

CATALOGO CONCIMI 2021

1970-2020
50^o

PADANA  SEMENTI[®]

MAKING BETTER SEEDS

Le radici di Padana Sementi

PADANA SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS



RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Padana Sementi è l'unica azienda sementiera italiana che fa ricerca e sperimentazione nell'ambito universitario pubblico. Dal 2009, presso l'Università di Padova sono in corso prove e progetti sperimentali, i quali ci permettono di selezionare i migliori prodotti per la gestione e la cura del tappeto erboso ornamentale e sportivo.

SERVIZIO AL CLIENTE

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

CONTROLLO DELLA QUALITA'

Tutta la nostra filiera produttiva viene costantemente monitorata, attraverso due strumenti: sistema di gestione ISO 9001 per il controllo della qualità, laboratorio interno accreditato presso il CREA-SCS, con personale altamente qualificato.

I NOSTRI PRODOTTI

Con **FERTI TURF** proponiamo una gamma completa di concimi, frutto di una profonda *conoscenza* del mercato e della *nutrizione vegetale*, di un *atteggiamento dinamico* e propositivo sempre attento alla realtà dei mercati e alle *esigenze* dei nostri clienti.

Ogni **prodotto** è ideato per fornire una soluzione nutrizionale specifica per ogni esigenza, considerando le più svariate condizioni pedoclimatiche.

La ricerca è al centro della politica aziendale e rende possibile la realizzazione di prodotti che assicurano un generale stato di benessere del prato.

LA NOSTRA MISSIONE



“Identificare le precise esigenze nutrizionali del tappeto erboso e soddisfarle in maniera efficace e sostenibile, anche dal punto di vista ambientale”

LINEA FERTI GREEN

Linea di concimi organo minerali, pensata per la nutrizione sia del tappeto erboso che del terreno.

*I prodotti della linea **FERTI GREEN** abbinano alla parte minerale, una parte organica di derivazione vegetale, la cui composizione e quantità varia a seconda dell'uso per cui il concime è stato pensato.*

Questi concimi sono caratterizzati dall'assenza di polvere e di odori sgradevoli e rappresentano uno strumento molto importante per mantenere il giusto equilibrio pianta – suolo.

I concimi organo minerali, inoltre rappresentano un ottimo alleato per la redazione di piani gestionali semplificati e lineari, in abbinamento con prodotti liquidi (biostimolanti ed induttori di resistenza).

ROOTING PLUS / NK 10-5



Attivatore Energetico per Tappeto Erboso e Piante

La sua esclusiva composizione, contenente matrici organiche di pregiata origine vegetale ad elevato contenuto di acidi umici, fulvici e zuccheri ha come effetti:

- Potente azione fitostimolante incrementa lo sviluppo e la funzionalità radicale.
- Nelle prime ed importanti fasi del ciclo colturale stimola e uniforma l'equilibrio vegetativo della pianta.
- Accelera la costituzione della pianta ed un rapido sviluppo del tappeto erboso.
- Riduce il dilavamento degli elementi nutritivi e favorisce l'assimilazione del fosforo e dei microelementi.
- derivante da borlanda secca e sostanze organiche di origine vegetale.
- Apporta calcio, magnesio e ferro di origine organica.



Sacco 5 kg



Sacco 20 kg



Pallet 1200 kg

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi e verde sportivo	Alla preparazione del terreno o in primavera	30-50 g/m ²
Piante in vaso	In miscela al terriccio	1,5-2,0 g/m ³
Ortaggi	Pre-semina e Pre-trapianto in copertura o alla rinzalatura	250-500 g/ha
Frutticole	Localizzato all'impianto Durante tutto il ciclo naturale	60-80 gr/pianta 200-300 g/ha
Vite e Olivo	Alla ripresa vegetativa e in Post raccolta	150-400 g/ha

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

COMPOSIZIONE	APPORTI NUTRIZIONALI 500 KG/HA	
Sostanza organica vegetale	52%	260 kg/ha
Acidi Umici	6%	30 kg/ha
Acidi Fulvici	12%	60 kg/ha
Carbonio organico totale	26%	130 kg/ha
Carbonio degli acidi umici e fulvici	9%	45 kg/ha
Tasso di umificazione	35%	-----
Aminoacidi totali levogiri	10%	50 kg/ha
Azoto (N) totale	10%	50 kg/ha
Azoto (N) organico	5%	25 kg/ha
Azoto (N) ammoniacale	5%	25 kg/ha
Potassio (K ₂ O) di origine vegetale	5%	25 kg/ha
Solfati (SO ₃)	5%	25 kg/ha
Calcio (CaO)	3%	15 kg/ha
Magnesio (MgO)	1%	5 kg/ha
Ferro (FE) legato alla matrice organica	0,08%	400 g/ha

FERTI GO / NPK 18-7-9

PRIMAVERA
AUTUNNO

Potente azione radicante grazie alla tecnologia ROOTING PLUS

Concime organo-minerale a basso impatto ambientale: aumentando la capacità di scambio cationico del terreno, determina minori perdite di elementi nutritivi per dilavamento.

Bilanciato ad alto titolo di Azoto, specifico per la nutrizione del tappeto erboso nelle fasi di ripresa vegetativa primaverile e autunnale. L'altissima qualità delle materie prime che lo compongono, garantiscono un'efficacia fino a 90 giorni.

Permette un veloce sviluppo della pianta nelle fasi di insediamento o per recuperare il prato da stress/fisiopatie.

SOSTANZA ORGANICA DI ORIGINE VEGETALE

Azoto Organico di origine vegetale disponibile per l'intero ciclo vegetativo - Azione Complessante-Veicolante degli elementi nutritivi - Assenza di metalli pesanti - Elevato tasso di umificazione per moltiplicare i siti di fissazione dei minerali ed accrescere la loro mobilità nel suolo attraverso la rizosfera.

ELEMENTI NATURALI PROTETTI DA ACIDI UMICI & FULVICI

Macroelementi protetti da Dilavamento, Retrogradazione e Im-mobilizzazione - Migliore nutrizione - Massima efficacia degli elementi nutritivi - Fosforo e Potassio mobilizzati efficacemente.

AMINOACIDI VEGETALI

Miglior sviluppo radicale e vegetativo
Equilibrio tra radici e parte aerea - Intensa Biostimolazione

RIZOSFERA RIGENERATA

Aumento e rigenerazione della flora microbica utile - Nutrizione microrganismi - Aumento della fertilità del suolo.



Sacco
5 kg



Sacco
25 kg



Pallet
1200 kg



FERTI GO NPK 18-7-9

Azoto Totale	18
Azoto Organico	1,9
Nitrico	6,5
Ammoniacale	9,6
Anidride Fosforica totale	7
Ossido di Potassio (K ₂ O) da Solfato	9
Anidride Solforica (SO ₃)	5
Acidi Umici & Fulvici	5,5
Carbonio organico	7,5
Sostanza Organica e Vegetale	16

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi e verde sportivo	30-60 g/m ²
Piante in vaso	1,5-2,0 kg/m ³
Ortaggi	25-50 g/m ²
Frutticole	25-40 g/pianta - 150-400 kg/ha
Vite e Olivo	150-400 kg/ha

FERTI FORCE / NPK 12-5-17 + 2 MgO

ESTATE
INVERNO

Potente azione radicante grazie alla tecnologia **ROOTING PLUS**

Concime organo-minerale bilanciato ad alto titolo di Potassio, specifico per la prevenzione agli stress termici e idrici della stagione estiva ed invernale.

L'altissima qualità delle materie prime che lo compongono, garantiscono un'efficacia fino a 90 giorni. Grazie alla presenza di Magnesio altamente assorbibile, permette un veloce inverdimento anche nei periodi più difficili.

SOSTANZA ORGANICA DI ORIGINE VEGETALE

Azoto Organico di origine vegetale disponibile per l'intero ciclo vegetativo - Azione Complessante-Veicolante degli elementi nutritivi - Assenza di metalli pesanti - Elevato tasso di umificazione per moltiplicare i siti di fissazione dei minerali ed accrescere la loro mobilità nel suolo attraverso la rizosfera.

