

# ALTEA

Qualità per un futuro sostenibile



**Prodotti e Soluzioni**

# CHI SIAMO

Siamo produttori di fertilizzanti, biostimolanti microrganismi, ritentori idrici e molto altro

**Altea** è la divisione Home & Garden del Gruppo Italtollina Spa, azienda attiva da oltre 50 anni nel settore agricolo e dal 2007, anno di presentazione del marchio Altea, produce e commercializza specialità per la cura di: giardini, verde sportivo, florovivaismo e ripristini ambientali.

## Il Gruppo Italtollina oggi:



Innovazione dal 1971

E' presente in più di **80** Paesi nel mondo

con **14** uffici commerciali

**3** Centri di Ricerca e Sviluppo

**5** Stabilimenti di produzione



# Noi produciamo.. .. Noi garantiamo

## Prodotti professionali per la cura del verde

MISCELE DI SEMENTI SELEZIONATE

MICROORGANISMI UTILI

FERTILIZZANTI GRANULARI

BIOSTIMOLANTI

CONCIMI FOGLIARI

CONCIMI PER IDROCOLTURA

RITENTORI IDRICI E  
AGENTI UMETTANTI

PRODOTTI NATURALI PER LA  
PROTEZIONE DELLE PIANTE

PRODOTTI PER IL CONTROLLO  
DI ZANZARE E TALPE

SUBSTRATI E PACCIAMANTI

PRODOTTI PER IDROSEMINA

PRODOTTI SCIOGLI GHIACCIO



# Indice

## SEMENTI

RINNOVA  
STADIO  
PRATICO  
OMBRA  
PRATO BELLO  
SOLE  
FORTE & SANO  
RAPIDO

## MICROORGANISMI

MICOSEEDS  
TERRA VIVA  
RADISTART  
TRICO WP  
TRICO MIX  
TABLET

## CONCIMI SBRICIOLATI

VERDE  
BLU  
BAUMDÜNGER  
TEN  
NATURSTART  
NATURGREEN

## LINEA TIME

BALANCE NK - MINI  
STARTER P  
TIME RED  
DUAL

8	TONIC	35
9	BEST GREEN	36
9	SPORT MAX	37
10	LONG TIME	38
10	UNIVERSAL	39
11	SLOW BIO	40
11	<b>LINEA NATUR</b>	<b>42</b>
12	GREEN B	43
12	ENERGREEN	44
14	SEMINA	45
15	PRIMAVERA	46
16	MANTENIMENTO	47
17	ANTISTRESS	48
18	<b>CONCIMI ANTICARENZIALI INDUTTORI DI RESISTENZA E BIOSTIMOLANTI</b>	<b>51</b>
19	SUPER FERRO	52
20	MICRO FERRO 30%	53
22	GRAN FERRO	54
23	REVIVE	55
24	PRO GREEN	56
25	PRO KALIUM	57
26	PRO COPPER	58
27	PRO ZYM	59
28	PRO COMPLEX	60
30	TURF AMINE	61
31	PRO ATTIVA	62
32	EXCELLENCE	63
33		
34		

## Simbologia di impiego:



Prodotti ammessi  
in agricoltura  
biologica.



Prodotti per  
tee e green.



Prodotti per  
tappeti erbosi.



Per aiuole,  
arbusti e  
alberature.



## CONCIMI ORGANICI SEMPLICI E PELLETTATI

GRAN FRUTTO  
STALLATICO PELLET  
HUMITE  
BIOCORN  
ORTOSANO  
LUPINI  
NATURAL

## SUBSTRATI E PACCIAMANTI

TAPPETI ERBOSI  
TOP SPORT 70/30  
VULCATOP  
RED STONE  
PREMIUM CORTECCIA

## PROTEZIONE DELLE PIANTE

SAPONE MOLLE POTASSICO  
PROPOLIS  
PROPOLIS I  
PROPOLIS C  
KORTEX

## PROTEZIONE ZANZARE

OLIO DI NEEM  
MICROTHRIN  
RESET 10

66

67  
68  
69  
70  
71  
72  
73

74

75  
76  
76  
77  
77

78

79  
80  
81  
82  
83

84

85  
86  
87

## RITENTORI IDRICI, CONCIMI IDROSOLUBILI CONCIMI A CESSIONE CONTROLLATA

SAVE WATER  
IDRO 20.20.20 + TE  
IDRO 15.5.30 + TE  
IDRO 13.40.13 + TE  
IDRO 11.22.30 + TE  
MULTICOTE NURSERY  
MULTICOTE 6 MESI  
MULTICOTE 8 MESI  
MULTICOTE 12 MESI

## ACIDIFICANTI E CORRETTIVI

TOTAL  
ZOLFO  
ACIDIFICANTE DEL TERRENO

## IDROCOLTURA E PARETI VERDI

LEWATIT HD 50  
HYDRO L  
ARGILLA ESPANSA

## IDROSEMINA

HYDROFIBER MIX  
HYDROSOIL PLUS  
TERRAVEST

## PRODOTTI STAGIONALI

NO FROST

88

89  
90  
90  
91  
91  
92  
92  
93  
93

94

95  
96  
97

98

98  
99  
99

100

101  
102  
103

104

105



Riconcimazione  
vasi, preparazio-  
ne substrati.



Fertirrigazione  
con sistema  
PARKO flowR.



Prodotti per  
fertilizzazione  
e disinfettanti.



Prodotti per  
idrosemina.



Prodotti per  
endoterapia





**PASSIONE  
ESPERIENZA  
CONOSCENZA  
A SERVIZIO DEI  
PROFESSIONISTI  
DEL VERDE**

Con una gamma completa  
di prodotti innovativi  
efficaci e con prezzi competitivi  
ammessi anche in agricoltura biologica.



## Indice alfabetico prodotti

ACIDIFICANTE		MICRO FERRO 30%	53	REVIVE	55
DEL TERRENO	97	MICROTHRIN	86	RINNOVA	9
ANTISTRESS	48	MULTICOTE 6 MESI	92	SAPONE MOLLE	
ARGILLA ESPANSA	99	MULTICOTE 8 MESI	93	POTASSICO	79
BALANCE NK - MINI	31	MULTICOTE 12 MESI	93	SAVE WATER	89
BAUMDÜNGER	25	MULTICOTE NURSERY	92	SEMINA	45
BEST GREEN	36	NATURAL	73	SLOW BIO	40
BIOCORN	70	NATURGREEN	28	SOLE	11
BLU	24	NATURSTART	27	SPORT MAX	37
DUAL	34	NO FROST	105	STADIO	9
ENERGREEN	44	OLIO DI NEEM	85	STALLATICO PELLET	68
EXCELLENCE	63	OMBRA	10	STARTER P	32
FORTE & SANO	12	ORTOSANO	71	SUPER FERRO	52
GRAN FERRO	54	PRATICO	10	TABLET	20
GRAN FRUTTO	67	PRATO BELLO	11	TAPPETI ERBOSI	75
GREEN B	43	PREMIUM CORTECCIA	77	TEN	26
HUMITE	69	PRIMAVERA	46	TERRAVEST	103
HYDROFIBER MIX	101	PRO ATTIVA	62	TERRA VIVA	16
HYDRO L	99	PRO COMPLEX	60	TIME RED	33
HYDROSOIL PLUS	102	PRO COPPER	58	TONIC	35
IDRO 11.22.30 + TE	91	PRO GREEN	56	TOP SPORT 70/30	76
IDRO 13.40.13 + TE	91	PRO KALIUM	57	TOTAL	95
IDRO 15.5.30 + TE	90	PROPOLIS	80	TRICO MIX	19
IDRO 20.20.20 + TE	90	PROPOLIS C	82	TRICO WP	18
KORTEX	83	PROPOLIS I	81	TURF AMINE	61
LEWATIT HD 50	98	PRO ZYM	59	UNIVERSAL	39
LONG TIME	38	RADISTART	17	VERDE	23
LUPINI	72	RAPIDO	12	VULCATOP	76
MANTENIMENTO	47	RED STONE	77	ZOLFO	96
MICOSEEDS	15	RESET 10	87		



# SEMENTI

## Per campi sportivi e giardini

Dal 2018 Italtollina Spa grazie all'apertura del nuovo stabilimento ad Anderson (Indiana - USA), distribuisce sementi di Qualità selezionate per: colore, resistenza alle malattie, germinabilità, purezza, livello di endofizzazione e adattamento alle condizioni ambientali, per la realizzazione di tappeti erbosi ad uso ornamentale, ricreativo e sportivo.

Sono inoltre disponibili anche miscugli costituiti da varietà europee sia per tappeti erbosi ad uso ornamentale sia per inerbimenti tecnici realizzati secondo capitolato lavori.

Disponibili nei formati da 0,5 - 1 - 5 - 10 kg.



Utilizzare sementi di Qualità con buone caratteristiche varietali permette di ottenere tappeti erbosi sani, che sopportano le condizioni stressanti e necessitano di minori cure.







Codice articolo	ALTRINN10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 135990
IVA	10%

## RINNOVA

Miscuglio per la rigenerazione e la trasemina di tappeti erbosi sportivi e ornamentali

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne (2 var.) ..... 100%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ RINNOVA è una miscela di loietti americani di tipo professionale a rapida germinazione, creato appositamente per la rigenerazione e la trasemina di giardini, parchi, campi sportivi e campi da golf, di colorazione verde scura e con tessitura fogliare fine.
- ✓ RINNOVA è caratterizzato da una colorazione scura, foglia fine, uniforme e resistente al calpestio e al traffico. Tollerante nei confronti delle malattie fungine di Mal Bianco, Filo Rosso, Dollar Spot, Gray Leaf Spot e Microdochium Nivale.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
30 - 40	3,5 - 4 cm	4 - 10 gg



Codice articolo	ALTSTAD10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134177
IVA	10%

## STADIO

Miscuglio per tappeti erbosi sportivi

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne (2 var.) ..... 80%

Poa pratensis (2 var.) ..... 20%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ STADIO è un miscuglio selezionato per realizzare tappeti erbosi residenziali in pieno sole e per tappeti erbosi ad uso sportivo.
- ✓ STADIO è realizzato esclusivamente con varietà selezionate che garantiscono una buona colorazione in tutte le stagioni, una copertura d'impianto molto rapida e una ottima resistenza al calpestio.
- ✓ L'elevata presenza di poa, con l'emissione di numerosi rizomi, garantisce una buona capacità di autorigenerazione.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
25 - 30	2 - 5 cm	4 - 10 gg



Codice articolo	ALTPRA10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134894
IVA	10%

## PRATICO

Miscuglio per tappeti erbosi residenziali e ornamentali, anche in mezzombra

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne (2 var.)	60%
Festuca rubra	20%
Poa pratensis	20%

