	Fogliare
IV gamma	0,5 L/ha	Dallo stadio di 4 foglie	Fogliare
Vite	0,5 L/ha	Da foglia distesa ad ingrossamento frutti	Fogliare
Frutticole	0,5 L/ha	Da foglie distese fino ad ingrossamento frutti	Fogliare
Olivo	0,5 L/ha	Da mignolatura fino ad ingrossamento frutti	Fogliare





PGR NEW!

In questa categoria sono raccolti i prodotti a base di fitormoni sviluppati da FINE, società specializzata nei regolatori di crescita, per favorire la regolazione dei principali processi fisiologici e il raggiungimento degli obiettivi produttivi.

Florgib Tablet

NEW!



Fitoregolatore a base di acido gibberellico (GA3)

Florgib Tablet contiene acido gibberellico (GA3), fitoregolatore naturale ottenuto per fermentazione, in grado di stimolare allegagione, sviluppo dei frutti, accrescimento vegetativo, sviluppo di frutti partenocarpici e uscita dalla dormienza.

La formulazione in compresse garantisce praticità di impiego, rapidità di dissoluzione ed elevata precisione di dosaggio.

Forma
Compresse

Packaging
Scatola da 55 tubi x 10 compresse da 4,9 g

CARATTERISTICHE	100 G DI PRODOTTO CONTENGONO:
Acido gibberellico (GA3) puro	18,37 g
Coformulanti q.b.	100 g

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Agrumi	10 – 20 compresse/ha	1 – 2 applicazioni da piena fioritura a fine fioritura Da allegagione a giovani frutti	Fogliare
Pero	6 – 12 compresse/ha	1 – 2 applicazioni dal 20 – 30 % di fioritura a fine fioritura	Fogliare
Pomodoro	3 compresse/hl	Fino a 3 applicazioni In piena fioritura. Ripetere dopo 5 – 12 giorni.	Fogliare
Carciofo	12 – 20 compresse	1 – 2 applicazioni in funzione dell'omogeneità della coltura	Fogliare
Uva da tavola	10 compresse/ha	3 – 5 applicazioni Pre fioritura Piena fioritura eventuale ripetizione dopo 5 – 12 giorni Dall'allegagione agli acini con eventuale ripetizione dopo 5 – 12 giorni	Fogliare

Florgib 4L

NEW!



Fitoregolatore liquido a base di acido giberellico (GA3)

Florgib 4L contiene acido gibberellico (GA3), fitoregolatore naturale ottenuto per fermentazione, indicato per favorire allegagione, sviluppo vegetativo, accrescimento dei frutti, sviluppo di frutti partenocarpici e anticipo produttivo. La formulazione liquida in concentrato solubile (SL) assicura praticità di impiego e rapidità di preparazione della miscela.

Forma
Liquida

Packaging
Taniche 12X1 L

CARATTERISTICHE	100 G DI PRODOTTO CONTENGONO:
Acido giberellico (GA3) tecnico	4,44 g (40 g/L)
Coformulanti q.b.	100 g

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Agrumi	- 25 ml/100 litri d'acqua (Clementino, mandarino) - 25-50 g/100 litri d'acqua (arancio,limone)	Volume d'acqua/ha: 1000 litri Numero massimo di applicazioni per stagione: 2 (Clementino, mandarino) 1 (arancio, limone). Su agrumi la soluzione ideale per massimizzare l'apporto di GA3 è a pH 4-5,5.	Fogliare
Pero	- fino a 15-30 ml/100 litri d'acqua se applicato da solo, - 7,5 g/100 litri d'acqua in miscela con PERLAN®	Volume d'acqua/ha: 1000 litri Numero massimo di applicazioni per stagione: 1	Fogliare
Vite	- 75 ml/100 litri d'acqua (uva da tavola) - 12.5-25 ml/100 litri d'acqua (uva da vino e uva passa)	Volume d'acqua/ha: 300-1000 litri (uva da tavola); 500 litri (uva da vino); 1000 litri (uva passa) Numero massimo di applicazioni per stagione: 2 (uva da tavola) 1 (uva da vino e uva passa)	Fogliare
Ciliegio	25-50 ml/100 litri d'acqua	Numero massimo di applicazioni per stagione: 1 Volume d'acqua/ha:1000 litri	Fogliare
Carciofo	25-50 ml/100 litri d'acqua	Numero massimo di applicazioni per stagione: 3 Volume d'acqua/ha: 400-1000 litri	Fogliare
Pomodoro in serra	25-50 ml/100 litri d'acqua	Numero massimo di applicazioni per stagione: 3 Volume d'acqua/ha: 500 litri	Fogliare

*Consultare bene l'etichetta del prodotto per ottenere un'efficacia garantita.





DIFESA

I prodotti ivi proposti rientrano all'interno di strategia di difesa attente all'insorgenza di fenomeni di resistenza e problematiche ambientali. Ogni Formulazione è stata studiata e testata con cura dal settore R&D per garantire la massima efficacia e sicurezza durante l'applicazione.

Lavergne



Sostanza di base - Naturale, sicuro, senza residui

Infuso di Salice è una sostanza di base disciplinata ai sensi del regolamento europeo 1107/2019. Non è un prodotto fitosanitario ma è un prodotto di origine completamente vegetale e naturale che in virtù delle sue proprietà biologiche può essere usato per la protezione delle colture da numerose malattie fungine. Si ottiene attraverso l'infusione in acqua di una matrice vegetale disidratata composta unicamente da corteccia di Salice. In miscela con i comuni prodotti fitosanitari aiuta a prevenire lo sviluppo di malattie fungine quali oidio, peronospora, bolla del pesco e ticchiolatura.