ELEMENTI NATURALI PROTETTI DA ACIDI UMICI & FULVICI

Macroelementi protetti da Dilavamento, Retrogradazione e Immobilizzazione - Migliore nutrizione - Massima efficacia degli elementi nutritivi - Fosforo e Potassio mobilizzati efficacemente.

AMINOACIDI VEGETALI

Miglior sviluppo radicale e vegetativo
Equilibrio tra radici e parte aerea - Intensa Biostimolazione

RIZOSFERA RIGENERATA

Aumento e rigenerazione della flora microbica utile - Nutrizione microrganismi - Aumento della fertilità del suolo.



Sacco
25 kg



Pallet
1200 kg



FERTI FORCE NPK 12-5-17

Azoto Totale	12
Azoto Organico	1,3
Azoto Nitrico	4,0
Azoto Ammoniacale	6,7
Anidride Fosforica totale	5
Anidride fosforica solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4,5
Anidride fosforica solubile in acqua	3,5
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	17
Ossido di Magnesio (K2O) solubile in acqua	2
Anidride Solforica (SO3)	15
Acidi umici e fulvici	5,5
Carbonio organico (C) di origine biologica	7,5
Sostanza Organica e Vegetale	16

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi e verde sportivo	40-50 g/m ²
Piante in vaso	1,5-2,0 kg/m ³
Ortaggi	25-50 g/m ²
Frutticole	25-40 g/pianta - 150-400 kg/ha
Vite e Olivo	150-400 kg/ha

FERTI SOWING NPK 10-14-17

SEMINA
TRASEMINA

Potente azione radicante grazie alla tecnologia ROOTING PLUS



Concime starter con Fosforo altamente assimilabile e disponibile che permette un maggiore sviluppo radicale del tappeto erboso fino dalle prime fasi. L'elevata percentuale della tecnologia Rooting Plus che lo costituisce, garantisce l'aumento della resistenza alle malattie e alla siccità migliorando i tempi di insediamento.

SOSTANZA ORGANICA DI ORIGINE VEGETALE

Azoto Organico di origine vegetale disponibile per l'intero ciclo vegetativo - Azione Complessante-Veicolante degli elementi nutritivi - Assenza di metalli pesanti - Elevato tasso di umificazione per moltiplicare i siti di fissazione dei minerali ed accrescere la loro mobilità nel suolo attraverso la rizosfera.

ELEMENTI NATURALI PROTETTI DA ACIDI UMICI & FULVICI

Macroelementi protetti da Dilavamento, Retrogradazione e Immobilizzazione - Migliore nutrizione - Massima efficacia degli elementi nutritivi - Fosforo e Potassio mobilizzati efficacemente.

AMINOACIDI VEGETALI

Miglior sviluppo radicale e vegetativo
Equilibrio tra radici e parte aerea - Intensa Biostimolazione

RIZOSFERA RIGENERATA

Aumento e rigenerazione della flora microbica utile - Nutrizione microrganismi - Aumento della fertilità del suolo.



Sacco
5 kg



Sacco
25 kg



Pallet
1200 kg

FERTI SOWING NPK 10-14-17

Azoto Totale	10
Azoto Organico	2
Nitrico	/
Ammoniacale	8
Anidride Fosforica totale	14
Ossido di Potassio (K ₂ O) da Solfato	17
Anidride Solforica (SO ₃)	15
Acidi Umici & Fulvici	7,5
Carbonio organico	10,5
Sostanza Organica e Vegetale	21,5

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi e verde sportivo	25-45 g/m ²
Piante in vaso	1,5-2,0 kg/m ³
Ortaggi	25-50 g/m ²
Frutticole	25-40 g/pianta - 150-400 kg/ha
Vite e Olivo	150-400 kg/ha

FERTI CONTROL

Concimi a Cessione Controllata

La sempre più sentita esigenza di ridurre l'impatto ambientale delle concimazioni, nonché la carenza di manodopera per le distribuzioni, ha in questi ultimi anni notevolmente incrementato la richiesta di fertilizzanti a cessione controllata (o programmata).

Questi prodotti presentano una notevole serie di vantaggi:

- *ottimale disponibilità degli elementi nutritivi, evitando carenze nutrizionali o pericolosi eccessi.*
- *risparmio di manodopera (riduzione degli interventi di concimazione).*
- *prevenzione dei rischi di lisciviazione in presenza di elevata piovosità o con terreni sabbiosi.*
- *riduzione dell'impatto ambientale sulla microflora e fauna terricola.*
- *piena corrispondenza delle curve di cessione del prodotto con le necessità nutritive del tappeto erboso delle colture.*

I fertilizzanti a rilascio controllato incrementano l'efficienza di utilizzazione degli elementi nutritivi da parte delle piante consentendo l'apporto a dosaggi precisi, senza alcun bisogno di applicazioni aggiuntive. Ciò previene uno spreco di elementi nutritivi, l'accumulo di sali nel terreno e la contaminazione delle acque di falda.



I fertilizzanti a cessione programmata sono composti da elementi nutritivi di elevata qualità in forma granulare, incapsulati da una speciale membrana polimerica biodegradabile.

Non appena il granulo entra in contatto con il terreno (o con il substrato) e trova un minimo livello d'umidità, inizia ad assorbire il vapore acqueo attraverso i micropori presenti nella membrana; l'umidità dissolve gradualmente il fertilizzante contenuto all'interno che inizia a diffondersi regolarmente nella zona d'assorbimento radicale. La cessione dipende unicamente dalla temperatura media del terreno e non è influenzata in modo significativo dal tipo di terreno, dal pH o dalla carica microbiologica.

Questa specificità permette di avere sincronia fra fabbisogno delle colture e rilascio degli elementi nutritivi avvolti dalla membrana. A basse temperature (sotto i 5 °C) il rilascio è praticamente nullo, anche in presenza di elevati livelli d'umidità nel suolo, evitando così inutili perdite di prodotto nei mesi invernali. Si ricorda infine che per colture irrigue anche in piena estate la temperatura nel suolo difficilmente supera i 25-30 °C.

La tecnologia usata assicura quindi, con un'unica applicazione, un'ottimale nutrizione delle colture per alcuni mesi con un'elevata efficienza di utilizzazione degli elementi nutritivi.

CONTROL ADVANCE NPK 20.5.9 + 3MgO



Adatto alla concimazione del tappeto erboso in Primavera e Autunno.

Control Advance grazie alla sua tecnologia, assicura in un'unica applicazione gli elementi nutritivi necessari al tappeto erboso fino a 120 giorni.

ASPETTO FISICO:

Formulazione solida granulare.

POSIZIONAMENTO:

CONCIME GRANULARE MINERALE NPK COMPOSTO, con N ureico interamente ricoperto, per applicazione al terreno.

A basso tenore di Cloro.

DENSITÀ [kg/dm³]: 1,05

COLORE: Beige/Bianco/Arancione

GRANULOMETRIA 2-3,5mm: 90%

AGENTE RICOPRENTE: MCT

AZOTO RICOPERTO: 37-38%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 15/25 g m²

Tappeto erboso uso sportivo 35/45 g m²

Tappeto erboso ad intenso utilizzo 40/50 g m²

PERIODO

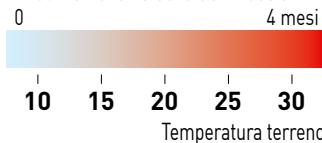
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	20,0
Azoto (N-NO ₃) nitrico	2,5
Azoto (N-NH ₄) ammoniacale	10,5
Azoto (N-NH ₂) ureico a cessione programmata	7,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	5,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,5
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	9,0
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0
Anidride solforosa (SO ₂) solubile in acqua	30

Rilascio programmato in 3/4 mesi



All'aumentare della temperatura,
aumenta la velocità del rilascio



CONFEZIONI:



CONTROL STRONG NPK 18.0.18 + 3MgO


Bilanciato ad alto titolo di Potassio, adatto all'utilizzo durante tutto l'anno.