### CARATTERISTICHE:

- ✔ PRATICO è un miscuglio scuro di tessitura fine per: giardini privati in condizioni miste ombra/sole, parchi pubblici e campi da Golf. Si presenta molto denso, fine e uniforme.
- ✔ PRATICO è tollerante nei confronti delle principali patologie fogliari come il Mal Bianco, il Filo Rosso, il Dollar spot e il Microdochium nivale.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
25 - 35	2,5 - 4 cm	4 - 7 gg



Codice articolo	ALTOMBR10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134900
IVA	10%

## OMBRA

Miscuglio per tappeti erbosi ornamentali in zone di ombra e mezzombra

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne	45%
Festuca rubra	35%
Festuca arundinacea	20%

### CARATTERISTICHE:

- ✔ OMBRA è il miscuglio ideale per la realizzazione di tappeti erbosi su terreni fortemente ombreggiati, caratterizzati dalla presenza di molte piante arboree.
- ✔ Le varietà utilizzate per realizzare questo miscuglio sono caratterizzate per la loro elevata tolleranza all'ombra, la resistenza alle malattie, alla siccità e alla salinità.
- ✔ OMBRA è caratterizzato da una buona resistenza al calpestio.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
40 - 45	4 - 6 cm	7 - 14 gg



Codice articolo	ALTBELP10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134139
IVA	10%

## PRATO BELLO

Miscuglio per superfici ad uso ricreazionale e spazi verdi pubblici

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne .....	40%
Festuca arundinacea .....	60%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ PRATO BELLO è un miscuglio caratterizzato da una elevata adattabilità alle diverse situazioni climatiche e pedologiche.
- ✓ PRATO BELLO ha una buona velocità di insediamento unitamente alla resistenza al calpestio e ad un eccellente colore.
- ✓ PRATO BELLO necessita di ridotta manutenzione.
- ✓ PRATO BELLO è tollerante nei confronti del Mal Bianco, del Filo Rosso del Dollar Spot e del Microdochium nivale.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
40 - 50	4 - 7 cm	7 - 14 gg



Codice articolo	ALTSOLE10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134917
IVA	10%

## SOLE

Miscuglio ideale per nuove realizzazioni di tappeti erbosi sportivi e tappeti erbosi intensamente calpestati e soleggiati

### COMPOSIZIONE:

Festuca arundinacea (2 var.) .....	90%
Poa pratensis (2 var.) .....	10%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ SOLE è il miscuglio ideale per la realizzazione di tappeti erbosi in pieno sole con buona resistenza al calpestio e condizioni climatiche caratterizzate da elevate temperature.
- ✓ SOLE è composto da sementi americane rigorosamente selezionate, caratterizzate da ottimi valori di germinabilità, purezza, e colore scuro.
- ✓ SOLE è caratterizzato da una buona tolleranza nei confronti delle malattie fungine.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
40 - 45	3,5 - 5 cm	7 - 10 gg



Codice articolo	ALTFORS10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 137604
IVA	10%

## FORTE & SANO

Ottimo miscuglio per tappeti erbosi ad uso sportivo con ottima resistenza agli strappi

### COMPOSIZIONE:

Festuca arundinacea .....	60%
Poa pratensis .....	40%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ FORTE & SANO è un miscuglio composto da un'alta percentuale di Poa pratensis e Festuche arundinacee che rendono particolarmente efficace la chiusura orizzontale e autorigenerante del manto erboso impedendo lo svilupparsi di infestanti.
- ✓ FORTE & SANO sviluppa un apparato radicale molto profondo che lo rende resistente al calpestio, al caldo estivo ed alla siccità, si adatta bene a tutti i climi.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
40 - 50	4 - 7 cm	7 - 14 gg



Codice articolo	ALTRAP10
Confezione / Pezzi UV	Sacco 10 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134153
IVA	10%

## RAPIDO

Miscuglio di varietà europee per la semina di giardini condominiali, aree verdi, parchi, giardini pubblici e campeggi

### COMPOSIZIONE:

Lolium perenne .....	70%
Festuca rubra .....	25%
Poa pratensis .....	5%

### CARATTERISTICHE:

- ✓ RAPIDO è un miscuglio caratterizzato da una elevata adattabilità alle diverse situazioni climatiche e pedologiche.
- ✓ RAPIDO ha una buona velocità di insediamento unitamente alla resistenza al calpestio e ad una colorazione media.
- ✓ RAPIDO è perfetto per trasemine.
- ✓ RAPIDO presenta una buona adattabilità alle zone ombreggiate.

### NOTE TECNICHE:

Dose (g/m <sup>2</sup> )	Altezza di taglio	Emergenza
25-35	4 - 6 cm	4 - 10 gg

# SEMENTI

Miscugli per tappeti erbosi ornamentali e ad uso sportivo, composti da varietà selezionate per velocità di insediamento colore e resistenza alle malattie

NOME	COMPOSIZIONE	DOSAGGIO	CONFEZIONE
RINNOVA	100% Lolium perenne	30-40 g/m <sup>2</sup>	scatola kg 0,5 scatola kg 1 sacco kg 5 sacco kg 10
STADIO	80% Lolium perenne 20% Poa pratensis	25-30 g/m <sup>2</sup>	sacco kg 10
PRATICO	60% Lolium perenne 20% Poa pratensis 20% Festuca rubra	25-35 g/m <sup>2</sup>	sacco kg 10
OMBRA	45% Lolium perenne 35% Festuca rubra 20% Festuca arundinacea	40-45 g/m <sup>2</sup>	scatola kg 1 sacco kg 5 sacco kg 10
PRATO BELLO	40% Lolium perenne 60% Festuca arundinacea	40-50 g/m <sup>2</sup>	scatola kg 0,5 scatola kg 1 sacco kg 5 sacco kg 10
SOLE	90% Festuca arundinacea 10% Poa pratensis	40-45 g/m <sup>2</sup>	scatola kg 0,5 scatola kg 1 sacco kg 5 sacco kg 10
FORTE E SANO	60% Festuca arundinacea 40% Poa pratensis	40-50 g/m <sup>2</sup>	sacco kg 10
RAPIDO	70% Lolium perenne 25% Festuca rubra 5% Poa pratensis	25-35 g/m <sup>2</sup>	sacco kg 10

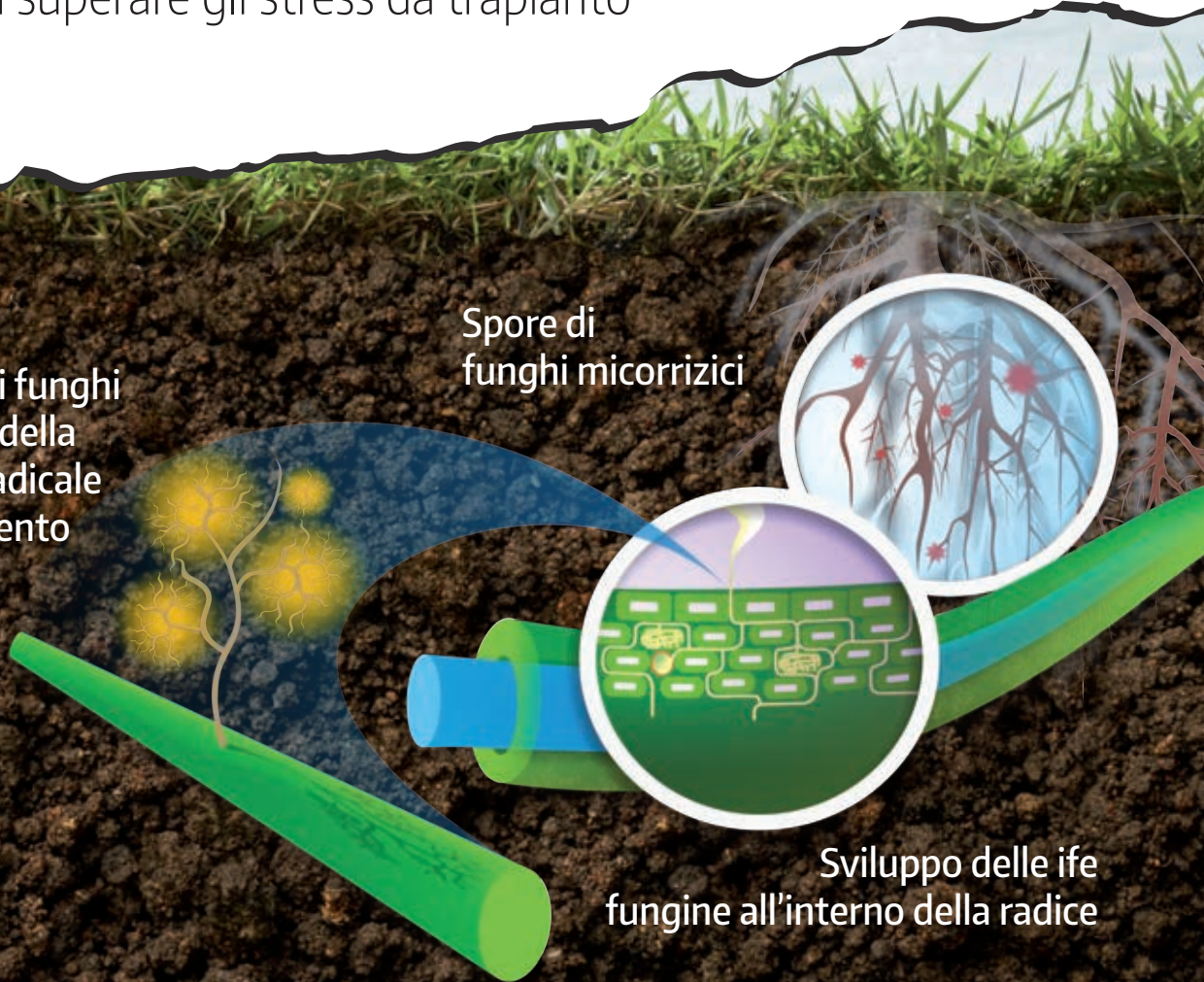
# MICROORGANISMI

## Noi produttori possiamo garantire la freschezza dei prodotti

Italpollina nei 2 stabilimenti di Tarragona (Spagna) e Tampa (Florida) produce MICORRIZE, TRICHODERMA e batteri PGPR.

L'impiego di questi prodotti presenta molti vantaggi:

- ✔ Aumenta la tolleranza a nematodi, batteri e funghi.
- ✔ Migliora l'assorbimento di N,P,K e microelementi
- ✔ Migliora la resistenza agli stress idrici e salini
- ✔ Aiuta a superare gli stress da trapianto



Sviluppo dei funghi e aumento della superficie radicale di assorbimento

Spore di funghi micorrizici

Sviluppo delle ife fungine all'interno della radice

# SEMENTI CONCIATE ... No grazie!

La concia dei miscugli da prato va effettuata al momento del loro utilizzo per garantire la vitalità dei microrganismi

## MICOSEEDS

### TRICHODERMA, MICORRIZE E BATTERI PGPR PER LA CONCIA A SECCO DEI SEMI

Micoseeds è un conciante naturale formulato sia per la concia del seme a secco sia mediante idrosemina.