Forma
Liquida

Packaging
Box da 10 L

CARATTERISTICHE	
Composizione	Infusione in acqua di frammenti essiccati di corteccia di Salix spp.
Registrazione	Sostanza di Base approvata ai sensi dell'art.23 del Reg. (CE) 1107/2009
Formulazione	Concentrato disperdibile
Concentrazione	75 g/L

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	N. APPLICAZIONI	DOSE DI UTILIZZO MAX	VOLUME D'ACQUA	PHI
Frutticole Pesco	Bolla del pesco	Dalla comparsa delle prime foglie fino alla fase di bottoni rosa (BBCH10-BBCH57)	Da 2 a 6	15 L/ha	500-1000 L/ha	-
Vite	Peronospora Oidio	Dallo sviluppo delle foglie a boccioli separati (da BBCH10 a BBCH57)	Da 2 a 6	5 L/ha	100-300 L/ha	-
Melo	Ticchiolatura Oidio	Dalla comparsa delle prime foglie fino alla fine della fioritura (BBCH53 ABBCH67)	Da 2 a 6	5 L/ha	100-300 L/ha	-

Pereire



Sostanza di base - Naturale, sicuro, senza residui

Il Decotto di Equiseto è una sostanza di base disciplinata ai sensi del regolamento europeo 1107/2019. Non è un prodotto fitosanitario ma è un prodotto di origine completamente vegetale e naturale che in virtù delle sue proprietà biologiche può essere usato per la protezione delle colture da numerose malattie fungine tra cui: oidio, peronospora, antracnosi, septoriosi ed altre (vedi tabella dosaggi). Il Decotto di Equiseto contribuisce al controllo delle malattie crittogamiche se inserito in miscela e/o in strategia con prodotti fitosanitari specifici per quella determinata avversità. Può essere un partner ideale da usare con il Rame per ottimizzare la performance di quest'ultimo.

Forma
Liquida

Packaging
Box da 10 L

CARATTERISTICHE	
Composizione	Decotto in acqua di frammenti tagliati a secco, parti aeree sterili e foglie di Equisetum arvense
Registrazione	Sostanza di Base approvata ai sensi dell'art.23 del Reg. (CE) 1107/2009
Formulazione	Concentrato disperdibile
Concentrazione	70 g/L

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	N. APPLICAZIONI	INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI	DOSE DI UTILIZZO MAX	VOLUME D'ACQUA	PHI
Frutticole Melo Pesco	Bolla del pesco Ticchiolatura Oidio	Dalla comparsa dei primi fiori alla fine della fioritura (da BBCH53 a BBCH67)	Da 2 a 6	7 gg	15 L/ha	500-1000 L/ha	-
Vite	Pernosopora Oidio	Dallo sviluppo delle prime foglie a boccioli separati (da BBCH10 a BBCH57)	Da 2 a 6	7 gg	5 L/ha	100-300 L/ha	-
Cetriolo	Oidio Marciume Radicale Marciume dei semi	Dallo stadio di 9 foglie distese sul fusto principale a 9 germogli laterali visibili (da BBCH 19 a BBCH 49)	2	3-4 gg	8,6 L/ha	300 L/ha	15gg
Pomodoro	Alternariosi Septoriosi	Dalla prima infiorescenza visibile o più infiorescenze (da BBCH 51 a BBCH 59)	2	14 gg	8,6 L/ha	300 L/ha	15gg
Fragola Lampone	Botrite Oidio Peronospora Antracnosi	Dalla ripresa della crescita fino alla fine della fruttificazione (da BBCH 1 a BBCH 89)	Da 4 a 8	Da 5 a 14 gg	9,6 L/ha	300 L/ha	-
Patata	Peronospora Alternariosi	Dall'inizio della germinazione fino alla senescenza (da BBCH 1 a BBCH 9	Da 4 a 8	Da 5 a 14 gg	9,6 L/ha	300 L/ha	-

Ironmax Pro



Molluschicida per il controllo biologico - Su tutte le colture in pieno campo e serra

Ironmax Pro è un molluschicida in forma di pellet per il controllo di chiocciole e limacce, sia in pieno campo che in serra. Il sistema COLZACTIVE®, costituito da due molecole estratte dall'olio di colza, rende particolarmente appetibile l'esca; mentre il principio attivo IP Max® (innovazione del centro R&S DE SANGOSSE) provoca un aumento del Ferro negli organi vitali della limaccia/chiocciola ostacolandone il processo digestivo con conseguente arresto dell'alimentazione e morte del target. L'esca presenta un'elevata resistenza alle piogge rimanendo appetibile nel terreno anche per altre limacce.

Formulazione
Esca

Packaging
Sacchi 5 Kg e 20 Kg (60.000 pellet/Kg)

CARATTERISTICHE	
Fosfato ferrico	2,42 g
Coformulanti q.b.a	100 g
Registrazione del Ministero della Salute	n. 17650 del 21.01.2022
Formulazione	IP Max® e COLZACTIVE®

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURE	TARGET	DOSE	N. MAX DI APPLICAZIONI / INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI	PHI	ZONA NON TRATTATA PER GLI ORGANISMI ACQUATICI
Tutte le colture in pieno campo e serra (colture destinate al consumo umano)	Chiocciole e limacce	7 Kg/ha	4 all'anno (intervallo fra le applicazioni: 14 giorni)	3 giorni	5 metri
Tutte le colture in pieno campo e serra (colture non destinate al consumo)	Chiocciole e limacce	7 Kg/ha	4 all'anno (intervallo fra le applicazioni: 14 giorni)	n.r	5 metri

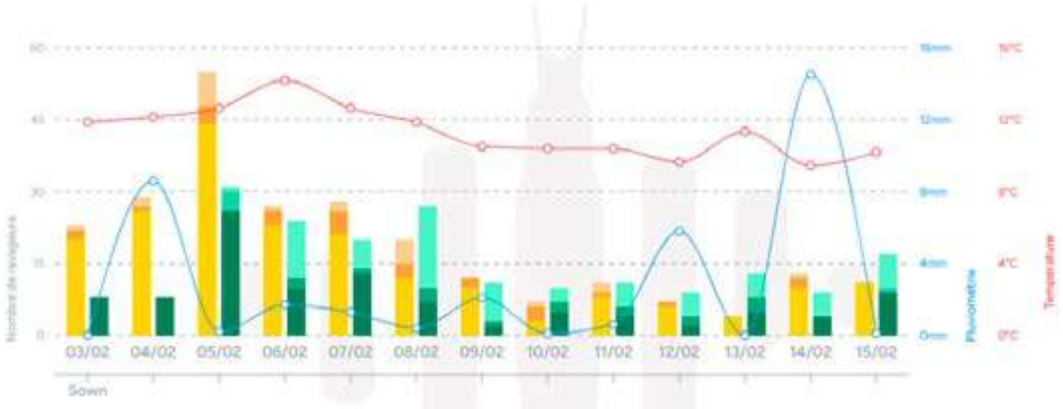
LIMACAPT: CONTROLLO E MONITORAGGIO





La stazione di controllo consente di ottenere informazioni chiare e dirette sull'applicazione del prodotto lumachicida, e consente di controllare:

- il numero degli individui
- l'età degli individui
- le precipitazioni



Rilevazioni LIMACAPT: presenza lumache, limacce e dati meteo.