Control Strong, grazie alla sua tecnologia, assicura in un'unica applicazione gli elementi nutritivi necessari al tappeto erboso durante i periodi degli estremi termici (elevate e basse temperature), fino a 120 giorni senza rischio di scottature.

ASPETTO FISICO:

Formulazione solida granulare.

POSIZIONAMENTO:

CONCIME GRANULARE MINERALE NPK COMPOSTO, con N ureico interamente ricoperto, per applicazione al terreno. A basso tenore di Cloro.

DENSITÀ [kg/dm³]: 1,07

COLORE: Beige/Bianco/Arancione

GRANULOMETRIA 2-3,5mm: 90%

AGENTE RICOPRENTE: MCT

AZOTO RICOPERTO: 37-38%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 15/25 g m²

Tappeto erboso uso sportivo 35/45 g m²

Tappeto erboso ad intenso utilizzo 40/50 g m²

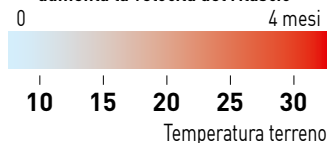
PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	18,0
Azoto [N-NH ₄] ammoniacale	4,0
Azoto [N-NH ₂] ureico a cessione programmata	14,0
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0
Anidride solforosa (SO ₃) solubile in acqua	32

Rilascio programmato in 3/4 mesi


All'aumentare della temperatura,
aumenta la velocità del rilascio


CONFEZIONI:


Sacco 4 kg



Sacco 25 kg



Pallet 1200 kg

CONTROL FIELD NPK 24.5.8 + 3,5MgO



Concime con alto contenuto di Azoto ricoperto, ideale per il mantenimento del tappeto erboso. Control Field, grazie alla sua tecnologia, garantisce il rilascio degli elementi nutritivi in modo costante in base alle esigenze del prato. Il rilascio è programmato fino a 4/5 mesi, in base al periodo di distribuzione.

ASPETTO FISICO:

Formulazione solida granulare.

POSIZIONAMENTO:

CONCIME GRANULARE MINERALE NPK COMPOSTO, con N ureico interamente ricoperto, per applicazione al terreno. A basso tenore di Cloro.

DENSITÀ [kg/dm³]: 1,0

COLORE: Beige/Bianco/Arancione/Grigio

GRANULOMETRIA 2-3,5mm: 90%

AGENTE RICOPRENTE: MCT

AZOTO RICOPERTO: 70%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 20/45 g m²

Tappeto erboso uso sportivo 35/45 g m²

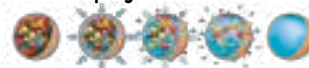
Tappeto erboso ad intenso utilizzo 40/50 g m²

PERIODO

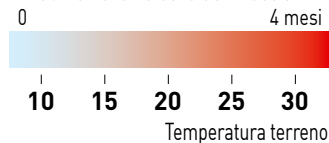
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	24,0
Azoto (N-NO ₃) nitrico	2,3
Azoto (N-NH ₄) ammoniacale	5,6
Azoto (N-NH ₂) ureico a cessione programmata	16,1
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	5,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,5
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8,0
Ossido di Magnesio (MgO) totale	3,5
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Anidride solforosa (SO ₃) solubile in acqua	15

Rilascio programmato in 3/4 mesi



All'aumentare della temperatura,
aumenta la velocità del rilascio



CONFEZIONI:



Sacco 25 kg



Pallet 1200 kg

CONTROL KAPPA NPK 16.0.25 + 2,5MgO

Concime bilanciato ad alto titolo di Potassio, ideale per superare gli stress termici ed idrici della stagione estiva ed invernale di campi sportivi e tappeti erbosi di elevato pregio.

Control Kappa, grazie alla sua tecnologia, è stato studiato appositamente per garantire performance altissime durante i periodi degli estremi termici (elevate e basse temperature), fino a 120 giorni senza rischio di scottature.

ASPETTO FISICO:

Formulazione solida granulare.

POSIZIONAMENTO:

CONCIME GRANULARE MINERALE NPK COMPOSTO, con N ureico interamente ricoperto, per applicazione al terreno. A basso tenore di Cloro.

DENSITÀ [kg/dm³]: 1,1

COLORE: Beige/Bianco/Arancione

GRANULOMETRIA 2-3,5mm: 90%

AGENTE RICOPRENTE: MCT

AZOTO RICOPERTO: 35%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 15/25 g m²

Tappeto erboso uso sportivo 35/45 g m²

Tappeto erboso ad intenso utilizzo 40/50 g m²

PERIODO

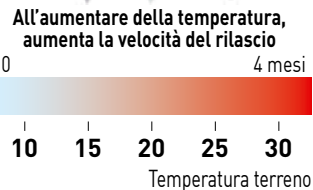
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESTATE
INVERNO



PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	16,0
Azoto (N-NH ₂) ammoniacale	1,5
Azoto (N-NH ₂) ureico a cessione programmata	14,5
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	25
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Anidride solforosa (SO ₂) solubile in acqua	30

Rilascio programmato in 3/4 mesi



CONFEZIONI:



Sacco 25 kg



Pallet 1200 kg

FERTI SLOW

Concimi a Lenta Cessione

Linea di concimi minerali a lenta cessione, con rilascio prolungato dell'Azoto per un tempo più lungo rispetto ai tradizionali concimi minerali.

*La gradualità della cessione è garantita dalla presenza di urea formaldeide in **FERTI GROW** ed urea con inibitore NBTP dell'enzima ureasi in **PSE SLOW N33**.*

PSE SLOW N33 NPK 33.0.0 30% SO₃ con NBTP



**PRIMAVERA
AUTUNNO**

Pse Slow N33 è composto da un 23% d'urea trattata con l'inibitore dell'enzima ureasi (NBTP), tramite un processo di coating del granulo. Inoltre contiene un 10% di ione d'ammonio, derivante da solfato con ritardo del rilascio nel terreno ed azione acidificante (funzione fungistatica e migliore assorbimento).

La presenza della molecola inibitrice NBTP consente una cessione più duratura nel tempo e la drastica riduzione di perdite d'Azoto per gassificazione.

Trova spazio in programmi gestionali di macroterme come bermuda o su microterme in fase di spinta, abbinato magari ad un programma di distribuzione di sostanza organica.

DENSITÀ [kg/dm³]:

0,94.

COLORE:

Bianco.

GRANULOMETRIA 2-3,8 mm:

90%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 10-15 gr/m²

Ad uso sportivo 15-20 gr/m²

Ad intenso utilizzo 20-25 gr/m²

DURATA: 50-60 giorni

PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	33,0
Azoto [N-NH ₄] ammoniacale	10,0
Azoto [N-NH ₂] ureico	23,0
Anidride solforosa [SO ₃] solubile in acqua	30,0

CONFEZIONI:



Sacco **25 kg**



Pallet **1200 kg**

FERTI GROW NPK 12.6.14 + 2MgO



Control Grow possiede il 42% dell'urea sotto forma di ureaformaldeide e, dato il rapporto di circa 1.1 tra Azoto e Potassio, trova impiego sia come concime preventivo di stress, sia come prodotto da utilizzare per l'intero anno su prati a bassi livelli gestionali. La sua ricca dotazione in microelementi, inoltre, lo rende anche utile in caso di stress vegetativi conclamati.

DENSITÀ [kg/dm³]: 1,04.

COLORE: Rosso.