- ✔ Micoseeds non altera la normale scorrevolezza del seme e assicura un'emergenza più veloce e uniforme.
- ✔ Il ceppo di Trichoderma atroviride si distingue per l'alta adattabilità al pH dell'ambiente e soprattutto per l'elevata rapidità con cui colonizza le radici e la rizosfera, inducendo, attraverso molteplici meccanismi d'azione, una migliore uniformità delle piante trattate e un aumento della resistenza alle avversità e agli stress.



### COMPOSIZIONE:

#### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO

Micorrize .....	25 %
di cui: Glomus intraradices .....	100 spore/g
Glomus mosseae .....	75 spore/g
Trichoderma atroviride MUCL45632 .....	2x 10 <sup>8</sup> UFC/g
Batteri della rizosfera .....	1x 10 <sup>7</sup> UFC/g
Matrice organica.....	65 %

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Modalità d'impiego
Concia sementi tappeti erbosi	1 busta ogni 10 kg di seme. Versare il prodotto nel sacco della semente, agitare bene e seminare.



#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTMICOS
Confezione / Pezzi UV	Busta 50 g (15 pz crt)

Codice EAN



IVA	4%
-----	----

Formulazione: polvere

# TERRA VIVA

## RIATTIVATORE DEL TERRENO E DEGRADATORE DEL FELTRO

### Bioattivatore organico NPK con microrganismi utili: Micorrize, Trichoderma e batteri PGPR

- ✔ TERRA VIVA è il prodotto ideale per arricchire il terreno di microrganismi utili (Trichoderma, micorrize e batteri PGPR (Plant Growth Promotion Rhizobacteria)).
- ✔ TERRA VIVA è in grado di creare le condizioni ottimali per il rapido insediamento della pianta, garantendone così uno sviluppo sano e rigoglioso.
- ✔ TERRA VIVA viene impiegato anche per ripristinare la microflora utile del terreno in seguito ad interventi di sterilizzazione o trattamenti chimici ripetuti.
- ✔ TERRA VIVA aumenta la resistenza delle giovani piante alla salinità e riduce drasticamente l'incidenza delle patologie fungine.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Tappeti erbosi	50-80	In presemina o in copertura nel periodo autunno - primaverile.
Orto-floricoltura	70-100	Post geodisinfestazione
Piante ornamentali	100	fine inverno e inizio autunno
Ortaggi	50-100	Concimazione di fondo
Ripristini ambientali	70-100	Preparazione del terreno o idrosemina

Formulazione: sbriciolata

## COMPOSIZIONE:

### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO Inoculo di funghi micorrizici

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	4%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	4%
Trichoderma atroviride	1 x 10 <sup>5</sup> UFC/g
Glomus intraradices	0,5 %
Glomus mosseae	0,5 %
Batteri della rizosfera	1 x 10 <sup>5</sup> UFC/g
Matrice organica	98 %

Cessione: 8 settimane.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTEV20
Confezione / Pezzi UV	Sacco 20 kg / 60 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 135457
IVA	4%



# RADISTART

## PRODOTTO SPECIFICO PER NUOVE PIANTUMAZIONI E IL RECUPERO DI ALBERATURE

Micorrize+Trichoderma+Ritentore idrico+Alge marine+Acidi umici+Acidi fulvici+Estratto di Yucca

**Migliora l'attecchimento delle piante, aumenta la capacità assorbente delle radici e la disponibilità idrica per la pianta.**

RADISTART è una formulazione esclusiva a base di micorrize arbuscolari (VAM), ectomicorrize e Trichoderma atroviride, ritentori idrici, estratti d'alga, acidi umici e fulvici, in grado di svolgere una importante azione diretta di stimolo sull'apparato radicale delle piante.

- ✔ RADISTART è il prodotto ideale per migliorare l'attecchimento, al trapianto, di tutte le piante in vaso (palme comprese) anche di notevoli dimensioni che mal sopportano lo stress da trapianto.
- ✔ Protegge l'apparato radicale dai marciumi.
- ✔ Migliora la capacità di trattenere acqua del suolo.
- ✔ Applicato con carotature - svolge una azione fitostimolante nel recupero di alberature stressate.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Trapianto di piante di grandi dimensioni	Distribuire il prodotto attorno alla zolla nella buca di trapianto e rincalzare. Vaso diametro 60: 160 grammi di Micostart; per diametri superiori, aggiungere 50 grammi ogni 20 cm di aumento del diametro del contenitore.
Trapianto di piante in contenitore	Diluire, in un secchio, 50 grammi di prodotto ogni litro d'acqua; attendere qualche minuto e poi estrarre la pianta dal vaso ed immergerla nella soluzione, poi metterla a dimora.

**Formulazione:** polvere 0-1 mm



### COMPOSIZIONE:

#### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO

Micorrize: (Glomus intraradices, G. mosseae, Rhizopogon spp., Pisolithus spp. e Scleroderma spp): (250.000 propaguli/g): .....6%  
Trichoderma atroviride 898 G: (2.000.000 UFC/g)..... 0,5%  
Matrice organica: (Ammendante organico vegetale) ..... 28%  
Agenti umettanti (potassio polyacrylamide): .....25%  
Estratti di alghe marine (Ascophyllum nodosum) ..... 12%  
Acidi umici, Acidi fulvici e Estratto di Yucca

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTMIC 2
Confezione / Pezzi UV	Busta 2 kg / 10 pz crt
Codice EAN	 8 033331 131510
IVA	4%

# TRICO WP

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA IN POLVERE BAGNABILE

**Trichoderma atroviride 1 x 10<sup>9</sup> UFC/g**

**Aiuta le piante contro gli stress abiotici**

- ✔ TRICO WP è una formulazione biologica, a base di Trichoderma atroviride, funghi micorrizici Glomus intraradices e G. mosseae e batteri della rizosfera.
- ✔ Il ceppo di Trichoderma atroviride si distingue per l'alta adattabilità al pH dell'ambiente e soprattutto per l'elevata rapidità con cui colonizza le radici e la rizosfera, inducendo, attraverso molteplici meccanismi d'azione, una migliore uniformità delle piante trattate e un aumento della resistenza alle avversità e agli stress.
- ✔ TRICO WP viene impiegato nelle colture ortive, floreali e ornamentali, su semenzai e nella fase di trapianto di giovani piante. Il prodotto nella sua esclusiva formulazione micronizzata può essere distribuito anche attraverso l'impianto di fertirrigazione.



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/1000m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green a tee	150	4 - 5 trattamenti nel corso della stagione vegetativa
Concia sementi tappeti erbosi	25 g/10 kg di seme	
Prati sportivi e ornamentali	150	Inizio primavera e ripetere dopo 2-3 settimane
Tappeti erbosi Arieggiatura e Carotatura	150	Dopo la rimozione del feltro. Dopo la rimozione delle carote, prima della sabbiatuta.
Floricole e ornamentali		Immersione dei vassoi: Impiegare 10 g/l di acqua al momento del trapianto. Distribuire il prodotto subito dopo il trapianto alla dose di kg 1,5-2,5 di prodotto per ettaro di suolo coltivato. Usare 1 kg/ha se le piante sono già state trattate in semenzaio o piantinaio prima del trapianto.

Per ulteriori informazioni consultare la brochure dedicata.

### COMPOSIZIONE:

#### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO

Glomus spp. (10 propaguli/g)	.....1 %
Trichoderma atroviride MUCL45632	..... 1 x 10 <sup>9</sup> UFC/g
Batteri della rizosfera	.....1 x 10 <sup>7</sup> UFC/g
Matrice organica.....	.....7 %

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Formulazione:** polvere bagnabile

**Codice articolo** ALTRWP 05  
**Confezione / Pezzi UV** Busta 500 g / 10 pz crt

**Codice EAN**



**IVA** 4%

# TRICO MIX

**Novità**

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA MICORRIZE E TRICHODERMA

**Migliora l'attività radicale e il recupero delle piante, contrasta le patologie fungine grazie all'attività di antagonismo, parassitizzazione e produzione di metaboliti secondari.**



- ✔ TRICO MIX è un formulato speciale in polvere bagnabile concentrata, idrosolubile, ideale per applicazione con: fertirrigazione, barra dei trattamenti, per aspersione o con palo iniettore, a base di micorrize, trichoderma atroviride e batteri della rizosfera, capace di colonizzare la rizosfera e migliorare lo sviluppo delle piante e la loro resistenza endogena.
- ✔ TRICO MIX viene impiegato con successo nel recupero di piante perenni con apparato radicale compromesso, nel settore florovivaistico, su semenzali, nella preparazione di tappeti erbosi in rotolo e su tappeti erbosi esistenti.



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
<b>Tappeti erbosi:</b>	Barra dei trattamenti	100-150 g/100-150L (per 1000 m <sup>2</sup> )
<b>Piante erbacee:</b>	Semina in vivaio	0,03 g/piantina (fertirrigazione, irrorazione, bagni per immersione).
	Semina, trapianto o recupero di fallanze in serra e pieno campo	100-150 g/100-150L (per 1000 m <sup>2</sup> ) (fertirrigazione, irrorazione)
<b>Piante arboree:</b>	Piante a radice nuda	Fruttiferi: 40 g/100L di acqua (Irrorare le radici degli astoni prima del trapianto)
	Piante già a dimora	Da 10 a 25 g pianta. (Con palo iniettore, alla dose di 50L pianta).

Mantenere in agitazione la sospensione durante il trattamento.

## COMPOSIZIONE:

### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO

Micorrize totali.....	500 spore/g
Di cui: Glomus intraradices .....	250 spore/g
Glomus mosseae.....	250 spore/g
Trichoderma atroviride.....	1x10 <sup>8</sup> UFC/g
Batteri della rizosfera.....	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Formulazione:** polvere bagnabile

<b>Codice articolo</b>	ALTRM 05
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Busta 500 g / 10 pz crt

**Codice EAN**

8 033331 138106

**IVA** 4%

# TABLET

## INOCULO MICORRIZICO IN PASTIGLIA

Micorrize+Trichoderma+Batteri della rizosfera

### Micorrize per l'applicazione al trapianto e su piante a dimora

- ✔ ALTEA TABLET è un esclusivo concentrato di micorrize in pastiglia monodose sviluppato appositamente per l'applicazione sia al momento del trapianto sia per la micorrizzazione di piante già a dimora.
- ✔ ALTEA TABLET è formato da spore del fungo Glomus intraradices VAM, ETC.. le quali hanno una grande affinità con le radici delle piante e con le quali stringono, in tempi estremamente rapidi, un rapporto di collaborazione in virtù del quale sia la pianta sia il microrganismo traggono vantaggio.
- ✔ In questa associazione il fungo colonizza la radice della pianta e le fornisce sostanze nutritive minerali e acqua estratte dal terreno, mentre la pianta trasferisce al fungo substrati energetici e carboidrati elaborati tramite la fotosintesi..