Metarex One



Esca granulare per il controllo di chiocciole e limacce

METAREX ONE è un molluschicida a base di Metaldeide. La formulazione a ridotto contenuto di principio attivo è stata studiata per avere la medesima efficacia e rientrare al contempo nei parametri sempre più stringenti previsti dalla normativa e dal mercato dei lumachicidi a base di Metaldeide. La sua formulazione a base di olio di Colza (COLZACTIVE®) consente massima attrattività e appetibilità da parte delle limacce e chiocciole. Il pellet è di colore blu, uniforme con basso indice di rottura. Il pellet ha una resistenza prolungata alle piogge rimanendo così nel terreno appetibile e disponibile per il target.

Formulazione
Esca

Packaging
Sacchi 5 Kg e 20 Kg (60.000 pellet/Kg)

CARATTERISTICHE	
Metaldeide Pura	2.5 g
Coformulanti q.b.a	100 g
Registrazione del Ministero della Salute	n. 17651 del 18.03.2021
Formulazione	COLZACTIVE®

CONSIGLI DI UTILIZZO IN SERRA:

COLTURE	TARGET	DOSE MAX DI IMPIEGO	N° MAX DI APPLICAZIONI	FASE DI CRESCITA	ZONA CUSCINETTO ACQUATICA
Fragole	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
Lattuga e altre insalate (lattuga, scarola, mastica, ecc., comprese Brassicaceae), spinaci e simili (spinaci, portulaca, barbabietola a foglia, ecc.) ed erbe aromatiche (erba cipollina, prezzemolo e altre erbe consumate fresche)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento	4	Dalla semina fino alla fine della fase di rosetta o elongazione del germoglio principale (BBCH40)	5 metri
Colture floreali ed ornamentali	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha	4	In qualsiasi fase	5 metri

Intervento possibile fino a 7 giorni prima della semina o del trapianto

❑ CONSIGLI DI UTILIZZO IN PIENO CAMPO:

COLTURE	TARGET	DOSE MAX DI IMPIEGO	N° MAX DI APPLICAZIONI	FASE DI CRESCITA	ZONA CUSCINETTO ACQUATICA
Fragole	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
Colture oleaginose (lino, papavero, sesamo, girasole, colza, soia, senape, cotone, zucca, cartamo, borragine, camelina, canapa, ricino), altre oleaginose escluse le arachidi	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o 4 Kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina fino alle 7 foglie aperte (BBCH17)	5 metri
Cereali a paglia (grano, segale, orzo, avena)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o 4 Kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina fino all'inizio levata (BBCH30)	5 metri
Patata	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento	4	Dalla semina fino alla senescenza	5 metri
Barbabietola (da zucchero, foraggio, ortaggio), rapa e rutabaga e mais, mais dolce, miglio, sorgo, legumi freschi (fagiolini, fagioli senza baccello, piselli con baccello, piselli, lenticchie fresche) e legumi secchi (piselli, fagioli, lenticchie, lupino)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o 4 Kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina fino alle 5 foglie aperte (BBCH15) sospendere il trattamento 7 giorni prima della raccolta	5 metri
Brassicaceae (cavolfiori, broccoli, cavoli, cavolini di Bruxelles)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento	4	Dalla semina fino all'inizio dello sviluppo delle teste (BBCH40)	5 metri
Lattuga e altre insalate (lattuga, scarola, mastica, ecc., comprese Brassicaceae), spinaci e simili (spinaci, portulaca, barbabietola a foglia, ecc.) e erbe aromatiche (erba cipollina, prezzemolo e altre erbe consumate fresche)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento	4	Dalla semina fino alla fine della fase di rosetta o elongazione del germoglio principale (BBCH40)	5 metri
Carciofo	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento	4	Dalla semina fino all'apparizione dei capolini (BBCH39)	5 metri
Alberi da frutta (agrumi, pomacee, drupacee, frutta a guscio) e vite (uva da vino e uva da tavola), fragole, bacche e piccoli frutti (more, lamponi, mirtilli, ribes rossi e neri, ecc.)	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
Prati	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha per spargimento o 4 Kg/ha in miscelazione alla semente	4	Dalla semina fino a 5 foglie sviluppate, sospendere il trattamento 49 giorni prima del pascolo	5 metri
Tappeti erbosi	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha	4	In qualsiasi fase	5 metri
Colture floreali ed ornamentali	Chiocciole e limacce	5 Kg/ha	4	In qualsiasi fase	5 metri

Intervento possibile fino a 7 giorni prima della semina o del trapianto



Colzactive,
e arresti le lumache!

Le lumache possono danneggiare gravemente le colture fino a distruggerle completamente. Il loro comportamento notturno e la loro voracità rende difficile prevedere l'insorgenza della problematica, con conseguente difficoltà nell'attuare una difesa mirata e tempestiva.

Monitoraggio

L'attività delle **limacce** e **chiocciole** si svolge specialmente nelle **ore notturne**, per questo una possibile opzione è verificarne la presenza di notte direttamente in campo. DE SANGOSSE ritiene il **monitoraggio** fondamentale nella gestione di questa problematica pertanto, negli anni, ha sviluppato delle tecniche atte a semplificarlo.

Ad oggi il sistema più utilizzato prevede l'impiego di materassini umidi* di 0,25 m^2, appositamente studiati per ricreare un ricovero favorevole per le lumache, dove è possibile verificarne la presenza seguendo delle semplici indicazioni:

1. Bagnare il materassino
2. Posizionare la trappola dove è stata registrata la presenza di lumache in passato
3. Contare le lumache al mattino presto
4. Continuare il monitoraggio fino alla fine del periodo di vulnerabilità della coltura

L'importanza del monitoraggio ha portato DE SANGOSSE ad investire nello sviluppo di una **trappola** tecnologicamente avanzata, **LIMACAPT**, che mediante l'uso di telecamere ed un software dedicato, è in grado di fornire in tempo reale il grado di infestazione da lumache e l'indicazione d'intervento.