GRANULOMETRIA 1,3/2 mm: 90%

DOSAGGIO:

Tappeto erboso ornamentale 15/25 g m²

Tappeto erboso uso sportivo 30/45 g m²

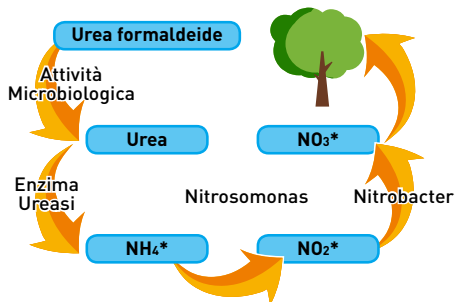
Tappeto erboso ad intenso utilizzo 35/50 g m²

DURATA: 60-90 giorni

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PROCESSO DI BIODISPONIBILITÀ DELL'AZOTO NELL'UREA FORMALDEIDE



CONFEZIONI:



Sacco **25 kg**



Pallet **1200 kg**

PARAMETRI	VALORE
Azoto (N) Totale	12,0
Azoto (N-NH ₄) ammoniacale	5,5
Azoto (N-NH ₂) ureico	1,5
Azoto (N) dell'urea formaldeide	5,0
Azoto (N) dell'urea formaldeide sol. unic. in H ₂ O fredda	1,6
Azoto (N) dell'urea formaldeide sol. unic. in H ₂ O calda	1,7
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5,0
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	14,0
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	2,0
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0
Anidride solforosa (SO ₃) solubile in acqua	30,0
Boro (Fe) solubile in acqua	0,02
Ferro (Fe) totale	1,0
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01

FERTI LIQUID

Concimi e Biostimolanti Liquidi

L'utilizzo di biostimolanti e concimi liquidi permette di sostenere la crescita e lo sviluppo delle piante durante tutte le fasi di sviluppo, partendo dalla germinazione dei semi fino all'aumento della resistenza agli stress abiotici.

*I benefici ottenibili con l'applicazione dei prodotti della linea **FERTI LIQUID** si possono riassumere in:*

- Pronto effetto degli elementi nutritivi, molto importanti nelle fisiopatie dovute alle carenze nutritive.
- Indurre lo sviluppo dell'apparato radicale e fogliare.
- Riduzione degli stress termici, idrici e salini.
- Aumentare la qualità vegetativa.
- Migliorare l'induzione di resistenza secondarie delle piante.

ASCOFERTI

Concime organico azotato a base di alga bruna *Ascophyllum nodosum*. AscoFerti grazie all'elevato contenuto di fitormoni e acidi organici è in grado di stimolare naturalmente lo sviluppo e l'accrescimento cellulare.

Ascofererti grazie all'altissima qualità delle materie prime contiene un'elevata percentuale di componenti organici quali acidi organici, amminoacidi, zuccheri e polisaccaridi che contribuiscono all'attivazione e allo sviluppo dei microorganismi utili al terreno.

- Forte azione ormonosimile (auxine, giberelline, citochinine)
- Azione auxino-simile, biostimola la moltiplicazione e la distensione cellulare, in particolar modo dell'apparato fogliare
- Azione giberellino-simile, aumenta il risveglio vegetativo e migliora la germinabilità del seme.
- Azione citochinino-simile migliora la tolleranza agli stress, inoltre inducono l'accestimento del prato, migliorando l'insediamento e l'aggressività di copertura.
- Nutre non solo la pianta, ma anche il terreno grazie all'ottimo rapporto Carbonio:Azoto, 10:1

Ascofererti può essere impiegato sia per via radicale (utilizzando gli usuali impianti di irrigazione) che fogliare.

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico	10%

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1.20 kg/l
pH	6
Soostanza organica, peso molecolare < 50KDa	30%



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	200-400g/hl 1000m ²	5-6 kg/ha	Pre-stress ogni 10-15 giorni
Orticole	200-300 g/hl	3-4 kg/ha	Per tutte le fasi di sviluppo della pianta, ogni 15 giorni
Floricoltura	200-300 g/hl	3-4 kg/ha	Fioritura e durante il periodo vegetativo
Frutticoltura	200-300 g/hl	4-5 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa ogni 10-15 giorni

BAGNO DELLE RADICI ARBOREE

Preparare una soluzione con 250-400 G Kg di **ASCOFERTI** ogni 100 lt di acqua e lasciare le piante a bagno in tale soluzione per 24 ore.

PALO INIETTORE

200 g di **ASCOFERTI** ogni 100 litri di acqua, praticare 5/6 fori in proiezione della chioma e riempire i fori con 30/40 lt. di soluzione per alberatura.

BAGNO DELLE RADICI ORTICOLE

Preparare una soluzione con 250/400 g di **ASCOFERTI** ogni 100 litri di acqua ed immergervi le piante prima del trapianto.



Bottiglia **1 kg**



Tanica **6 kg**

ALGA ECKLOMAX

Biostimolante a base di alga bruna *Ecklonia maxima*. Ecklomag determina l'aumento dello sviluppo radicale e la resistenza delle piante.

- Ampliamento dell'apparato radicale, migliore efficienza nutrizionale (*Ecklonia maxima* - aminoacidi).
- Fitostimola la crescita, agevola il recupero radicale e vegetale (*Ecklonia maxima* - aminoacidi).
- Azione micronutriente e di equilibrio dello stato vegetativo e di recupero (*Ecklonia maxima* - aminoacidi).
- Migliora la resistenza alle basse temperature e ad altri fattori di stress (*Ecklonia maxima*).
- Favorisce l'assimilazione del calcio (*Ecklonia maxima*).

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) totale organico	1%
Carbonio organico di origine biologica	10%
Auxine	10 ppm
Citochinine	0,028 ppm

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,21 kg/lt
pH	6,5



Bottiglia **1 kg**



Tanica **6 kg**



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	200-400 g/hl 1000 m ²	2-4 kg/ha	Periodo vegetativo – Periodo di stress
Ortaggi da foglia	200-250 g/hl	1-1,5 kg/ha	Dalle prime foglie vere alla raccolta 3-4 interventi ogni 12/15 giorni
Ortaggi da frutto	200-300 g/hl	2-3 kg/ha	Al trapianto e pre fioritura e post allegagione ogni 15 giorni
Floricoltura	150-200 g/hl	1-3 kg/ha	Periodo vegetativo – Inizio fioritura
Frutticoltura	200-300 g/hl	2-3 kg/ha	Dalla fase vegetativa ogni 10-15 giorni
BAGNO DELLE RADICI ARBOREE	Preparare una soluzione con 4 kg di ALGA ECKLOMAX ogni 100 lt di acqua e lasciare le piante a bagno in tale soluzione per 24 ore.		
PALO INIETTORE	200 gr. di ALGA ECKLOMAX ogni 100 litri di acqua, praticare 5/6 fori in proiezione della chioma e riempire i fori con 30/40 lt. di soluzione per alberatura.		
BAGNO DELLE RADICI ORTICOLE	Preparare una soluzione con 200/400 gr. di ALGA ECKLOMAX ogni 100 litri di acqua ed immergerle le piante prima del trapianto.		

ACCAFERT

Concime organico liquido NK a base di borlanda fluida ricco di sostanza organica per la prevenzione degli stress ambientali.

- Incremento efficacia nutrienti (veicolazione, modulazione assorbimento) (zuccheri - aminoacidi).
- Energie per le piante e per i microrganismi utili (zuccheri - aminoacidi).
- Regola ed equilibra la crescita della pianta (radici, germogli, frutti) (aminoacidi).
- Aumenta la fotosintesi.

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) Totale Organico	3%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5%
Sostanza Organica	36%
Zuccheri	4%

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,25 kg/lit
pH	7,5



Tanica **25 kg**



Tank **1200 kg**



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	20-30 kg/ha in 800/1000 litri	5-20 kg/1000 m ²	Periodo di stress – per attivazione microrganismi – Post semina
Tappeti Erbosi	75-125 kg/ha in 800/1000 litri		Alla preparazione del terreno per la semina
Piante e Floricoltura	0,3-0,5 kg /100 litri		Periodo vegetativo e quanto necessita durante l'anno

BAGNO DELLE RADICI ARBOREE PER TRAPIANTO Preparare una soluzione con 1,5-5 kg di **ACCAFERT** più 3 kg di micorrize o 3 kg di Trichoderma su 100 lt – in ogni buca versare 2-5 lt di soluzione in base alla grandezza della zolla.