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
<b>Piante ornamentali, fruttiferi e arbusti:</b>	Al trapianto 1 pastiglia per pianta (per vasi fino a 15 cm di diametro). Per piante con vasi o zolle di Ø superiore, aggiungere una pastiglia ogni 10 cm di aumento del Ø stesso.	Posizionare sul fondo della buca di trapianto, inserire la pianta nella buca e coprire con il terreno.

Formulazione: pastiglia Ø 2,5 cm

### COMPOSIZIONE:

#### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO

Peso netto .....	5 g/pastiglia (circa)
Micorrize totali.....	(300 spore/pastiglia) 9%
Glomus intraradices .....	4 %
Glomus mosseae.....	5 %
Batteri della rizosfera .....	1x10 <sup>7</sup> UFC/g
Matrice organica .....	20%

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTTAB 500
Confezione / Pezzi UV	Secchiello 2,5 kg ca. = 500 pastiglie
Codice EAN	 8 033331 131565
IVA	4%

# MICROORGANISMI

## Formulazioni

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	DOSAGGIO	CONFEZIONE
MICOSEEDS	Glomus intraradices 100 spore/g Glomus mosseae 75 spore/g Trichoderma atroviride $2 \times 10^8$ UFC/g Batteri della rizosfera $1 \times 10^7$ UFC/g	Concia a secco: 1 busta da 50 g x 10 kg di seme. Versare il prodotto nel sacco della semente, agitare bene e seminare.	Busta alluminio 50 g
TERRAVIVA	Azoto (N) organico 4% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale 4% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 4% Trichoderma atroviride $1 \times 10^5$ UFC/g Glomus intraradices 0,5 % Glomus mosseae 0,5 % Batteri della rizosfera $1 \times 10^5$ UFC/g Matrice organica 98 %	Su tappeti erbosi: 50-80 g/m <sup>2</sup> In presemina o in copertura nel periodo autunno - primavera.	Sacco kg 20
RADISTART	Micorrize: (250.000 propaguli/g): 6% Trichoderma atroviride: (2.000.000 UFC/g) 0,5% Matrice organica: 28% Agenti umettanti: 25% Estratti di alghe marine, Acidi umici, Acidi fulvici e Estratto di Yucca	Trapianto di piante di grandi dimensioni: Distribuire il prodotto attorno alla zolla nella buca di trapianto e rincalzare. Vaso diametro 60: 160 grammi di Micostart; per diametri superiori, aggiungere 50 grammi ogni 20 cm di aumento del diametro del contenitore.	Busta alluminio kg 2
TRICO WP	Glomus spp. (10 propaguli/g) 1 % Trichoderma atroviride $1 \times 10^9$ UFC/g Batteri della rizosfera $1 \times 10^7$ UFC/g	Su tappeti erbosi: 150 g/1000 mq. 4 - 5 trattamenti nel corso della stagione vegetativa	Busta alluminio 500 g
TRICO MIX	Micorrize totali 500 spore/g Glomus intraradices 250 spore/g Glomus mosseae 250 spore/g Trichoderma atroviride $1 \times 10^8$ UFC/g Batteri della rizosfera $1 \times 10^7$ UFC/g	Su tappeti erbosi: Pre-semine o posa delle zolle : 100-150 g/1000 mq con barra trattamenti e buoni volumi d'acqua Mantenimento: 100-150 g/1000 mq - fine inverno e inizio autunno con barra trattamenti e buoni volumi d'acqua	Busta alluminio 500 g
TABLET 500	Micorrize totali (300 spore/pastiglia) 9% Glomus intraradices 4 % Glomus mosseae 5 % Batteri della rizosfera $1 \times 10^7$ UFC/g Matrice organica 20%	Al trapianto 1 pastiglia per pianta (per vasi fino a 15 cm di diametro). Per piante con vasi o zolle di Ø superiore, aggiungere una pastiglia ogni 10 cm di aumento del Ø stesso.	Peso netto 5 g/pastiglia (circa) Secchiello 500 pz

# CONCIMI SBRICIOLATI


## Concimi organici per prati in zolle campi sportivi, giardini e idrosemina

I concimi organici Altea contengono esclusivamente: stallatici bovini, equini ed avicoli, borlande di malteria, cheratine (farina d'ossa e farina di piume) e guano del Perù.

Questi concimi aumentano la fertilità biologica del suolo incrementando la dotazione in humus stabile.

Sono caratterizzati da una cessione regolare nel tempo che induce nella pianta uno sviluppo uniforme e costante senza avere picchi di crescita indesiderati.

Per piante più sane e resistenti agli stress.



Il rapporto N-P-K non è una garanzia sufficiente per ottenere un concime equilibrato.

Il nostro segreto risiede nella Qualità delle materie organiche utilizzate.

# VERDE

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 3-3-3+1 MgO

Concime per arricchire il terreno di sostanza organica e per il ripristino di aree degradate, scarpate, realizzazione di piste da sci

- ✔ ALTEA VERDE è un concime organico biologico sbriciolato, costituito da una miscela di letami privi di semi germinabili di erbe infestanti, formulato per arricchire il terreno di sostanza organica stabile (HUMUS).
- ✔ È ideale sia per la concimazione, con le comuni attrezzature spandiconcime manuali e meccaniche, di tappeti erbosi, aiuole, giardini pensili, ortaggi e piante da frutto sia per applicazioni con idroseminatrice.
- ✔ ALTEA VERDE è in grado di rigenerare naturalmente i suoli sterili, infatti oltre a nutrire le piante, apporta una grande quantità di Sostanza Organica, acidi umici e microrganismi utili (2.000.000 batteri per grammo) in grado di: migliorare la struttura del terreno, aumentare le riserve idriche, eliminare i fenomeni di stanchezza del suolo e ridurre la formazione di feltro sui tappeti erbosi.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	150-200	Presemina
	80-150	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
Ripristini ambientali	80-200	Idrosemina
Piante ornamentali	Trapianto: 500-900 g/m <sup>2</sup>	
	Mantenimento: 0,5-5 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	

Formulazione: sbriciolato

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	4 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	4 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	4 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	41 %
Sostanza organica.....	65 %
Acidi umici e fulvici .....	11 %
C/N .....	13
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

MATERIE PRIME: letame bovino ed equino essiccati e pollina essiccata conformi alla circolare MIPAAF 18354 del 27/11/2009, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 8 - 10 settimane.

Codice articolo	ALTVR20SB
Confezione / Pezzi UV	Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# BLU

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 5-5-8+2 MgO

### Concime organico di mantenimento con ridotto impatto odoroso, per crescita omogenea e colorazione intensa

- ✔ ALTEA BLU è un concime organico biologico sbriciolato, a base di pregiate matrici vegetali e animali, per la concimazione di tappeti erbosi, siepi, giardini pensili, sedum, ortaggi e piante da frutto, in grado di aumentare la fertilità biologica del terreno e apportare e mantenere disponibili i microelementi indispensabili per le piante.
- ✔ ALTEA BLU contiene Azoto, Fosforo e Potassio, indispensabili per un equilibrato sviluppo della pianta, è inoltre ricco in Magnesio (2%) che stimola l'attività fotosintetica.
- ✔ ALTEA BLU oltre a nutrire le piante, apporta una grande quantità di microrganismi utili in grado di ridurre la formazione di feltro sui tappeti erbosi.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	80-150	Presemina
	60-80	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
Ripristini ambientali	70-150	Idrosemina
Piante ornamentali e da frutto	Trapianto: 200-700 g/m <sup>2</sup>	
	Mantenimento: 0,3-5 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	

Formulazione: sbriciolato

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	5 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	5 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	8 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	35 %
Sostanza organica .....	60 %
Acidi umici e fulvici .....	11 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

MATERIE PRIME: borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, letame essiccato bovino e pollina essiccata conformi alla circolare MIRA AF n. 9594661 del 10.10.95 e kieserite di origine naturale.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 8 - 10 settimane.

Codice articolo ALTBLU20SB

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%



# BAUMDÜNGER

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 6-8-14+3 MgO

### Concime organico ricco in potassio e magnesio per alberature e tappeti erbosi

- ✔ ALTEA Baumdünger è un concime organico NPK biologico, con Magnesio e microelementi, a lenta cessione naturale, costituito da una particolare formulazione a base di borlande di malteria, guano e deiezioni animali.
- ✔ ALTEA Baumdünger può essere impiegato sia per applicazioni al momento del trapianto, per le concimazioni di mantenimento e per interventi di recupero di alberature stressate e/o sofferenti. È inoltre ricco in Magnesio (3%) che stimola l'attività fotosintetica delle piante.
- ✔ Consigliato anche per la concimazione pre-invernale di arbusti ed essenze arboree in contenitore.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	100-200	Presemina
	80-150	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
Ripristini ambientali	80-100	Idrosemina
Piante ornamentali	Trapianto: 500-800 g/m <sup>2</sup>	
	Mantenimento: 0,5-4 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	
Preparazione substrati di coltivazione	3-5 kg/m <sup>3</sup> di substrato	

Formulazione: sbriciolato

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	6 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	8 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	14 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	27 %
Sostanza organica .....	50 %
Acidi umici e fulvici .....	13 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

MATERIE PRIME: letame bovino ed equino essiccati e pollina essiccata conformi alla circolare MIPAAF 18354 del 27/11/2009, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali.

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 12 - 14 settimane.

Codice articolo	ALTBAUM20
Confezione / Pezzi UV	Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# TEN

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 9-3-3+1 MgO

### Concime organico azotato di mantenimento a lenta cessione per tappeti erbosi e per l'arricchimento dei substrati di coltivazione

- ✔ ALTEA TEN è una nuova formulazione organica sbriciolata a base di cheratine e deiezioni animali.
- ✔ ALTEA TEN è ideale sia per la concimazione di mantenimento di giardini e tappeti erbosi sia per la preparazione di substrati dedicati alla coltivazione di piante aromatiche e a ciclo medio-lungo e per le operazioni di idrosemina.
- ✔ ALTEA TEN unisce la lenta cessione della cheratina (componente principale del prodotto) al pronto effetto della pollina, determinando una curva di cessione pronta e prolungata nel tempo.
- ✔ Presenta una carica microbiologica completa e capace di vivacizzare l'attività biologica del terreno.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	100-200	Presemina
	80-150	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
Preparazione substrati di coltivazione	3-5 kg/m <sup>3</sup> di substrato	
Ripristini ambientali	80-200	Idrosemina
Piante ornamentali e da frutto	Trapianto: 500-800 g/m <sup>2</sup>	
	Mantenimento: 0,5-4 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	

Formulazione: sbriciolato



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO AZOTATO

#### Miscela di concimi organici azotati

Azoto (N) organico .....	9 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	3 %
Microelementi (Fe, B, Zn, Mn,) .....	1 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	35 %
Sostanza organica.....	70 %
Acidi umici e fulvici .....	11 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

MATERIE PRIME: Cornunghia, Pennone e letame essiccato avicolo conforme al decreto MIPAAF 18354 del 27/11/2009.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 12 - 14 settimane.