** È possibile eseguire un monitoraggio più empirico utilizzando per esempio una tegola in cotto.*



Quando intervenire

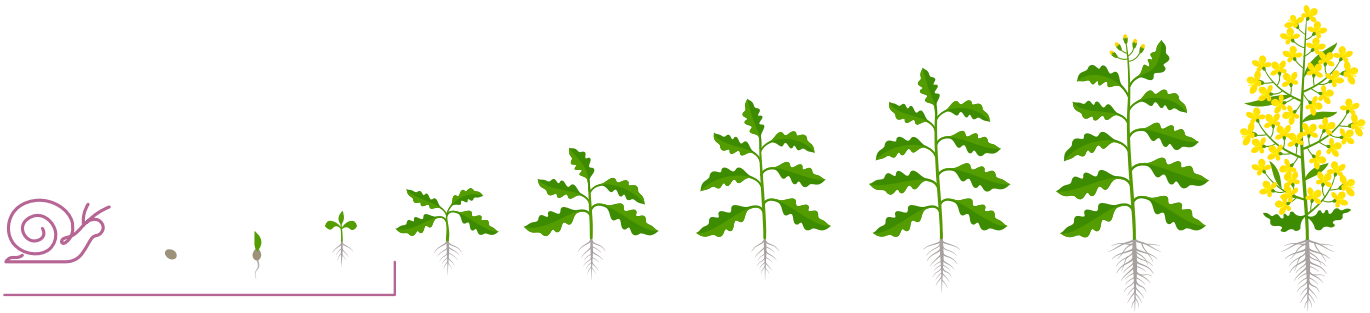


Il momento di intervento dipende dalla coltura alla quale stiamo facendo riferimento:

- **Colture estensive**: la fase più critica è quella dei primi stadi di sviluppo, quando anche un numero limitato di individui per metro quadro può arrecare un danno importante.
- **Colture orticole/frutticole**: le fasi critiche, oltre alla fase iniziale, si prolungano fino alla raccolta nel caso in cui i danni causati dalle lumache portino ad un danno qualitativo del prodotto e relativo deprezzamento.

Con il monitoraggio possiamo determinare la quantità di individui per m^2, identificando delle soglie di intervento indicative:

Soglie d'intervento	Livello di rischio (lumache/m^2)			Fine sensibilità della coltura
	BASSO	MEDIO	ALTO	
Colza	<1	1-3	>3	6 foglie
Girasole	<1	1-3	>3	4-6 foglie
Barbabietola da zucchero	<1	1-3	>3	6 foglie
Cereali a paglia	<5	5-10	>10	4 foglie
Mais	<5	5-10	>10	6 foglie
Orticole	<1	1-3	>3	–
Frutticole	<5	5-10	>10	–



Attenzione alle soglie di intervento

Come intervenire

L'intervento può essere di tipo agronomico, nel caso ci trovassimo in una fase che ce lo consenta, in quanto le lavorazioni del terreno disturbano l'attività di limacce/lumache.

In alternativa è possibile prevedere l'intervento con i nostri prodotti: **Metarex One** o **Ironmax pro**. Le **lumache si alimentano in superficie, pertanto è indispensabile far trovare le esche sul terreno, evitando l'interramento**. Una distribuzione omogenea è importante per ottenere un buon risultato. Perciò, sarebbe bene avvalersi di sistemi di distribuzione meccanica (anche ad azionamento manuale nel caso di piccole superfici). DE SANGOSSE collabora con i principali produttori di attrezzature spandi-concime per fornire i dati di taratura delle stesse, in modo da garantire una distribuzione corretta.





COADIUVANTI

In questa sezione rientrano prodotti in grado di migliorare l'efficacia dei trattamenti fitosanitari e di regolarizzarne la distribuzione mediante il miglioramento di parametri qualitativi dell'acqua quali: pH, durezza, deriva ecc.

Adimel +



Miscela di Zinco e Manganese con azione bagnante - Azione disgregante nei confronti di melata e fumaggini

Adimel + è un concime a base di Zinco e Manganese. La sua formulazione consente di prevenire la le carenze di questi microelementi e di limitare i problemi che possono insorgere durante lo sviluppo della coltura. Grazie alla quantità di tensioattivo presenti nella formulazione, Adimel + Gold lava e rimuove eventuali melate e fumaggini che possono svilupparsi durante tutto il ciclo colturale e regolarizza la distribuzione dei prodotti fitosanitari grazie al suo effetto bagnante. Da usare per ultimo in botte.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L - 4x5 L	5,5 - 6,5	1,07 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Manganese (Mn) solfato idrosolubile	1%	10,7
Zinco (Zn) solfato idrosolubile	1%	10,7

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture	50-100 ml/hl	In prefioritura per aumentare la fotosintesi e avere un effetto bagnante, anti-deriva e anti-schiuma	Fogliare
	10 L/ha	Ad ogni intervento per far ampliare la macchia d'acqua	Fertirrigazione
Tutte le colture per contribuire alla disgregazione di melate e fumaggini	300 ml/hl	1-2 interventi al bisogno	Fogliare

i-Lock +

NEW!



Condizionatore d'acqua

i-Lock + è un condizionatore d'acqua ad elevato potere sequestrante, studiato per neutralizzare i cationi presenti nelle acque dure responsabili della riduzione di efficacia dei prodotti fitosanitari. Applicato prima dell'introduzione dei prodotti in botte, i-Lock + migliora la disponibilità dei principi attivi, contribuisce a stabilizzare il pH della miscela e ottimizza la qualità del trattamento grazie all'azione umettante e antischiuma. Ideale in miscela con erbicidi sensibili alle acque dure come glifosate, solfoniluree e auxinici.