PALO INIETTORE 1,5-5 kg di **ACCAFERT** ogni 100 litri di acqua, praticare 5/6 fori in proiezione della chioma e riempire i fori con 30/40 lt. di soluzione per alberatura.

AMIPROT

Concime organico biopromotore della resistenza agli stress ambientali (termici, idrici, salini)

Concime ad elevata concentrazione di aminoacidi, Glicinbetaina. La Glicinbetaina è un speciale aminoacido a base azotata in grado di massimizzare il processo fotosintetico e migliorare la regolazione osmotica aumentando le performance, proteggendo la pianta dagli stress ambientali grazie alla capacità di mantenere il turgore cellulare anche in condizioni di elevato stress idrico, termico e salino.

- Riduzione sensibilità stress termico (chilling), idrico e salino (ridicolazione, modulazione assorbimento) (glicin betaina).
- Aumento della fotosintesi (effetto biostimolante) e fissazione dell'azoto (glicin betaina).
- Azoto organico di origine vegetale (glicin betaina - amino acidi).
- Incremento qualità vegetativa (shel life, riduzione cracking, colore), (glicinbetaina - amino acidi).
- Regola ed equilibra la crescita della pianta e favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi anche in miscela con altri prodotti (aminoacidi).

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,14 kg/lt
pH	7,1



Bottiglia **1 litro**



Tanica **6 kg**



COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) Totale Organico	5%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	12%
Sostanza Organica di origine vegetale	24%
Glicinbetaina	> 30
Amino acidi vegetali levogiri	> 5

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	5-6 kg/ha in 800/1000 litri	7-15 kg/100 lt	Periodo di stress – per attivazione microrganismi – Funzione sia fogliare che radicale.
Piante e Floricoltura	0,6-1 Kg/100 lt		Periodo vegetativo e quanto necessita durante l'anno
BAGNO DELLE RADICI ARBOREE PER TRAPIANTO	Preparare una soluzione con 0,6-1 kg di AMIPROT più 3 kg di micorrize o 3 kg di Trichoderma su 100 lt – in ogni buca versare 2-5 lt di soluzione in base alla grandezza della zolla.		
PALO INIETTORE	0,6-1 kg di AMIPROT ogni 100 litri di acqua, praticare 5/6 fori in proiezione della chioma e riempire i fori con 30/40 lt. di soluzione per alberatura.		

FERTI LEAF 10-5-7 + micro elementi



Concime NPK bilanciato ad elevato titolo di Azoto con microelementi chelati.

Ferti Leaf promuove il risveglio vegetativo e prevenendo le carenze nutritive rendendo il tappeto erboso più forte e resistente agli stress.

Può essere distribuito per via fogliare in fertirrigazione. Grazie alla sua formula **Ferti Leaf** può prevenire le carenze di microelementi rendendo le piante più forti e resistenti.



Tanica **6 kg**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

N totale	10%
N nitrico	1%
N ammoniacale	1%
N ureico	8%
P ₂ O ₅ solubile in acqua	5%
K ₂ O solubile in acqua	7%
Boro B	0,01%
Rame Cu EDTA	0,01%
Ferro Fe-EDTA	0,02%
Manganese Mn-EDTA	0,01%
Molibdeno Mo	0,001%
Zinco Zn-EDTA	0,01%

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE
Tappeti Erbosi	5-8 kg/ha 600/800 litri
Piante ornamentali vivai	0,3 - 0,6 kg/ha 600/800 litri
Fertirrigazione	6-8 kg/ha 600/800 litri

FERTI CALCIO

Previene le fisiopatie dovute alle carenze di Calcio, migliorando la struttura dei tessuti vegetativi e aumentando la resistenza alle malattie e al calpestamento. Particolarmente adatto all'uso su campi sportivi.

- Aumento qualità vegetativa.
- Rapida veicolazione gli elementi nutritivi.
- Incrementa qualità dei frutti.
- Acidificazione del pH in soluzione.
- Previene e cura le carenze di calcio.
- Favorisce indurimento fogliare del tappeto erboso.
- Favorisce la degradazione del feltro.
- Rapido rigoglio vegetativo e inverdimento fogliare.

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) Totale	8%
di cui (N) nitrico	7%
(N) Ammoniacale	1%
Ossido di Calcio (CaO)	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	4%



Tanica **6 kg**



CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,41 kg/lit
pH	4,3

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	0,3-0,5 kg/hl 800 litri	3-5 kg/1000 m ²	Durante il ciclo Vegetativo
Indurimento fogliare	0,1-0,3 kg 1000 m ²		
Degradamento feltro	1-1,5 kg 1000 m ²		
Piante ornamentali	0,3-0,5 kg/hl	30-35 kg/ha	
Frutteti e colture in serra	0,25-0,40 kg/hl		
Orticole	0,25-0,40 kg/hl	15-20 kg/ha	

FERTI 3A

Adesivante, Antischiuma, Acidificante

CARATTERISTICHE

FERTI 3A è un formulato innovativo che esplica tre funzioni importanti all'atto della distribuzione dei concimi fogliari: Adesivante - Antischiuma - Acidificante. **FERTI 3A** grazie alla sua triplice attività dovuta alla particolare formulazione consente di risolvere tre problemi che si riscontrano nella pratica dei trattamenti fogliari. Adesivante: favorendo un ancoraggio maggiore del concime sulle foglie.

Antischiuma: evitando che fertilizzanti particolarmente schiumosi possano creare problemi all'atto della loro miscelazione. Acidificante: abbassando il pH della soluzione che si andrà a distribuire sulle foglie, favorendo in tal modo la penetrazione dei concimi nella lamina fogliare. I punti di forza di questo prodotto sono esaltati dalla semplicità e versatilità di utilizzo.

COMPOSIZIONE

- Antischiuma siliconico, acido citrico, saccaridi.



Bottiglia 1 litro



L'utilizzo di **FERTI 3A** come acidificante è indispensabile per interventi a base di *Bacillus thuringiensis* o diserbanti a base di Glifosate, e comunque in abbinamento a formulati antiparassitari e che richiedano acidificazione. L'utilizzo di **FERTI 3A** è utile nei casi di utilizzo di fogliari contenenti Fosforo in acque dure e ricche di bicarbonati di calcio e magnesio.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi Utilizzare 300-500 ml/ha

Altre Colture Ortaggi da foglia e da frutto 50-100 ml/hl, Frutticole 80-100 ml/hl, Vite 60-80 ml/hl. In abbinamento ai diserbanti totali (Vedi Glifosate) 2-3 l/ettaro. Abbinare, nella botte dell'atomizzatore ai trattamenti antiparassitari e di concimazione fogliare, prima degli altri prodotti, soprattutto nel caso di utilizzo come acidificante. Volendo utilizzare il formulato solo per l'aspetto antischiuma è comunque possibile inserirlo anche durante la preparazione.

FERTI IRON

CARATTERISTICHE

FERTI IRON è un formulato liquido a base di ferro chelato arricchito con chelanti e matrici organiche di origine vegetale attivate biologicamente (estratto di lievito ed alghe come *Ascophyllum nodosum* <50 kDa). Il prodotto è potenziato da microrganismi produttori di "siderofori", sostanze naturali in grado di chelare il ferro ed auxine naturali, rendendo più efficiente il trasporto del ferro nelle piante. Favorisce lo sviluppo radicale stimolando sia l'assorbimento degli elementi del terreno sia la funzionalità delle radici stesse.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi

Utilizzare 400-500g /1000 m².

Altre Colture

Applicazione fogliare: irrorare la chioma con una soluzione di 200 – 300 ml di **FERTI IRON** per 100 l di acqua in funzione della coltura e del periodo di applicazione. Ripetere il trattamento ogni 7 – 10 giorni e più volte durante il ciclo colturale a seconda delle esigenze. Indicato per tutte le colture.
 Fertirrigazione: Vite, Olivo e Frutticole 20 – 30 l/ha, applicazioni in post-raccolta e primaverili. Ortive da foglia e da frutto 1 – 2 l/1000 m². Floricole in vaso (poinsettia, primula, gardenia, azalea, annuali, ecc.) 0,3 – 0,5 ml/litro d'acqua – applicare 500 ml di soluzione pronta per vasi da 20 cm di diametro. Ornamentali arboree e arbustive (conifere, latifoglie) 3 – 5 ml/1000 m². Ripetere il trattamento ogni 7-10 giorni e più volte durante il ciclo colturale a seconda delle esigenze del prodotto.