Codice articolo	ALTEN20SB
Confezione / Pezzi UV	Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# NATURSTART

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 6-15-3+2 MgO

### Concime organico starter con Guano per tappeti erbosi e piantumazioni di alberature

- ✔ ALTEA NATURSTART è un concime organico biologico sbriciolato a base di guano, borlande e deiezioni animali.
- ✔ ALTEA NATURSTART è un eccellente concime starter impiegato per concimazioni tradizionali in pre-semina, rigenerazione, carotature, arieggiature e pre-posa dei prati in zolla.
- ✔ ALTEA NATURSTART apporta anche una importante quantità Magnesio (2%) che stimola l'attività fotosintetica delle piante.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	80-150	Presemina
	80-100	Carotature / Arieggiature
Ripristini ambientali	80-100	Idrosemina
	Trapianto: 200-700 g/m <sup>2</sup>	
Piante ornamentali	Mantenimento: 0,3-5 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	

Formulazione: sbriciolato



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

#### Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	6 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	15 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	3 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	31 %
Sostanza organica .....	55 %
Acidi umici e fulvici .....	11 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

MATERIE PRIME: borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali, guano, kieserite di origine naturale e pollina essiccata conforme alla circolare MIRAAF n. 9594661 del 10.10.95.

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 8 - 10 settimane.

Codice articolo ALTCON6SB

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA 4%

# NATURGREEN

## CONCIME ORGANICO SBRICCIOLATO

### Concime organico 3-3-3+1 MgO+5 Fe

#### La soluzione naturale per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica

- ✔ ALTEA NATURGREEN è una miscela di letami con Ferro organicato, che grazie all'esclusiva formulazione sbriciolata può essere distribuita sia con le comuni attrezzature spandiconcime sia con la tecnica dell'idrosemina.
- ✔ ALTEA NATURGREEN grazie al suo elevato contenuto in ferro e zolfo, è un eccellente rinverdente, a lenta cessione, consigliato per fornire una colorazione intensa sia nel periodo autunnale-invernale sia primaverile. È consigliato altresì per la concimazione di tutte le piante acidofile.
- ✔ ALTEA NATURGREEN migliora la struttura del terreno e riduce la formazione di feltro sui tappeti erbosi. Impiegato nelle concimazioni autunnali non viene dilavato dalle piogge rimanendo completamente a disposizione delle piante.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Tappeti erbosi sportivi e ornamentali	150-200	Presemina
	80-150	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
	Trapianto: 500-800 g/m <sup>2</sup>	
Piante ornamentali	Mantenimento: 0,5-4 kg pianta (in base alle dimensioni/età della pianta)	

Formulazione: sbriciolato

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP (Mg-S 2-11) con Ferro (Fe)

Azoto (N) organico .....	3 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	3 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	11 %
Ferro (Fe) .....	5 %
Ossido di magnesio (MgO) .....	2 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	31 %
Acidi umici e fulvici .....	11 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 8 - 10 settimane.

Codice articolo ALT NAT 20SB

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# CONCIMI ORGANICI SBRICIOLATI

## Formulazioni

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	DOSAGGIO	CONFEZIONE
VERDE	Azoto (N) organico 4 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 4 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 4 % Carbonio organico (C) 41 % Sostanza organica 65 % Acidi umici e fulvici 11 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 150-200 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 80-150 g/m <sup>2</sup>  Idrosemina: 80-200 g/m <sup>2</sup>	Sacco kg 20 Big-bag
BLU	Azoto (N) organico 5 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 8 % Ossido di Magnesio (MgO) 2 % Carbonio organico (C) 35 % Acidi umici e fulvici 11 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 80-150 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 60-100 g/m <sup>2</sup>  Idrosemina: 70-150 g/m <sup>2</sup>	Sacco kg 20 Big-bag
BAUMDUNGER	Azoto (N) organico 6 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 8 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 14 % Ossido di Magnesio (MgO) 2 % Carbonio organico (C) 27 % Acidi umici e fulvici 13 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 100-150 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 80-100 g/m <sup>2</sup>  Preparazione substrati: 3-5 kg/mc	Sacco kg 20 Big-bag
TEN	Azoto (N) organico 9 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 3 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 3 % Microelementi (Fe, B, Zn, Mn,) 1 % Carbonio organico (C) 35 % Acidi umici e fulvici 11 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 100-200 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 80-150 g/m <sup>2</sup>  Preparazione substrati: 3-5 kg/mc	Sacco kg 20 Big-bag
NATURSTART	Azoto (N) organico 6 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 15 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 3 % Ossido di Magnesio (MgO) 2 % Carbonio organico (C) 31 % Acidi umici e fulvici 11 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 80-150 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 80-100 g/m <sup>2</sup>  Idrosemina: 80-100 g/m <sup>2</sup>	Sacco kg 20 Big-bag
NATURGREEN	Azoto (N) organico 3 % Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 3 % Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 3 % Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 11 % Ferro (Fe) 5 % Ossido di magnesio (MgO) 2 % Carbonio organico (C) 31 % Acidi umici e fulvici 11 % Flora batterica utile 2x10 <sup>6</sup> batteri/g	Tappeti erbosi: Presemina: 150-200 g/m <sup>2</sup> Mantenimento: 80-150 g/m <sup>2</sup>	Sacco kg 20 Big-bag

# LINEA TIME

## Concimi microgranulari e granulari il prodotto giusto per ogni esigenza!

La gamma dei concimi granulari Altea "TIME" è stata ulteriormente ampliata e migliorata introducendo innovative formulazioni organo-minerali, di origine vegetale, ricche di acidi umici e fulvici e di batteri utili.

L'utilizzo combinato di forme di azoto di natura organica assieme a forme a lenta cessione da UREAFORM, ha dato origine a concimi con curve di cessione ottimali in grado di soddisfare al meglio le esigenze delle piante.



Il fertilizzante "migliore" è semplicemente quello che in un determinato luogo e momento soddisfa nel migliore dei modi le esigenze nutrizionali della pianta.

# BALANCE NK - MINI

CONCIME MINERALE 12-0-12 +3,5  
MgO + 3 Fe

Concime microgranulare bilanciato per la concimazione di greens, tees e tappeti erbosi di pregio

- ✔ BALANCE NK - MINI è un concime minerale bilanciato, con una buona dotazione in zolfo, in grado di recuperare rapidamente i tappeti erbosi ad elevato sfruttamento nei periodi di forte stress.
- ✔ Il buon contenuto in azoto, magnesio e ferro accelerano la risposta in termini di colorazione anche su terreni leggeri.
- ✔ L'assenza di Fosforo riduce lo sviluppo delle infestanti da seme.
- ✔ BALANCE NK - MINI è particolarmente indicato per la concimazione di tappeti erbosi anche su terreni calcarei, che manifestano frequentemente fenomeni di clorosi ferrica.
- ✔ BALANCE NK - MINI è un concime a reazione acida che migliora sensibilmente l'assorbimento di Ferro, Magnesio e altri elementi da parte della pianta.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

TIME GREEN può essere utilizzato come concime di base/ mantenimento per giardini, aree verdi, parchi, campi sportivi (campi da calcio e campi da golf) prati a rotoli, durante tutta l'attività vegetativa. Distribuire su prato asciutto e rasato, facendo seguire un'irrigazione di circa 10-15 minuti.

Alla ripresa dell'attività vegetativa è consigliato dare sempre i dosaggi maggiori.

Dose: 15 - 35 g/mq - 1 sacco/700-1200 mq

## ATTENZIONE - CONTIENE FERRO

Non applicare in caso di presenza di materiali porosi come calcestruzzo, marmo, pietra, tessuti, ecc...

In caso di contatto indesiderato con i citati materiali, raccogliere immediatamente il prodotto in quanto può macchiare.

Novità



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME CE

Concime NK (MgO+ SO<sub>3</sub>) 12-12 (3,5+30) con ferro (Fe) ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale .....	12%
Azoto (N) ammoniacale .....	4,6%
Azoto (N) ureico .....	7,4%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	12%
Ossido di magnesio (MgO) .....	3,5%
Ferro (Fe) .....	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	30%

Cessione: 6 settimane.

Dispersione granuli: 3 - 4 giorni

Risposta del tappeto erboso: 7 giorni

Formulazione: (0,8 - 1,5 mm) SGN 110

Codice articolo ALTBAL25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



8 033331 133620

IVA 4%

# STARTER P

## CONCIME NPK 13-26-10 (+ 20 SO<sub>3</sub>)

Concime per nuove semine - trasemine e posa di prato in rotoli, con azoto a lenta cessione, arricchito con acidi umici e fulvici

- ✔ STARTER P è un concime minerale a lenta cessione con acidi umici e fulvici ad elevato contenuto in zolfo ideale per le operazioni di nuova semina e trasemina.
- ✔ STARTER P contiene il 30% di azoto a lenta cessione.
- ✔ L'elevato contenuto in fosforo solubile e assimilabile assicura un rapido e vigoroso insediamento dei tappeti erbosi.
- ✔ Gli acidi umici e fulvici presenti in STARTER P vengono assorbiti dalle radici e stimolano l'attività metabolica della pianta.
- ✔ STARTER P assicura una cessione di 8-10 settimane.
- ✔ Il Potassio permette un rapido sviluppo radicale già dalle prime fasi di sviluppo delle plantule.

Novità



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

STARTER P viene applicato appena prima o subito dopo le operazioni di semina/risemina. Può essere utilizzato nella posa di prato a pronto effetto (zolle) immediatamente prima della stesura. Dopo la distribuzione, effettuare una leggera irrigazione.

Dose impiego: 30 - 35 g/mq - 1 sacco/750-800 mq.

### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Concime NPK (SO<sub>3</sub>) 13-26-10 (20) ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale.....	13%
Azoto (N) ammoniacale.....	8,6%
Azoto (N) ureico .....	0,5%
Azoto (N) UREAFORM.....	3,9%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	26%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	10%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	20%

Cessione: 8 - 10 settimane.

Formulazione: (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo ALTSTAR25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%



# TIME RED

## CONCIME ORGANO-MINERALE 13-0-20 (+2 MgO + 20 SO<sub>3</sub>)

Concime di mantenimento organo-minerale con azoto a lenta cessione e acidi umici e fulvici che non macchia, per tappeti erbosi, arbusti e siepi

- ✔ TIME RED è un concime organo-minerale a lenta cessione con acidi umici e fulvici ad elevato contenuto in zolfo ideale per la concimazione di tappeti erbosi, aiuole e siepi.
- ✔ L'apporto azotato di TIME RED è completo e grazie sia alla componente organica sia alla frazione da Ureaform consente di ottenere una cessione graduale e prolungata nel tempo.
- ✔ La frazione organica presente in TIME RED migliora la fertilità e la struttura del terreno favorendo l'aerazione e la circolazione dell'acqua.
- ✔ Gli acidi umici e fulvici presenti in TIME RED vengono assorbiti dalle radici e stimolano l'attività metabolica della pianta.
- ✔ TIME RED con una cessione di 8-10 settimane consente di ridurre gli interventi di concimazione, permettendo un notevole risparmio nei costi di distribuzione.
- ✔ TIME RED è particolarmente indicato per la concimazione sia di tappeti erbosi su terreni sabbiosi sia su terreni calcarei, che fisiologicamente manifestano fenomeni di clorosi ferrica.
- ✔ I tappeti erbosi concimati regolarmente con fertilizzanti ad elevato contenuto in potassio (rapporto N:K 1-1,5) hanno una maggior resistenza alle patologie fungine e all'usura meccanica, caratteristica fondamentale per i tappeti erbosi ad uso sportivo.
- ✔ Il Potassio, inoltre, induce nelle cellule un maggior potenziale osmotico e un ispessimento della parete cellulare prevenendo l'evapotraspirazione estiva e la lisi cellulare per il freddo invernale.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Può essere utilizzato nella concimazione di mantenimento di giardini aree verdi, parchi, campi sportivi, durante tutta l'attività vegetativa. Distribuire su prato asciutto e rasato, facendo seguire un'irrigazione di circa 10-15 minuti.