Forma
Liquida

Packaging
Taniche 12X1 L - 4x5 L

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) ammonico	6%
Anidride Solforica (SO3)	18%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

DUREZZA DELL'ACQUA	DOSE I-LOCK	
<125	0.10%	Volume d'acqua
<200	0.15%	
<275	0.20%	
<350	0.25%	
<425	0.30%	
<500	0.35%	
<575	0.40%	
<650	0.45%	

Foam Fighter



Anti-schiuma/Deschiumante

Foam Fighter è una formulazione liquida a base di dimetilpolisilossano da usare o come antischiuma/deschiumante. Nel primo caso Foam Fighter va aggiunto al serbatoio prima dell'agrofarmaco; nel secondo caso dopo. Si consiglia l'utilizzo di 10-45 ml di Foam-Fighter in 200 l di soluzione fino al controllo della schiuma desiderato. Il tasso di utilizzo varia a seconda dell'entità del problema della schiuma e se il prodotto viene utilizzato come antischiuma o deschiumante. Foam Fighter è compatibile con tutti i prodotti fertilizzanti e fitosanitari presenti sul mercato.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	36X250 ml e 12X1 L	7	1 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P
Dimetilpolisilossano	16%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

FUNZIONI	DOSE
Come Anti-Schiuma	10-45 ml in 200 L di soluzione



Gondor



Coadiuvante per applicazioni erbicide a base di lecitina di soia ad attività anti-deriva

Gondor è un coadiuvante a base di lecitina di soia formulato per applicazioni erbicide. Grazie alla presenza della lecitina, Gondor consente all'erbicida con il quale è miscelato di penetrare più agevolmente all'interno della foglia, poiché aumenta la permeabilità delle cere sulla cuticola delle foglie. Inoltre, aumentando di 8 volte la superficie di contatto con la superficie fogliare, migliora l'efficacia del trattamento ed evita l'effetto di rimbalzo della goccia migliorando la ritenzione superficiale e penetrando efficacemente all'interno di tutta la pianta (azione sistemica). Gondor ha effetto anti-deriva poiché ricalibra le dimensioni delle goccioline, evitando la formazione di gocce troppo fini e quelle troppo grossolane, salvaguardando l'ambiente ed evitando perdite di prodotto.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 1 L - 5 L	7	0,96 - 1 kg/L

CARATTERISTICHE		
Lecitina di soia	50%	488 g/L
Coformulanti q.b.a	100 g	
Registrazione del Ministero della salute	13018 del 06/11/2008	
Formulazione	Concentrato Emulsionabile	

CONSIGLI DI UTILIZZO:

IN MISCELA CON	VOLUME D'ACQUA	DOSE
Erbicidi	< 100 L/ha	0,25%*
	100 L/ha - 200 L/ha	0,25 L/ha
	> 200 L/ha	0,25%*

* % del volume d'acqua ad ettaro espresso in litri

Per un corretto utilizzo del prodotto leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso

Regulser Eco

migliora la qualità dell'acqua e l'efficacia dei tuoi trattamenti!



Acidifica e blocca i cationi liberi presenti nell'acqua.

Regulser Eco



Miscela di Manganese e Zinco ad azione acidificante

Regulser Eco è un concime a base di manganese e zinco che, grazie alle caratteristiche intrinseche della formulazione, esercita un'azione acidificante e contribuisce al condizionamento dell'acqua. La correzione del pH verso valori moderatamente acidi aiuta a limitare i fenomeni di idrolisi alcalina e a creare condizioni più favorevoli per l'impiego dei formulati in miscela. Negli interventi fogliari e in fertirrigazione, un corretto pH della soluzione può inoltre favorire la disponibilità e l'assorbimento dei nutrienti da parte delle colture.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	Taniche 12X1 L – 4X5 L	1	1,28 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P	g/L
Manganese (Mn) solfato, idrosolubile, complessato con acido citrico	1%	12,8
Zinco (Zn)solfato, idrosolubile, complessato con acido citrico	1%	12,8

CONSIGLI DI UTILIZZO:

FUNZIONI	DOSE	UTILIZZO
Per acidificare il pH	20-30 ml/hl	In miscela
Per correggere la durezza dell'acqua	150-300 ml/hl	In miscela

Aggiungere per primo in botte. Aggiungere il prodotto dopo aver riempito la botte con almeno 3/4 dell'acqua necessaria per effettuare il trattamento





ALTRE SOLUZIONI

A completamento della linea nutrizionale e di difesa, DE SANGOSSE Italia propone diverse soluzioni per offrire un'ampia scelta di prodotti per la gestione di problematiche biotiche e abiotiche.

Apis Bloom



Potenziatore dell'impollinazione per le colture in fiore

APIS BLOOM è un prodotto potenziatore dell'impollinazione dell'Apis mellifera L., formato da una miscela brevettata di composti di biocomunicazione volatili naturali che imitano i segnali olfattivi naturali delle api, aumentando la loro attività e migliorando l'impollinazione. La sua formulazione SPLAT, know-how esclusivo di ISCA, consiste in una pasta pronta all'uso resistente all'acqua ed ai raggi UV, di facile utilizzo, plastic free e con rilascio graduale del principio attivo. APIS BLOOM aumentando ed uniformando l'attività di impollinazione delle api nell'area trattata, aumenta il numero di frutti commerciabili e la qualità del raccolto.

Forma
Pasta pronta all'uso

Packaging
Tubi 12 x 0,75 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Miscela brevettata di composti di biocomunicazione volatili naturali	10%

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture impollinate dalle api mellifere	1,5-1,8 kg/ha in dosi di 3 g	All'inizio della fioritura (5% della fioritura), appena i fiori iniziano ad aprirsi	Applicare su tronchi, branche, pali/strutture di sostegno, all'interno della zona di fioritura della coltura



Expuls



Metodo ecologico per la dissuasione naturale di uccelli

Expuls è un metodo ecologico a base di un aromatizzante alimentare e oli essenziali ideato per la dissuasione naturale di uccelli. Può essere posizionato in prossimità delle colture in fase di avanzata invaiatura e pre-raccolta al fine di evitare e prevenire danni sui fruttiferi e su seminativi. Un collier con questo principio attivo protegge circa 200 m2 e la sua efficacia si protrae per ben 4 settimane.

Forma
Collier

Packaging
Per ogni scatola 25 confezioni contenenti ognuna 2 collier da 27 grammi ciascuno.