INOCULO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA – Inoculo di funghi micorrizici. Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici Contenuto in micorrize (*Glomus* spp.) 0,00001 % Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr Contenuto in *Trichoderma* sp. 1 x10⁸ UFC/gr.

COMPOSIZIONE

- Ferro (Fe) solubile in acqua 5 %.
- Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA 2 %.
- Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Agente chelante: [o,o] EDDHA.
- Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 10.
- Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 3°C e 30°C.

NOTE: Attenzione può macchiare.



Bottiglia 1 litro

LINEA FERTI DEFENCE

Linea di prodotti professionali,
specifici per
difesa preventiva
e curativa
dei tappeti erbosi.

*L'utilizzo dei concimi
della linea **FERTI DEFENCE**
permette di ridurre
l'utilizzo di prodotti di sintesi.*

FERTI ENERGY WET



Tensioattivo del suolo

- Incremento efficienza idrica e nutrizionale.
- Aumento sviluppo apparato radicale.
- Incremento di resa e qualità delle colture.
- Riduce inquinamento in falda da nitrati ed emissioni CO₂ in atmosfera

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Micorrize del genere Glomus Spp

Acido y Poligluttamico NT 3 (min)

Proteine vegetali 6

Zuccheri 3,5

Vitamine Gruppo B 250 mg/kg

Bottiglia 1 litro

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	BAGNO DELLE RADICI PER TRAPIANTO	CONCIA DEL SEME
TAPPETO ERBOSO	primo trattamento 10-15 kg ha 800- 1000 litri acqua. Trattamenti successivi 6-8 kg ha 800-1000 litri acqua	10-15 kg/ha. Nelle prime fasi di sviluppo ripetere ogni 20-30 gg.		
ORTO		10-15 kg/ha. Nelle prime fasi di sviluppo ripetere ogni 20-30 gg.	200 gr ogni 100 l d'acqua. Immergere le piante con substrato per qualche minuto.	
FRUMENTO, VITE E OLIVO		10-15 kg/ha. Nelle prime fasi di sviluppo ripetere ogni 20-30 gg.	2 mg ogni 100 l d'acqua. Immergere astoni o barbatelle per 12-24 h.	
CEREALI, MAIS E SORGO		10-15 kg/ha. Nelle prime fasi di sviluppo ripetere ogni 20-30 gg.		Utilizzare 150 gr ogni 100 kg di seme. Aumentare la germinabilità e la capacità di attecchimento della plantula.

FERTI ENDURANCE



Induttore di resistenza

- Stimola le difese naturali della pianta.
- Incrementa respirazione e fotosintesi con conseguente maggiore sviluppo.
- Favorisce l'allegagione anche a basse temperature
- Azione cicatrizzante sui tessuti vegetali (danni da grandine o altri eventi).
- Sviluppo e rinforzo dell'apparato radicale.

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Estratto fluido di lievito contenente alghe

CARATTERISTICHE

P:S 1,21 kg/Lt

pH 4,12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

SPECIE	DOSAGGIO	NOTE
Tappeto erboso	3-5kg/ha	Effettuare dai 3 ai 5 trattamenti con cadenza 20 gg/1 mese, da Maggio a Settembre. Miscelabile con micro-organismi (Linea FERTI FLORA). Con fisiopatie in atto: effettuare 2 interventi con cadenza di 3/4 gg. alla comparsa dei primi sintomi.
Drupacee, Pomacee, Actindia, Fragola	3-5kg/ha	Effettuare 2 -3 trattamenti con cadenza 7/10 gg, pre-fioritura alla post-allegagione. Con fisiopatie in atto: effettuare 2 interventi con cadenza di 3/4 gg. alla comparsa dei primi sintomi.
Vite, Olivo e Agrumi	3-5kg/ha	
Pomodoro, Peperone, Melanzana	3-5kg/ha	
Zucchini, Cetriolo, Melone e Anguria	3-5kg/ha	



Bottiglia 1 litro



FERTI DEFENCE

- Silicio altamente assimilabile con EDTA.
- Aumento della resistenza meccanica contro le avversità (silicio).
- Agisce positivamente sulla qualità e sulla vita del tappeto erboso (potassio).
- Potente azione antistress (potassio).

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Ossido di Potassio (K ₂ O)	18%
Ossido di Silicio (SiO)	12%

Agente Chelante EDTA



Tanica **6 kg**

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,18 kg/lt
pH	4,5

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGIO

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	
Tappeti Erbosi	300-500 gr/100lt	2-3 kg/1000 m ²	Durante il Ciclo Vegetativo

Piante ornamentali, Rosai, Arboree in generale 300-500 gr/100lt

AVVERTENZE: evitare miscele con Sali di Rame e con prodotti a base di Dicofol e Dimetoato, con Oli e con prodotti a reazione alcalina.



FERTI TILL



Induttore di crescita, fioritura, allegagione ed ingrossamento frutto.

- Controlla lo sviluppo vegetativo
- Induce la fioritura, l'allegagione e ingrossamento frutto
- Favorisce l'ingrossamento del fusto nei cereali a paglia
- Aumenta la resistenza all'allettamento

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

Azoto (N) Totale	2%
Anidride Fosforica solubile in acqua	10%
Ossido di Potassio solubile in acqua	10%
Boro (B)	0,25%
Molibdeno (Mo)	0,2%
Amminoacidi	4%

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S	1,26 kg/lt
pH	7,5



Bottiglia 1 litro

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO: FERTIRRIGAZIONE

SPECIE	DOSAGGIO	NOTE
Orticoltura	2-3 kg/ha	In fertirrigazione pre-fioritura
Arboree e vite	2-3 kg/ha	Ogni 15-20 gg
Agrumi	2-3 kg/ha	Pre -fioritura

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO: FOGLIARE

SPECIE	DOSAGGIO	NOTE
Orticoltura	30-50 gr/hl	In fertirrigazione pre-fioritura
Arboree e vite	0,3-0,6 gr/hl	Ogni 15-20 gg
Agrumi	1-1,5 kg/ha	Pre -fioritura
Cereali	0,3-0,5 kg/ha	Insieme ai diserbi di post-emergenza
Tappeto erboso	0,5-2 kg/ha	Effettuare 2 ripetizioni

LINEA FERTI FLORA

La nostra linea **FERTI FLORA** nasce dalla necessità di una gestione del verde ornamentale sempre più sostenibile e attenta alla salute sia dell'uomo che dell'ambiente.

La sempre maggiore limitazione nell'uso di sostanze chimiche di sintesi, associate alla richiesta di giardini più naturali, sta spingendo l'utente all'impiego di prodotti naturali a base di consorzi di micorrize, Trichoderma, batteri della rizosfera e funghi entomopatogeni.

Le micorrize rappresentano la più importante simbiosi mutualistica in natura tra una pianta ed un fungo. La pianta nutre il fungo e in cambio si avvantaggia aumentando lo sviluppo dell'apparato radicale, migliorando l'assorbimento degli elementi nutritivi (in particolare il Fosforo), la tolleranza allo stress idrico e ai patogeni.

L'impiego di funghi entomopatogeni permette di controllare organismi nocivi quali i nematodi e larve fitofaghe, in modo del tutto naturale e biologico.

AGIFERTI

Agisce a protezione e sulla stimolazione dell'apparato radicale con un importante effetto starter. Controllo dei nematodi.