**Dose per giardini e aree verdi:** 25 - 35 g/mq - 1 sacco/700 mq.

**Dose per produzione di zolle e campi sportivi:** 15 - 35 g/mq in funzione del numero di interventi di concimazione.



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME ORGANO-MINERALE Concime NK (MgO+SO<sub>3</sub>) 13-20 (2+20) ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale.....	13%
Azoto (N) organico.....	1,5%
Azoto (N) ammoniacale.....	2,5%
Azoto (N) ureico.....	5,4%
Azoto (N) UREAFORM.....	3,6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	20%
Ossido di magnesio (MgO).....	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	20%
Carbonio (C) organico.....	7,5%

Cessione: 8 - 10 settimane.

**Formulazione:** (2-3 mm) SGN 240

**Codice articolo**

ALTRE25

**Confezione / Pezzi UV**

Sacco 25 kg / 50 pz pallet

**Codice EAN**



**IVA**

4%

# DUAL

## CONCIME ORGANO-MINERALE 20-0-8 (+2,5 MgO + 20 SO<sub>3</sub>)

Concime di spinta vegetativa con azoto a lenta cessione e acidi umici e fulvici che non macchia, per tappeti erbosi sportivi e ornamentali.

- ✔ DUAL è un concime organo-minerale consigliato per le concimazioni di spinta vegetativa primaverili e autunnali dei tappeti erbosi.
- ✔ L'apporto azotato di DUAL è completo e grazie sia alla componente organica sia alla frazione da Ureaform consente di ottenere una cessione graduale e prolungata nel tempo, evitando indesiderati eccessi vegetativi.
- ✔ La frazione organica presente in DUAL migliora la fertilità e la struttura del terreno favorendo l'aerazione e la circolazione dell'acqua.
- ✔ Gli acidi umici e fulvici presenti in DUAL vengono assorbiti dalle radici e stimolano la ripresa vegetativa della pianta.
- ✔ DUAL con una cessione di 8-10 settimane consente di ridurre gli interventi di concimazione, permettendo un notevole risparmio nei costi di distribuzione.
- ✔ DUAL grazie alla sua elevata dotazione in magnesio esercita una marcata azione rinverdente senza macchiare.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

DUAL può essere utilizzato anche come concime di mantenimento di giardini, aree verdi, parchi, campi sportivi (campi da calcio e campi da golf) durante tutta l'attività vegetativa. Distribuire su prato asciutto e rasato, facendo seguire un'irrigazione di circa 10-15 minuti.

Dose: 25 - 35 g/mq - 1 sacco/700-1000 mq



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME ORGANO-MINERALE Concime NK (MgO+SO<sub>3</sub>) 20-8 (2,5+20) ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale.....	20%
Azoto (N) organico .....	1,5%
Azoto (N) ammoniacale.....	4,4%
Azoto (N) ureico .....	10,5%
Azoto (N) UREAFORM.....	3,6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	8%
Ossido di magnesio (MgO) .....	2,5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	20%
Carbonio (C) organico.....	7,5%

Cessione: 8 - 10 settimane.

**Formulazione:** (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo ALTDUAL25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# TONIC

## CONCIME MINERALE

15-0-25 (+3 MgO + 30 SO<sub>3</sub>)

Concime granulare anti-stress con azoto a lenta cessione, che non macchia, per tappeti erbosi sportivi e ornamentali.

- ✔ TONIC è consigliato per le concimazioni estive e autunnali. L'elevato apporto in potassio consente di limitare sia i danni derivanti sia dagli sbalzi termici (alle alte estive a basse temperature invernali) sia dagli stress idrici.
- ✔ Elevati apporti di potassio ai tappeti erbosi garantiscono inoltre una maggiore resistenza alle patologie fungine e all'usura meccanica, caratteristica fondamentale per i tappeti erbosi ad uso sportivo.
- ✔ L'apporto azotato di TONIC è composto da una componente a pronto effetto (ammoniacale) per un immediato rinverdimento del tappeto erboso ed una a lento rilascio (28% della frazione azotata a lenta cessione da UREAFORM) per mantenere una crescita costante e duratura nel tempo.
- ✔ TONIC grazie alla sua elevata dotazione in magnesio (3%) esercita una marcata azione rinverdente senza macchiare.
- ✔ L'elevata percentuale di zolfo contenuta in TONIC svolge sia una importante azione acidificante nel terreno, sia una indispensabile azione nutritiva per la formazione di aminoacidi e vitamine da parte della pianta.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Su microterme: applicare TONIC prima del riposo vegetativo invernale e/o del periodo di semi-dormienza estivo. Distribuire il concime in copertura su prato asciutto e rasato. Quindi effettuare subito dopo una leggera irrigazione. Nei terreni carenti di Potassio, impiegare TONIC anche durante i periodi vegetativi.

Dose: 20 - 35 g/mq - 1 sacco/700-1200 mq



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Concime NK (MgO+SO<sub>3</sub>) 15-25 (3+30)  
ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale.....	15%
Azoto (N) ammoniacale.....	3,4%
Azoto (N) ureico.....	7,5%
Azoto (N) UREAFORM.....	4,1%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	25%
Ossido di magnesio (MgO) .....	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	30%

Cessione: 8 - 10 settimane.

**Formulazione:** (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo ALTTONIC25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# BEST GREEN

## CONCIME MINERALE

18-0-5 (+4 MgO + 48 SO<sub>3</sub>)

Concime con azione rinverdente che inibisce la formazione del muschio.  
Per prati e aiuole, con azoto a lenta cessione, che non macchia.

- ✔ BEST GREEN è un concime minerale, ad elevato contenuto azotato, che nutre, ravviva il colore e previene e cura la formazione del muschio.
- ✔ BEST GREEN è un concime a reazione acida (48% anidride solforica) che migliora sensibilmente l'assorbimento di Ferro, Magnesio e altri elementi da parte della pianta.
- ✔ BEST GREEN è un fertilizzante adatto per ogni periodo dell'anno, in modo particolare per tutte le fasi di crescita vegetativa e per prati che fuoriescono da una fase di stress.
- ✔ L'azoto è presente in diverse forme, assicurando un manto erboso brillante e grazie a una frazione a lenta cessione garantisce una crescita costante nel tempo.
- ✔ BEST GREEN grazie alla sua elevata dotazione in magnesio (4%) esercita una marcata azione rinverdente senza macchiare.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

BEST GREEN può essere utilizzato tutte le volte che è necessario apportare colore al prato e/o controllare la formazione del muschio. E' consigliato sia su tappeti erbosi ornamentali sia su quelli ad uso sportivo. Lo zolfo contenuto in BEST GREEN svolge una efficace azione antimuschio e acidificante-fungistatica. E' bene distribuire BEST GREEN su prato asciutto e rasato e quindi effettuare subito dopo una leggera irrigazione.

Dose: 25 - 35 g/mq - 1 sacco/700-1000 mq



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Concime NK (MgO+SO<sub>3</sub>) 18-5 (4+48)  
ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale.....	18%
Azoto (N) ammoniacale.....	12,5%
Azoto (N) ureico.....	3%
Azoto (N) UREAFORM.....	2,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	5%
Ossido di magnesio (MgO).....	4%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	48%

Cessione: 4 - 6 settimane.

**Formulazione:** (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo ALTBEST25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# SPORT MAX

**CONCIME MINERALE NPK  
12-5-20 (+2,5 MgO + Fe 1,5 + 30  
SO<sub>3</sub>)**

Concime granulare antistress con azoto a pronto effetto, contenente microelementi, per tappeti erbosi sportivi, intensamente sfruttati e di pregio. Con marcata azione rinverdente.

- ✔ SPORT MAX contiene forme azotate a pronto effetto (N ammoniacale ed ureico) ed un'altissima percentuale di microelementi, Magnesio e Ferro in particolare.
- ✔ L'elevata dotazione in Potassio, interamente di derivazione da solfato esercita un positivo effetto acidificante e di sviluppo radicale.
- ✔ La speciale forma fisica unita alla assenza di polveri, rende il prodotto particolarmente adatto per superfici ad intensa attività manutentiva come campi da golf e campi da calcio, ma anche per giardini ornamentali di pregio.
- ✔ Effetto colore garantito e aiuto nella prevenzione del muschio. Svolge azione fungistatica.
- ✔ ATTENZIONE: Ferro e Magnesio sono sotto forma di solfati e quindi possono dare origine a macchie su camminamenti, laterizi e/o marciapiedi; è quindi buona norma spazzare e pulire bene tali aree prima di accendere l'impianto d'irrigazione.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Dose: 25 - 35 g/mq - 1 sacco/700-1000 mq

**Novità**



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME CE

**Concime NPK (MgO+Fe+SO<sub>3</sub>) 12-5-20 (2,5+1,5+30)  
ottenuto per miscelazione**

Azoto (N) totale.....	12%
Azoto (N) ammoniacale.....	6,5%
Azoto (N) ureico.....	5,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	20%
Ossido di magnesio (MgO) .....	2,5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	30%
Ferro (Fe) .....	1,5%

Cessione: 6 - 8 settimane.

**Formulazione:** (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo ALTSMAX25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# LONG TIME

## CONCIME MINERALE NPK 14-6-18 (+3 MgO + 30 SO<sub>3</sub>)

Concime granulare minerale bilanciato, a lenta cessione, per tappeti erbosi, arbusti e aiuole. Non macchia.