COMPOSIZIONE	AROMATIZZANTE ALIMENTARE

Indicazioni di pericolo



Primaclean®



Detergente

Primaclean è un prodotto microgranulare disperdibile da impiegare per la pulizia delle macchine irroratrici. Grazie alla presenza di un tracciante blu è possibile visualizzare la qualità del lavaggio e del successivo risciacquo. Primaclean è raccomandato per la pulizia di manutenzione, oppure per eliminare ogni residuo di principio attivo prima di effettuare trattamenti su colture o con principi attivi differenti. È consigliabile utilizzare Primaclean anche prima della messa a riposo dei macchinari, per una pulizia profonda e per prevenire ossidazioni e proteggere i giunti delle tubazioni interne ed esterne.

Forma
Microgranulare

Packaging
Barattoli 12 x 400 g

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	UTILIZZO
Tutte le colture	0,1 %	**Pulizia di manutenzione**: pulizia ordinaria. **Pulizia approfondita**: quando si utilizzano famiglie di prodotti differenti e/o su colture diverse. **Pulizia prima della messa a riposo dell'apparecchiatura**: prevenzione dall'ossidazione e protezione dei giunti e delle tubazioni interne ed esterne. **Pulizia esterna**: irroratrici ed altri macchinari.

PROGRAMMA DI PULIZIA	VOLUME D'ACQUA	DOSE DI UTILIZZO
Interna	1. Svuotare completamente l'Irroratrice dopo il trattamento. 2. Risciacquare l'irroratrice con acqua e svuotarla completamente sulla coltura trattata in precedenza. 3. Usare un volume minimo di 100 L di acqua (optimum = 10% della capacita della macchina). 4. Lasciare agire da 15 a 20 min; in caso di sporco eccessivo lasciare agire il prodotto per più tempo prima del risciacquo.	Da 100 a 200 g/100 L in funzione del grado di incrostazione della macchina
Rimessaggio macchinari	Come nel programma di "pulizia Interna", **svuotare, ma non risciacquare**, prima dell'utilizzo dell'antigelo poiché PRIMACLEAN protegge, formando una pellicola, I glunti e le parti metalliche. **Risciacquare con acqua pulita soltanto prima del nuovo utilizzo.**	
Esterno	1. Bagnare la macchina Irroratrice con acqua. 2. Applicare la soluzione di Primaclean con un atomizzatore a spalle. 3. Spazzolare le zone più sporche . 4. Risciacquare abbondamente.	Da 30 a 50 g/10 L

– In caso di pulizia esterna e/o interna svuotare e risciacquare fino alla scomparsa del tracciante blu (circa 5 minuti).

Pyracline



Capsule biodegradabili a base del parassitoide *Trichogramma brassicae* per il biocontrollo della piralide del mais

Pyracline è un prodotto in capsule per il controllo biologico di Ostrinia nubilalis, meglio nota come piralide del mais. Grazie al proprio ovopositore, la femmina di Trichogramma brassicae depone il proprio uovo all'interno dell'uovo della piralide; il quale costituirà il nutrimento per la larva dell'insetto utile durante tutto il suo sviluppo. Le capsule oltre ad essere biodegradabili, sono costituite da materiale altamente resistente all'acqua per garantire una resistenza ottimale in campo anche in presenza di condizioni atmosferiche avverse. I fori tracciati a laser impediscono l'ingresso di predatori e ostacolano lo sviluppo di muffe; che comprometterebbero l'efficacia del trattamento.

Forma
Capsule

Packaging
Pacchetti da 185 capsule/ha

COMPOSIZIONE	TRICHOGRAMMA BRASSICAE
INDIVIDUI	2.432 individui
SEX RATIO	292.500 (65% di femmine)

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	INSETTO PARASSITA	DOSE
Mais	Piralide del Mais *Ostrinia nubilalis*	185 capsule/ha



Sem Activ



Conciante biostimolante

Sem Activ è un prodotto conciante a base di Zinco (Zn) e Manganese (Mn), arricchito con un estratto proteico ad azione biostimolante. Grazie alla sua formulazione, Sem Activ favorisce il miglioramento della fase iniziale di radicazione, stimola la germinazione e incrementa l'assorbimento dell'Azoto già nelle prime fasi di sviluppo della pianta. Inoltre, la presenza dell'estratto proteico contribuisce a mitigare lo sviluppo di potenziali patogeni radicali.

Forma	Packaging	pH	Densità
Liquida	10 L - 600 L 1.000 L	4,8	1,22 kg/L

COMPOSIZIONE	P/P
Manganese (Mn) idrosolubile	2,4 %
Zinco (Zn) idrosolubile	4 %
Carbonio (C) organico	2,9 %
Sostanza secca	24 %

CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	UTILIZZO
Cereali	4 L/T	Concia seme
Riso	4 – 6 L/T	Concia seme
Erba medica	8 – 10 L/T	Concia seme
Girasole	4 L/T	Concia seme
Mais	6 L/T	Concia seme
Lino	6 L/T	Concia seme
Colza	5 L/T	Concia seme







LT KLEAN-AGRO®

RODENTICIDI

In questa sezione sono inclusi prodotti a base di rodenticidi sviluppati da LIPHATECH, azienda pioniera e creatrice del noto principio attivo Bromadiolone. Le esche, riconosciute sotto il brand europeo LT KLEAN-AGRO™, presentano differenti formulazioni con caratteristiche altamente attrattive, ed associate a un principio attivo di nuova generazione, il Difetialone, risultano particolarmente efficaci anche in presenza di resistenze ai rodenticidi tradizionali.

FRAP® MIX

LT KLEAN-AGRO®



LT KLEAN AGRO® FRAP® MIX - Il rodenticida Frap (R) MIX a base di mix di cereali e semi oleaginosi

Miscela unica a base di fiocchi d'avena che viene arricchita con mais e girasole per renderla ancora più appetibile; si tratta della soluzione perfetta per controllare il topo e il ratto (nero e grigio) all'interno degli edifici. Ciò che rende questa esca unica sul mercato è la Tecnologia TURBO IMPREGNATION, sviluppata da LIPHATECH, che consiste in un'impregnazione continua e omogenea di tutti i cereali e i semi del mix che permette di ottenere un prodotto di elevata qualità e appetibilità

Forma
Mix di cereali

Packaging
3 Kg

Turbo Impregnation

CARATTERISTICHE	
Difethialone	25 ppm
Numero di registrazione	IT/2013/00117/MRA

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

TARGET	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Ratti	fino a 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4-5 metri l'uno dall'altro.	Quando necessario in presenza di ratti	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori (all'interno degli edifici/intorno agli edifici).
Topi	fino a 50 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-1,5 metri l'uno dall'altro	Quando necessario in presenza di topi	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori (all'interno degli edifici).