CARATTERISTICHE

AGIFERTI è un prodotto in formulazione liquida a base di funghi micorrizici della specie *Glomus sp.* ideale per applicazioni in fertirrigazione o con palo iniettore. Le micorrize stabiliscono una simbiosi con la pianta, colonizzando la radice e rafforzando l'apparato radicale delle giovani piantine. L'intima relazione pianta-microorganismo, contribuisce all'assorbimento dei nutrienti nel terreno valorizzando al massimo gli apporti idrici e fertilizzanti, creando un effetto starter naturale. Il prodotto, inoltre, contiene un mix di microrganismi appositamente selezionati per aiutare la pianta ad affrontare e superare stress anche in presenza di nematodi galligeni. Agiferti promuove la crescita della coltura rendendo la pianta meno soggetta a stress di natura biotica e abiotica.

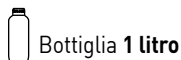
DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi Utilizzare 1 - 2 kg di prodotto su 800/1000 litri acqua per ha ettaro.

AGIFERTI può essere applicato ad impianti arborei esistenti, semenzai o direttamente sulle radici al momento del trapianto. L'obiettivo è quello di stabilire un contatto fisico tra l'inoculo di funghi e le radici in attiva crescita. Distribuito su letti di semina lavorati, in fertirrigazione, mescolato al substrato di coltivazione o distribuito direttamente sulle radici al momento del trapianto.

PERIODO

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto. Miscelare la quantità necessaria di AGIFERTI all'attivatore (Ac-cafert o Aminopro o Eclomax) in qualche litro di acqua e mescolare; attendere almeno 2 - 3 ore e poi procedere all'applicazione.

RACCOMANDAZIONI

- **Il prodotto e' in sospensione: agitare bene prima dell'uso;**
- Applicare tramite sistema di irrigazione/fertirrigazione o con palo iniettore e carelli irrogatori;
- Dose: 1-2 l/ha in fertirrigazione 800/litri di acqua;
- Epoca d'impiego: applicare quando la radice è in attiva crescita;
- Palo iniettore: Per piante arbustive/arboree, diluire 1l in di prodotto in 200l di acqua. Iniettare circa 2 litri di soluzione nel terreno che ospita l'apparato radicale della pianta. Spaziare di 75 cm circa tra un foro e l'altro, lavorando nello strato superficiale di terreno (primi 15-30 cm).

COMPOSIZIONE

- Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici | Contenuto in micorrize (*Glomus spp.*) 30 %.
- Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10⁸ UFC/gr Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 35°C Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)
- Conservare a temperature comprese tra 10°C e 35°C.

TRICOFERTI

Inoculo di funghi micorrizici e Trichoderma a prevenzione delle più importanti patologie radicali del tappeto erboso (Rhizoctonia, Sclerotinia).

CARATTERISTICHE

TRICOFERTI è un formulato contenente spore fungine del fungo Trichoderma. Il prodotto è particolarmente indicato nelle prime fasi di sviluppo della coltura quali post-trapianto, post-impianto o alla ripresa vegetativa. Il Trichoderma rappresenta uno dei più importanti agenti di controllo biologici dell'apparato radicale presenti in natura e grazie alla capacità di colonizzare molto presto il substrato di coltivazione e di produrre sostanze biologicamente attive, ostacola lo sviluppo dei patogeni terricoli, stimolando al contempo le naturali difese delle piante.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi

Utilizzare 1 - 2 kg di prodotto + Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) 1 - 2 kg di prodotto su 800 - 1000 litri acqua per ha ettaro.

Trapianto giovani piante

Utilizzare 100 ml di **TRICOFERTI** + 100 ml di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) per 100 litri di acqua. Immergere gli apparati radicali direttamente nella soluzione fino al colletto per alcuni secondi e poi procedere al trapianto.

Fertirrigazione

Utilizzare 1 - 2 Litri di TRICOFERTI + 1 - 2 Litri di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) per ettaro. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze. pH ottimale del suolo: neutro o subacido.



ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto. Miscelare la quantità necessaria di AGIFERTI all'attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) in qualche litro di acqua e mescolare; attendere almeno 2 - 3 ore e poi procedere all'applicazione.

COMPOSIZIONE

- Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici .
Contenuto in micorrize (Glomus spp.) 0,0001 %.
Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr
Contenuto in Trichoderma sp. 1 x10⁸ UFC/gr.
Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

- Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 35°C.
Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Bottiglia 1 litro

NEMAFERTI

Inoculo di funghi per il controllo dei nematodi. Solubilizza il Fosforo nel terreno rendendolo disponibile per la pianta.

CARATTERISTICHE

NEMAFERTI è un innovativo formulato liquido che contribuisce efficacemente al controllo e al superamento degli stress causati dagli attacchi dei patogeni radicali anche in presenza di nematodi galligeni.

Grazie alle spiccate proprietà predatorie del fungo *Pochonia chlamydosporia* nei confronti dei nematodi, ne garantisce un'efficiente controllo senza la creazione di fenomeni di resistenza.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi

Utilizzare 1 - 2 kg di prodotto + Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) 1 - 2 kg di prodotto su 800 - 1000 litri acqua per ha.

Trapianto giovani piante

Utilizzare 100 ml di NEMAFERTI + 100 ml di Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) per 100 litri di acqua. Immergere gli apparati radicali direttamente nella soluzione fino al colletto per alcuni secondi e poi procedere al trapianto.

Fertirrigazione

Utilizzare 1 - 2 Litri di NEMAFERTI + 1 - 2 Litri di Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) per ettaro. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze. pH ottimale del suolo: neutro o subacido.



ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto. Miscelare la quantità necessaria di NEMAFERTI all'attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) in qualche litro di acqua e mescolare; attendere almeno 2 - 3 ore e poi procedere all'applicazione.

COMPOSIZIONE

- Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici Contenuto in micorrize (*Glomus spp.*) 0,0001 %. Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^3 UFC/gr
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 35°C
- Il prodotto contiene inoltre spore fungine di *Pochonia sp.* e *Arthrobotrys sp.* In concentrazione $>10^8$ UFC/g. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Bottiglia 1 litro

BOTRIFERTI

Azione curativa e preventiva delle malattie estive sia fogliari che radicali.

CARATTERISTICHE

BOTRIFERTI è un prodotto appositamente sviluppato per consentire il riequilibrio della microflora batterica sulla vegetazione, soprattutto in presenza dei frutti.

Distribuito sulla vegetazione, induce alla produzione naturale di sostanze biostimolanti. **BOTRIFERTI** può essere usato efficacemente anche per ripopolare e rigenerare la microflora del suolo, migliorando al contempo, le caratteristiche chimiche e fisiche del terreno.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi

Utilizzare 1 - 2 kg di prodotto + **Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax)** 1 - 2 kg di prodotto su 800 - 1000 litri acqua per ha.

Applicazione fogliare

Utilizzare 1 - 2 Litri di BOTRIFERTI + 1 - 2 Litri di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax plus**) per ettaro e irrorare adeguatamente la chioma. In casi specifici, si consiglia l'abbinamento con il coadiuvante **FERTI3A**. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze.

Fertirrigazione

Utilizzare 1 - 2 Litri di BOTRIFERTI + 1 - 2 Litri di **Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax plus)** per ettaro. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze. pH ottimale del suolo: neutro o subacido.



ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto. Miscelare la quantità necessaria di BOTRIFERTI all'attivatore Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax) in qualche litro di acqua e mescolare; attendere almeno 2 - 3 ore e poi procedere all'applicazione.

COMPOSIZIONE

- Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici | Contenuto in micorrize (*Glomus spp.*) 30 %. | Contenuto in batteri della rizosfera 2×10^8 UFC/gr Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
- Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 35°C Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Bottiglia 1 litro

FERTI BOMETA

Funghi entomopatogeni per il biocontrollo degli insetti dannosi sia terricoli che fogliari.