- ✔ LONG TIME è un concime minerale bilanciato a lenta cessione, ottenuto per miscelazione, con magnesio e zolfo ideale per la concimazione di tappeti erbosi, aiuole e siepi.
- ✔ L'apporto azotato di LONG TIME è completo e grazie sia alla componente da Ureaform consente di ottenere una cessione graduale e prolungata nel tempo.
- ✔ LONG TIME con una cessione di 8-10 settimane consente di ridurre gli interventi di concimazione, permettendo un notevole risparmio nei costi di distribuzione.
- ✔ LONG TIME è particolarmente indicato per la concimazione sia di tappeti erbosi su terreni sabbiosi sia su terreni calcarei, che fisiologicamente manifestano fenomeni di clorosi ferrica.
- ✔ L'elevato apporto in potassio migliora sia la resistenza al calpestio e all'usura meccanica, sia la resistenza agli sbalzi termici.
- ✔ Il Potassio induce nelle cellule un maggior potenziale osmotico e un ispessimento della parete cellulare prevenendo l'evapotraspirazione estiva e la lisi cellulare per il freddo invernale.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Fairways	25 - 35 g/mq	2-3 concimazioni/anno
Prati sportivi e ornamentali	25 - 35 g/mq	3-4 concimazioni/anno
Bordure e arbusti	50 - 60 g/pianta	2 concimazioni/anno
Siepi	70 - 80 g/ml	1-2 concimazioni/anno

Novità



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Concime NPK (MgO+SO<sub>3</sub>) 14+6+18 (3+30)  
ottenuto per miscelazione

Azoto (N) totale .....	14%
Azoto (N) ureico .....	3,5%
Azoto (N) ammoniacale .....	6,5%
Azoto (N) UREAFORM.....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	18%
Ossido di magnesio (MgO) .....	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	30%

Cessione: 8 - 10 settimane.

Formulazione: (2-3 mm) SGN 240

Codice articolo	ALTIM25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 138120
IVA	4%

# UNIVERSAL

## CONCIME MINERALE NPK 10-5-15 (+2 MgO + 22 SO<sub>3</sub>)

Concime granulare minerale di mantenimento per tappeti erbosi, arbusti e aiuole. Non macchia.

- ✔ TIME GREEN è un concime granulare complesso, polivalente con una buona dotazione in zolfo, consigliato sia per la concimazione di mantenimento di giardini sia per piante acidofile (ortensie, camelie, rododendri, eriche, ecc).
- ✔ TIME GREEN grazie all'elevato contenuto in Magnesio e zolfo, garantisce un pronto effetto rinverdente, senza macchiare, costituendo la soluzione ideale alle clorosi ferriche e conferendo ai tappeti erbosi una marcata colorazione.
- ✔ TIME GREEN è particolarmente indicato per la concimazione di tappeti erbosi su terreni calcarei, che manifestano frequentemente fenomeni di clorosi ferrica.
- ✔ TIME GREEN è un concime a reazione acida che migliora sensibilmente l'assorbimento di Ferro, Magnesio e altri elementi da parte della pianta.
- ✔ I tappeti erbosi concimati regolarmente con fertilizzanti ad elevato contenuto in potassio (rapporto N:K 1-1,5) hanno una maggior resistenza alle patologie fungine e all'usura meccanica, caratteristica fondamentale per i tappeti erbosi ad uso sportivo.
- ✔ Il Potassio, inoltre, induce nelle cellule un maggior potenziale osmotico e un ispessimento della parete cellulare prevenendo l'evapotraspirazione estiva e la lisi cellulare per il freddo invernale.

### PERIODO DI IMPIEGO

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

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Fairways	25 - 35	Primavera - Autunno
Prati sportivi e ornamentali	25 - 35	Primavera - Inizio estate Autunno
Bordure e arbusti	50 - 60 g/pianta	
Alberature	80 - 100 g/pianta	



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

#### Concime NPK (MgO+SO<sub>3</sub>) 10+5+15(2+22) con Zinco

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) nitrico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) ureico	1,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	15%
Ossido di magnesio (MgO)	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	22%
Zinco (Zn)	0,01%

Cessione: 6 - 8 settimane.

**Formulazione:** (2-3,5 mm) SGN 280

Codice articolo ALTUNIVE25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# SLOW BIO

## CONCIME ORGANO-MINERALE 4-5-8 (+3 MgO + 13 SO<sub>3</sub>)

Concime granulare biologico, per giardini e aiuole, con azoto organico a lenta cessione, che non macchia.

- ✔ SLOW BIO è un concime granulare, complesso, con una buona dotazione in zolfo, consigliato per la concimazione di mantenimento di giardini, cespugli, bordure, siepi, orti e altre ornamentali.
- ✔ SLOW BIO grazie all'elevato contenuto in Magnesio e zolfo, garantisce un buon effetto rinverdente, senza macchiare.
- ✔ SLOW BIO è consigliato per la concimazione di tappeti erbosi su terreni poveri di sostanza organica o sabbiosi, che manifestano frequentemente fenomeni di clorosi ferrica.
- ✔ SLOW BIO apporta un elevato contenuto in potassio (rapporto N:K 1-2), che induce nelle cellule un maggior potenziale osmotico e un ispessimento della parete cellulare prevenendo l'evapotraspirazione estiva e la lisi cellulare per il freddo invernale.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Tappeti erbosi:	40 - 50 g/mq	3 - 4 concimazioni/anno
Bordure e arbusti	60 - 80 g/pianta	2-3 concimazioni/anno
Alberature	100 - 150 g/pianta	2 concimazioni/anno
Altre colture	500 - 1000 kg/ha	--

Formulazione: (2-3,5 mm) SGN 280

Novità



AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### CONCIME ORGANO-MINERALE

Concime complesso NPK (MgO+SO<sub>3</sub>) 4-5-8 (3+13)

Azoto (N) organico .....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	8%
Ossido di magnesio (MgO) .....	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	13%

Dispersione granuli: 5-7 giorni.

Cessione: 6-8 settimane.

Codice articolo	ALTSLO25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 138137
IVA	4%



# LINEA TIME

## Formulazioni

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	DOSAGGIO	DURATA
<b>BALANCE NK MINI (SGN 110)</b>	Azoto (N) totale 12% di cui: Azoto (N) ammoniacale 4,6% Azoto (N) ureico 7,4% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 12% Ossido di magnesio (MgO) 3,5% - Ferro (Fe) 3% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 30%	Tappeti erbosi: 15 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1200 mq)	6 settimane
<b>STARTER P (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 13% di cui: Azoto (N) ammoniacale 8,6% Azoto (N) ureico 0,5% - Azoto (N) UREAFORM 3,9% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 26% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 10% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 20%	Tappeti erbosi: 30 - 35 g/mq (1 sacco/750-800 mq)	8-10 settimane
<b>TIME RED (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 13% di cui: Azoto (N) organico 1,5% Azoto (N) ammoniacale 2,5% - Azoto (N) ureico 5,4% Azoto (N) UREAFORM 3,6% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 20% Ossido di magnesio (MgO) 2% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 20% Carbonio (C) organico 7,5%	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq)	8-10 settimane
<b>DUAL (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 20% di cui: Azoto (N) organico 1,5% Azoto (N) ammoniacale 4,4% - Azoto (N) ureico 10,5% Azoto (N) UREAFORM 3,6% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 8% Ossido di magnesio (MgO) 2,5% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 20% Carbonio (C) organico 7,5%	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq)	8-10 settimane
<b>TONIC (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 15% di cui: Azoto (N) ammoniacale 3,4% Azoto (N) ureico 7,5% - Azoto (N) UREAFORM 4,1% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 25% - Ossido di magnesio (MgO) 3% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 30%	Tappeti erbosi: 20 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1200 mq)	8-10 settimane
<b>BEST GREEN (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 18% di cui: Azoto (N) ammoniacale 12,5% Azoto (N) ureico 3% - Azoto (N) UREAFORM 2,5% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 5% - Ossido di magnesio (MgO) 4% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 48%	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq)	4-6 settimane
<b>SPORT MAX (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 12% di cui: Azoto (N) ammoniacale 6,5% Azoto (N) ureico 5,5% - Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 20% - Ossido di magnesio (MgO) 2,5% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 30% - Ferro (Fe) 1,5 %	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq)	6-8 settimane
<b>LONG TIME (SGN 240)</b>	Azoto (N) totale 14% di cui: Azoto (N) ureico 3,5% Azoto (N) ammoniacale 6,5% - Azoto (N) UREAFORM 4% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 6% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 18% Ossido di magnesio (MgO) 3% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 30%	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq) Arbusti: 50-60 g/pianta Siepi: 70-80 g/ml	8-10 settimane
<b>UNIVERSAL (SGN 280)</b>	Azoto (N) totale 10% di cui: Azoto (N) nitrico 1,5% Azoto (N) ammoniacale 7% - Azoto (N) ureico 1,5% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% - Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 15% Ossido di magnesio (MgO) 2% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 22% Zinco (Zn) 0,01%	Tappeti erbosi: 25 - 35 g/mq (1 sacco: 700-1000 mq) Siepi: 50-60 g/pianta	6-8 settimane
<b>SLOW BIO (SGN 280)</b>	Azoto (N) organico 4% - Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 8% - Ossido di magnesio (MgO) 3% - Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 13%	Tappeti erbosi: 40 - 50 g/mq (1 sacco: 500-600 mq) Alberature: 100-150 g/pianta Bordure e arbusti: 70-80 g/ml	6-8 settimane

# LINEA NATUR

## Concimi microgranulari organo-minerali per green, tee, campi sportivi e giardini

### Perchè accontentarti se puoi avere il meglio?

I concimi microgranulari organo-minerali Altea sono prodotti esclusivi realizzati con farine di origine vegetale: borlande da distilleria, panelli di cocco, panelli di cacao, panelli di girasole, etc.

Grazie ad un esclusivo procedimento di granulazione delle farine questi fertilizzanti hanno una composizione perfettamente omogenea che fa sì che ogni singolo granello abbia il medesimo titolo NPK ed uguale durata di cessione.

Disponibili nei formati da 1,5 - 4 e 20 kg.



Un tappeto erboso concimato in modo adeguato valorizza la genetica dei miscugli impiegati, è più resistente alle malattie e necessita di minori attenzioni.

# GREEN B

Novità

## CONSIGLIATO PER LA CONCIMAZIONE DI GREENS E TEES

12-0-12 +3 MgO + 10 SO<sub>3</sub> + 1 Fe

**Concime organo-minerale che favorisce la crescita del tappeto erboso ed il rapido recupero durante i periodi di forte stress**

- ✔ NATUR GREEN B è un concime organo-minerale, senza fosforo, con un rapporto N:K pari a 1; appositamente studiato per le concimazioni primaverili ed estive, specie in condizioni di carenze di potassio. Il buon contenuto in azoto, magnesio e ferro accelera la risposta in termini di colorazione.
- ✔ L'azione concimante è prolungata grazie alla cospicua presenza di azoto in forma organica di origine vegetale.
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee
- ✔ E' ideale per applicazioni da primavera a tarda estate in zone carenti di potassio
- ✔ L'elevato contenuto di azoto garantisce una rapida crescita e una ottima capacità di recupero durante periodi di forte stress.
- ✔ L'elevato contenuto di potassio irrobustisce il tappeto erboso sottoposto a forte stress durante la stagione estiva o autunnale.
- ✔ Il ferro ed il magnesio favoriscono la crescita e il rinverdimento anche su terreni leggeri.