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l 'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

LT KLEAN-AGRO®

UNA QUALITÀ DI ESCHE
UNICA SUL MERCATO

LIPHATECH by DSG

FRAP® GT

LT KLEAN-AGRO®



LT KLEAN AGRO® FRAP® GT - Il rodenticida FRAP® GT a base di semi di grano

Esca a base di grano della linea LIPHATECH utile per il controllo di topi e ratti. Il grano di cui è composta viene calibrato e preparato prima di essere trattato con la speciale Tecnologia TURBO IMPREGNATION, che consiste in un sistema di impregnazione continua e omogenea dei semi. Questa tecnologia prevede che il principio attivo venga assimilato dal seme e si possa ottener un'esca con elevata efficacia e qualità. FRAP® GT è garantito per non avere nessuna perdita di prodotto in quanto la germinazione è pari a zero.

Forma
Semi di grano

Packaging
1,5 Kg - 5 Kg - 10 Kg

Turbo Impregnation

CARATTERISTICHE	
Difethialone	25 ppm
Numero di registrazione	IT/2013/00120/MRA

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

TARGET	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Ratti	fino a 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4-5 metri l'uno dall'altro.	Quando necessario in presenza di ratti	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori.
Topi	fino a 50 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-1,5 metri l'uno dall'altro	Quando necessario in presenza di topi	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l 'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.



FRAP® P

LT KLEAN-AGRO®



LT KLEAN AGRO® FRAP® P - Il rodenticida FRAP® P a base di pasta a base di una ricetta unica

La pasta è realizzata con una ricetta composta da grassi di origine vegetale. Questa caratteristica la rende un'esca di facile manipolazione in quanto rimane fresca e non appicicosa. La ricetta con cui è fatta Frap® P garantisce una lunga durata del principio attivo e un rilascio limitato di grassi. È adatto per controllare ratti e topi in siti con alta infestazione e forte competizione alimentare. La speciale tecnologia TURBO MIXING, sviluppata da LIPHATECH consiste nella realizzazione di una ricetta specifica a base di cereali, grassi e altri ingredienti per ottenere una formulazione unica e con elevata appetibilità.

Forma
Pasta

Packaging
1,5 - 5 Kg

Turbo Mixing

CARATTERISTICHE	
Difethialone	25 ppm
Numero di registrazione	IT/2013/00115/MRA

☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

TARGET	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Ratti	fino a 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4-5 metri l'uno dall'altro.	Quando necessario in presenza di ratti	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori.
Topi	fino a 50 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-1,5 metri l'uno dall'altro	Quando necessario in presenza di topi	Posizione nei luoghi di passaggio o rifugio dei roditori.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l 'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