CARATTERISTICHE

FERTI BOMETA è una formulazione liquida innovativa che aiuta efficacemente la pianta ad affrontare e superare stress sia dell'apparato fogliare sia di quello radicale, anche in presenza di insetti fitofagi. La presenza, inoltre, di PGPR selezionati, in sinergia con il fungo **BEAUVERIA BASSIANA**, creano una biostimolazione naturale e una crescita accentuata della pianta soprattutto in situazioni di Stress create dalla presenza di insetti fitofagi. La capacità del fungo di penetrare i tessuti interni della pianta ne consente un'accentuata proprietà biostimolante sulla coltura.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Tappeti erbosi

Utilizzare 1 - 2 kg di prodotto + **Attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax plus)** 1 - 2 kg di prodotto su 800 - 1000 litri acqua per ha.

Trapianto giovani piante

Utilizzare 100 ml di **FERTI BOMETA** + 100 ml di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) per 100 litri di acqua. Immergere gli apparati radicali direttamente nella soluzione fino al colletto per alcuni secondi e poi procedere la trapianto.

Applicazione fogliare

Utilizzare 1 - 2 litri di **FERTI BOMETA** + 1 - 2 litri di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) + 2 litri di FERTIQ per ettaro e irrorare adeguatamente la chioma. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze.

Fertirrigazione

Utilizzare 1 - 2 litri di **FERTI BOMETA** + 1 - 2 litri di Attivatore (**Accafert o Aminopro o Eclomax**) per ettaro. Ripetere l'applicazione a seconda delle esigenze pH ottimale del suolo: neutro o subacidità limitata.



ISTRUZIONI PER L'USO

Agitare prima dell'uso in modo da omogeneizzare il contenuto. Miscelare la quantità necessaria di FERTI BOMETA all'attivatore (Accafert o Aminopro o Eclomax plus) in qualche litro di acqua e mescolare; attendere almeno 2 - 3 ore e poi procedere all'applicazione.

COMPOSIZIONE

- Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.
- Materie prime: inoculo di funghi micorrizici Contenuto in micorrizze (*Glomus spp.*) 30% Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^3 UFC/gr

Il prodotto contiene spore fungine di *Metarhizium sp.* e *Beauveria sp.* in concentrazione $>$ di 10^8 UFC/g.

- Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (*salmonella*, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).
- Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 35°C.

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Bottiglia 1 litro

FERTIZON

Svolge la doppia funzione di prevenzione dalle malattie e nutrizione della pianta.

CARATTERISTICHE

FERTIZON è una speciale associazione tra un inoculo di microrganismi naturali utili, quali micorrizze del genere *Glomus* spp., ed un concime organico azotato fluido di origine esclusivamente naturale. È l'inoculo microbico, composto da micorrizze del genere *Glomus* spp. caratterizzato da spiccate proprietà di promozione dello sviluppo radicale. Il concime è un formulato innovativo sviluppato specificamente per l'uso in questa combinazione. La particolare preparazione è costituita da estratti di origine naturale completati da un estratto di lievito ed uno dell'alga *Ascophyllum nodosum*.

Grazie all'ottimo apporto in azoto proteico e carbonio organico, **FERTIZON** riduce il periodo di affrancamento delle giovani piante che si svilupperanno rapidamente, sin dalle prime fasi del ciclo colturale, limitando così lo stress post-trapianto/impianto.

FERTIZON è particolarmente indicato nelle prime fasi di sviluppo della coltura quali post-trapianto, post-impianto o alla ripresa vegetativa; tutte fasi in cui si vuole favorire l'affrancamento delle piante ed un ottimo sviluppo iniziale della coltura.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Effettuare il trattamento, con una soluzione di 5 - 15 kg/ha di FERTIZON. Ripetere l'intervento più volte durante il ciclo colturale a seconda delle esigenze.

PERIODO

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



INOCULO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA – Inoculo di funghi micorrizici Tipo di Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici Contenuto in micorrizze (*Glomus* spp.) 0,00001 %.

Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr Contenuto in *Trichoderma* 1 x10⁸ UFC/gr.


COMPOSIZIONE

- Materie prime: estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.
 - Azoto (N) organico 1%.
 - Carbonio (C) organico di origine biologica 10 %.
 - pH 3.
 - Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30 %
- Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
- Conservare a temperatura compresa tra 3°C e 30°C.



Bottiglia 1 litro

LINEA FERTI COTE



Concimi ricoperti
con la tecnologia
MULTICOTECH a cessione
programmata,

*studiata appositamente
per il florovivaismo,
terricci e rinvasi.*

PLANT TOP DRESS 6 (copertura 80%)

PRIMAVERA
AUTUNNO

6
MESI

Concime a cessione programmata specifico per rinvasi e aiuole

PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	TIPICO
Azoto (N) totale	p/p%	19,0
Azoto (N-NO ₃) nitrico	p/p%	4,0
Azoto (N-NH ₄) ammoniacale	p/p%	1,0
Azoto (N-NH ₂) ureica	p/p%	14
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	p/p%	6,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	p/p%	4,5
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	p/p%	15,0
Ossido di magnesio (MgO) totale	p/p%	2,5
Ferro (Fe) totale	p/p%	1,0

CAMPI DI APPLICAZIONE PRINCIPALI E DOSI D'IMPIEGO

La grande versatilità di **PLANT top dress 6** assicura la disponibilità di una formulazione specifica per ogni esigenza di coltivazione, in particolare per: piante in vaso e piante arboree in vivaio, in terreno o in contenitore. È altresì raccomandato per la concimazione di base di colture orticole e fiori recisi, per la produzione di piantine (fragola); il trapianto di alberi e il loro mantenimento.

PLANT top dress 6 può essere posto a contatto con il seme o con la piantina, in quanto non sviluppa azione fitotossica. Mediamente, per l'arricchimento di substrati, come concimazione principale, si considerano da 3÷4 kg/m³ fino ai 6÷7 kg/m³ per le specie più esigenti. Per interventi di riconcimazione 2,5÷3,5 kg/m³.

- **Aspetto fisico:** Solido granulare, colore beige. Granulometria: 2÷4 mm.
- **Posizionamento:** me granulare per florovivaismo professionale. Per dosi e limitazioni d'uso si rimanda all'etichetta.
- **Inquadramento legislativo (Reg. CE 2003/2003):** Concime CE – Concime NPK.

TEMPI DI RILASCIO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA SUOLO/SUBSTRATO

TEMPERATURA DEL SUOLO	15°C	21°C	30°C
Longevità (mesi)	8-9	6	3-4



Sacco 25 kg



Pallet 1050 kg





INDICE

LINEA FERTI GREEN

ROOTING PLUS / NK 10-5	6
FERTI GO / NPK 18-7-9	7
FERTI FORCE / NPK 12-5-17	8
FERTI SOWING / NPK 10-14-17	9

LINEA FERTI CONTROL

CONTROL ADVANCE / NPK 20-5-9	12
CONTROL STRONG / NPK 18-0-18	13
CONTROL FIELD / NPK 24-5-8	14
CONTROL KAPPA / NPK 16-0-25	15

LINEA FERTI SLOW

PSE SLOW N33 / NPK 33-0-0	17
FERTI GROW / NPK 12-6-14	18

LINEA FERTI LIQUID

ASCOFERTI	20
ALGA ECKLOMAX	21
ACCAFERT	22
AMIPROT	23
FERTI LEAF / 10-5-7	24
FERTI CALCIO	25
FERTI 3A	26
FERTI IRON	27

LINEA FERTI DEFENCE

FERTI ENERGY WET	29
FERTI ENDURANCE	30
FERTI DEFENCE	31
FERTI TILL	32

LINEA FERTI FLORA

AGIFERTI	34
TRICOFERTI	35
NEMAFERTI	36
BOTRIFERTI	37
FERTI BOMETA	38
FERTIZON	39

LINEA FERTI COTE

PLANT TOP DRESS 6	41
-------------------	----

FERTI *green*

FERTI *control*

FERTI *slow*

FERTI *liquid*

FERTI *defence*

FERTI *flora*

FERTI *cote*

seguidi
SU



MAKING BETTER SEEDS

Padana Sementi Elette s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 85 35019 Tombolo (PD) Italy
Tel. +39 049 5969054 Fax +39 049 5969911
www.padanasementi.com info@padanasementi.com