LT|KLEAN-AGRO®

MADE IN FRANCE

Specialità per il controllo dei roditori









UNA GAMMA DI PRODOTTI COMPLETA, EFFICACE E AFFIDABILE

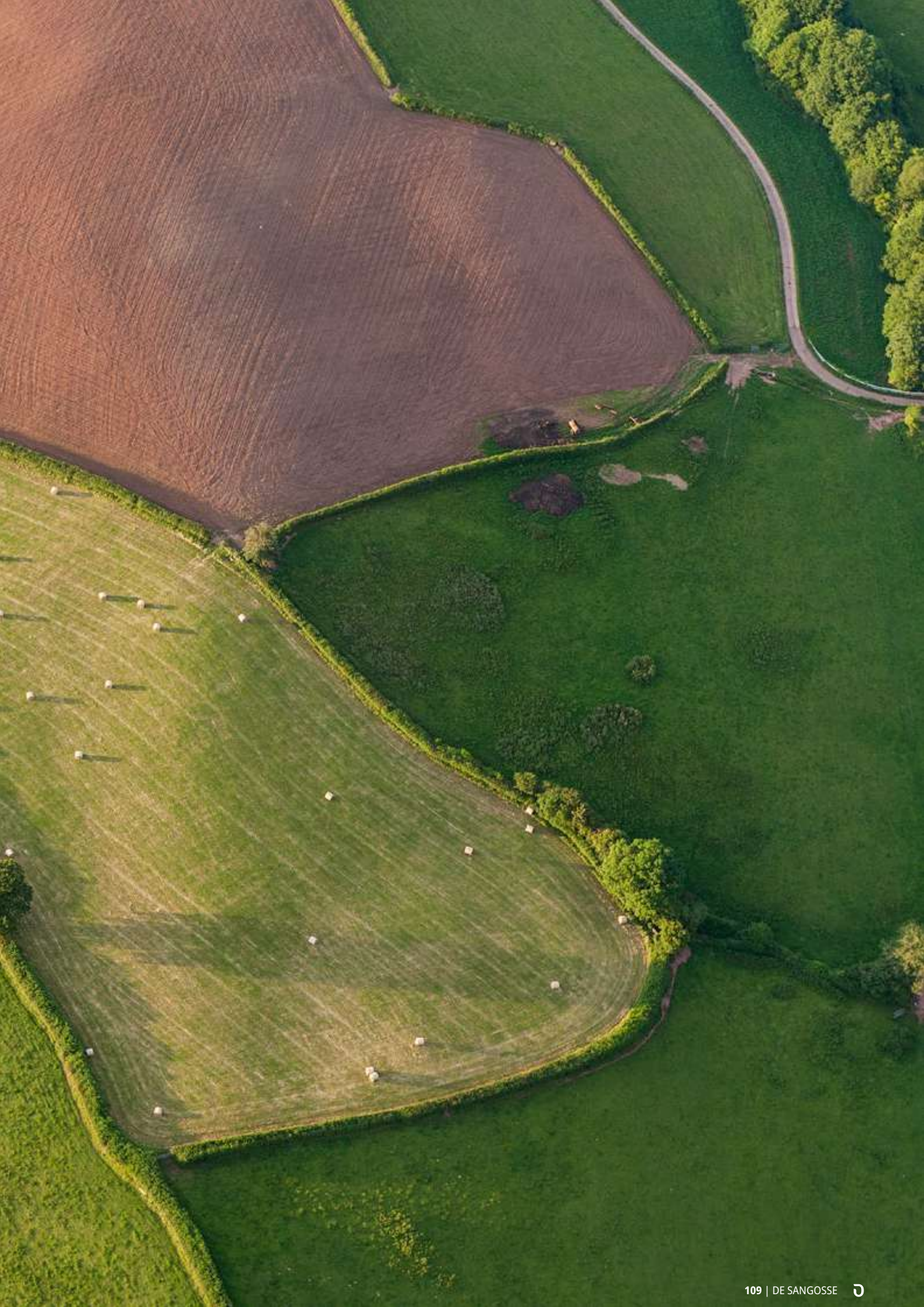
Pensata per gli agricoltori



LIPHATECH by DSG

RODENTICIDI


DE SANGOSSE
by DSG
E se iniziassimo
a coltivare il domani
a partire da oggi?



Field Force
DE SANGOSSE Italia

DE SANGOSSE è un attore internazionale nel settore della nutrizione e della protezione delle colture. La società propone soluzioni innovative e sostenibili a sostegno degli agricoltori.

DE SANGOSSE ha sviluppato moderni siti produttivi, in cui tecnologie all'avanguardia gli consentono di fornire costantemente prodotti di alta qualità. L'Italia rappresenta una nazione chiave per il gruppo, con un catalogo innovativo e differenziato, permette di supportare gli agricoltori nella scelta migliore dei mezzi tecnici al fine di ottenere produzioni di eccellenza.

COUNTRY MANAGER

Marco Lusuardi
335 40 33 65
marco.lusuardi@desangosseitalia.it

TECHNICAL TEAM MANAGER

Elisa Simonetti
345 06 45 620
elisa.simonetti@desangosseitalia.it

AREA NORD

Capo area - Gianrico Bassetti
338 76 73 895
gianrico.bassetti@desangosseitalia.it

Tecnico di area - Daniel Franzoi
349 062 4796
daniel.franzoi@desangosseitalia.it

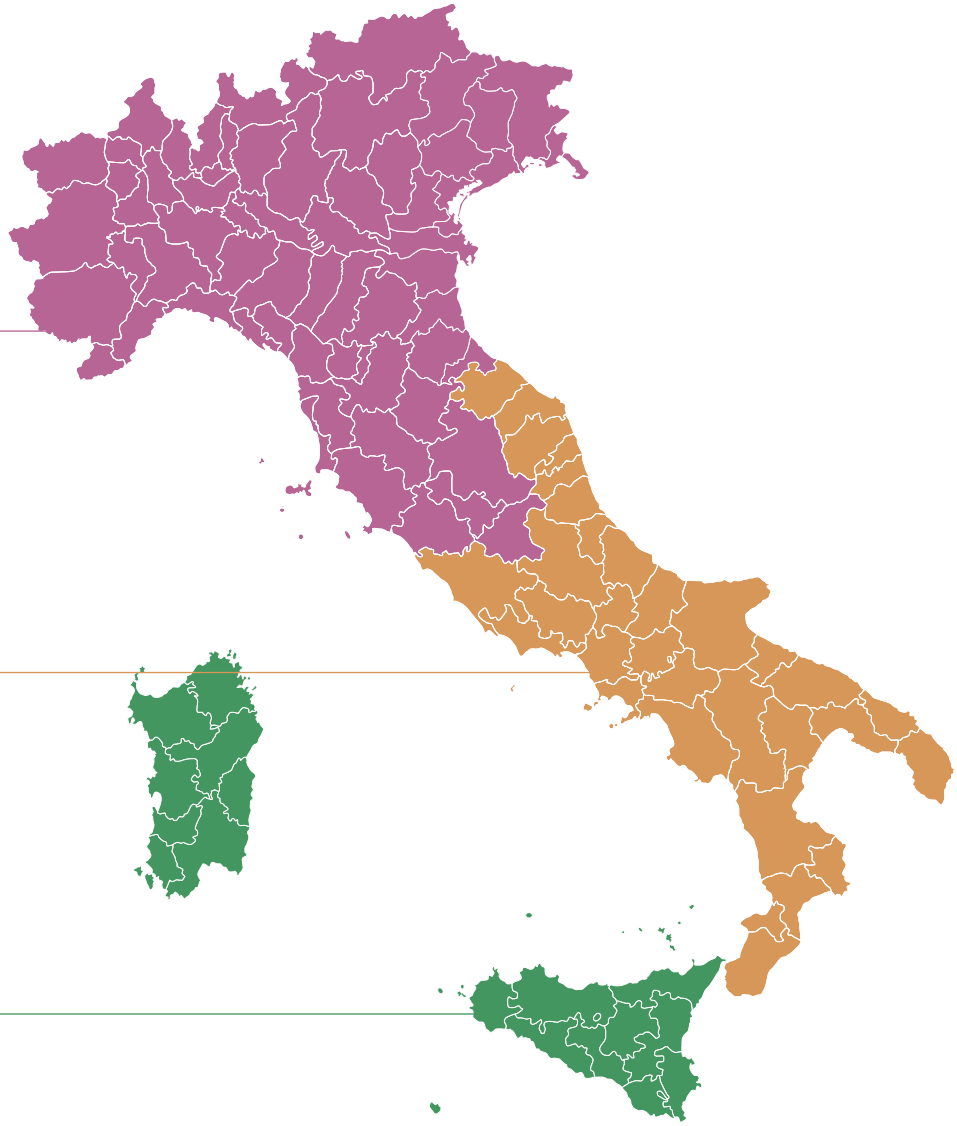
AREA SUD

Capo area - Gianfranco Carucci
338 76 74 297
gianfranco.carucci@desangosseitalia.it

Tecnico di area - Domenico Maraglino
340 35 99 012
domenico.maraglino@desangosseitalia.it

AREA ISOLE

Tecnico di area - Salvatore Cinnirella
366 69 95 019
salvatore.cinnirella@desangosseitalia.it



Note



De Sangosse Italia S.r.l.
Strada Battaglia 129
35020 Albignasego (PD) – ITALIA
Tel. +39 049 6928 88
www.desangosse.it
info@desangosseitalia.it