## PERIODO DI IMPIEGO

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green, Tees e tappeti erbosi di pregio	20-35	Dalla primavera all'autunno inoltrato, evitando i periodi con temperatura elevata

Formulazione: granulometria 2 mm



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANO-MINERALE NK

**Concime organo-minerale NK (Mg-S) 3-10 con ferro (Fe) a basso tenore di cloro**

Azoto (N) totale.....	12%
Azoto (N) ammoniacale.....	2%
Azoto (N) ureico.....	7%
Azoto (N) organico.....	3%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	12%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	10%
Ferro (Fe).....	1%
Ossido di magnesio (MgO).....	3%
Carbonio (C) organico.....	22%

Dispersione granuli: 1 - 2 giorni.

Cessione: 6 - 8 settimane.

Copertura sacco: 570 - 1000 m<sup>2</sup> (sacco da 20 kg)

Codice articolo

ALTGREB20

Confezione / Pezzi UV

Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



8 033331 138144

IVA

4%

# ENERGREEN

## CONCIME RINVERDENTE ACIDIFICANTE ANTIMUSCHIO CON MICROELEMENTI

12-0-5 (+4 MgO + 15 SO<sub>3</sub> + 4 Fe)

Concime organo-minerale ad azione  
tonificante, specifico per tappeti erbosi

- ✔ NATUR ENERGREEN è un concime organo-minerale polivalente, ideale sia per la concimazione di mantenimento di giardini di pregio, campi sportivi, greens e fairways sia per piante acidofile (ortensie, camelie, rododendri, eriche, ecc).
- ✔ Grazie all'elevato contenuto in Ferro, Magnesio e zolfo, garantisce un pronto effetto rinverdente, costituendo la soluzione ideale alle clorosi ferriche e conferendo ai tappeti erbosi una marcata colorazione.
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee



### PERIODO DI IMPIEGO

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

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green a tee	20-30	Dalla primavera all'autunno inoltrato, evitando i periodi con temperatura elevata
Prati sportivi e ornamentali	35-40	fine inverno e inizio autunno
Piante ornamentali acidofile	40-50	primavera dopo la fioritura, fine estate inizio autunno

Formulazione: granulometria 2,5 mm

### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME ORGANO-MINERALE NK

Concime organo-minerale NK (Mg-S) 12-5 con ferro (Fe) e manganese (Mn) a basso tenore di cloro

Azoto (N) totale.....	12%
Azoto (N) ammoniacale.....	2%
Azoto (N) ureico.....	6%
Azoto (N) organico.....	4%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ).....	15%
Ferro (Fe).....	4%
Ossido di magnesio (MgO).....	4%
Zinco (Zn).....	0,5%
Manganese (Mn).....	0,5%
Carbonio (C) organico.....	20%

Cessione: 6 - 8 settimane.

Codice articolo ALTENER20

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# SEMINA

## CONCIME ORGANO-MINERALE PER SEMINE E RIGENERAZIONI

Concime NP 10-17

Concime organo-minerale con azoto e fosforo, per semine, arieggiature e zollature

- ✔ Le componenti organiche utilizzate per la produzione di Natur SEMINA sono costituite da: pannelli vegetali, borlande di malteria e cheratine, non utilizzando in alcun modo i sottoprodotti dell'industria delle pelli.
- ✔ Natur SEMINA consente di ridurre del 50% il tempo necessario affinché l'erba formi un tappeto erboso fitto e calpestabile.
- ✔ Ideale nei prati soggetti a carenze di fosforo
- ✔ Facilita la germinazione e l'insediamento del prato
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee
- ✔ Stimola lo sviluppo delle radici in carotatura
- ✔ Ottimo nella posa delle zolle

### PERIODO DI IMPIEGO

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

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Arieggiature		
Semine	30-40	-
Zollature:		

Formulazione: granulare SGN 200



### COMPOSIZIONE:

**CONCIME ORGANO-MINERALE NP**  
Concime organo-minerale NP 10-17

Azoto (N) totale .....	10%
Di cui: Azoto (N) ammoniacale .....	2%
Azoto (N) ureico .....	4%
Azoto (N) organico .....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	17%
Carbonio (C) organico .....	30%

Cessione: 6 - 8 settimane.

Codice articolo ALTSEM20

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



8 033331 134856

IVA 4%

# PRIMAVERA

## CONCIME ORGANO-MINERALE PER LA RIPRESA VEGETATIVA

Concime NK 18-0-5 (+3 MgO)

Concime organo-minerale per concimazioni primaverili e autunnali

- ✔ Natur PRIMAVERA grazie alla sua elevata composizione azotata, bilanciata e all'elevata dotazione in magnesio (3%) garantisce un pronto effetto rinverdente ed una crescita omogenea del tappeto erboso, evitando indesiderati eccessi di vegetazione.
- ✔ Consigliato per concimazioni primaverili e inizio autunnali
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee
- ✔ Risposta rapida anche a basse temperature
- ✔ Garantisce un prato forte e resistente



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green a tee	20-25	Febbraio, Marzo, Settembre
Prati sportivi e ornamentali	30-35	fine inverno e inizio autunno

Formulazione: granulare SGN 200

## COMPOSIZIONE:

**CONCIME ORGANO-MINERALE NK**  
Concime organo-minerale NK (Mg) 18-5 (3)

Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) ammoniacale	4%
Azoto (N) ureico	9%
Azoto (N) organico	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	5%
Ossido di magnesio (MgO)	3%
Carbonio (C) organico	36%

Cessione: 8-10 settimane.

Codice articolo ALTPRI20

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# MANTENIMENTO

## CONCIME BILANCIATO PER TUTTA LA STAGIONE DI CRESCITA VEGETATIVA

Concime NPK 14-5-8 (+3 MgO +FE chelato)

Concime organo-minerale polivalente, ideale per tutta la stagione di crescita vegetativa

- ✔ Natur MANTENIMENTO consente una gestione semplificata ed estremamente efficace del tappeto erboso, evitando l'impiego di prodotti stagionali.
- ✔ Garantisce un pronto effetto rinverdente ed una crescita omogenea del tappeto erboso, evitando eccessi di vegetazione.
- ✔ Effetto duraturo (75 giorni), con il 35% di azoto organico.
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee
- ✔ Riduce il numero delle applicazioni a soli 3 interventi
- ✔ Garantisce un prato forte e resistente



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green a tee	20-25	Dalla primavera all'autunno inoltrato, evitando i periodi con temperatura elevata
Prati sportivi e ornamentali	30-40	Fine Febbraio, Maggio e Settembre
Aiuole e piante ornamentali	40-50	Primavera e fine estate

Formulazione: granulare SGN 200

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANO-MINERALE NPK

Concime organo-minerale NPK (Mg) 14-5-8 (3) con ferro (Fe) chelato

Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) nitrico	2%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Azoto (N) ureico	5%
Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	8%
Ossido di magnesio (MgO)	3%
Ferro (Fe) chelato (EDTA)	0,05%
Carbonio (C) organico	22%

Cessione: 8-10 settimane.

Codice articolo ALTMAN20

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# ANTISTRESS

## CONCIME PER APPLICAZIONI PRE-ESTIVE E AUTUNNALI

Concime NPK 8-5-20 (+3 MgO)

Concime organo-minerale antistress  
per applicazioni prima dei caldi estivi  
e delle basse temperature invernali

Natur ANTISTRESS è un concime ricco in sostanza organica, potassio e magnesio, creato per irrobustire in modo naturale il tappeto erboso e migliorarne la resistenza al calpestio, alle elevate temperature estive e alle basse temperature invernali.

- ✔ Garantisce una maggiore resistenza alle patologie fungine.
- ✔ Effetto duraturo (75 giorni), con il 50% di azoto organico.
- ✔ Ottima e rapida solubilità, ideale per greens e tee
- ✔ Garantisce una ottima colorazione



## PERIODO DI IMPIEGO

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Green a tee	20-25	Maggio - Novembre
Prati sportivi e ornamentali	30-40	Estate e Autunno
Aiuole e piante ornamentali	40-50	Primavera e fine estate

Formulazione: granulare SGN 200

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANO-MINERALE NPK

Concime organo-minerale NPK (Mg) 8-5-20 (3)

Azoto (N) totale.....	8%
Azoto (N) ammoniacale.....	1%
Azoto (N) ureico.....	3%
Azoto (N) organico.....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O).....	20%
Ossido di magnesio (MgO).....	3%
Carbonio (C) organico.....	32%

Cessione: 8-10 settimane.

Codice articolo

ALTANT20

Confezione / Pezzi UV

Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



8 033331 134849

IVA

4%



# LINEA NATUR - Tabella riassuntiva

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	DOSAGGIO	DURATA	CONF.
GREEN B (SGN 200)	Azoto (N) totale 12% Azoto (N) organico 3% Azoto (N) ammoniacale 2% Azoto (N) ureico 7% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 12% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 10% Ferro (Fe) 1% Ossido di magnesio (MgO) 3% Carbonio (C) organico 22%	Green a tee: 20-25 g/m <sup>2</sup> .  Prati sportivi e ornamentali: 35-40 g/m <sup>2</sup> .	6-8 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000
	Azoto (N) totale 12% Azoto (N) organico 4% Azoto (N) ammoniacale 2% Azoto (N) ureico 6% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 5% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 15% Ferro (Fe) 4% Ossido di magnesio (MgO) 4% Zinco (Zn) 0,5% Manganese (Mn) 0,5% Carbonio (C) organico 20%	Green a tee: 20-25 g/m <sup>2</sup> .  Prati sportivi e ornamentali: 35-40 g/m <sup>2</sup> .  Piante ornaentali acidofile 40-50 g/m <sup>2</sup>	6-8 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000
SEMINA (SGN 200)	Azoto (N) totale 10% Azoto (N) organico 4% Azoto (N) ammoniacale 2% Azoto (N) ureico 4% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 17% Carbonio (C) organico 30%	Arieggiature Semine 30-35 g/m <sup>2</sup> Zollature	6-8 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000
PRIMAVERA (SGN 200)	Azoto (N) totale 18% Azoto (N) organico 5% Azoto (N) ammoniacale 4% Azoto (N) ureico 9% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 5% Ossido di magnesio (MgO) 3% Carbonio (C) organico 36%	Green a tee: 20-25 g/m <sup>2</sup> .  Prati sportivi e ornamentali: 30-35 g/m <sup>2</sup> .	8-10 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000
MANTENIMENTO (SGN 200)	Azoto (N) totale 14% Azoto (N) nitrico 2% Azoto (N) ammoniacale 2% Azoto (N) ureico 5% Azoto (N) organico 5% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 8% Ossido di magnesio (MgO) 3% Ferro (Fe) chelato (EDTA) 0,05% Carbonio (C) organico 22%	Green a tee: 20-25 g/m <sup>2</sup> .  Prati sportivi e ornamentali: 30-40 g/m <sup>2</sup> .	8-10 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000
ANTISTRESS (SGN 200)	Azoto (N) totale 8% Azoto (N) ammoniacale 1% Azoto (N) ureico 3% Azoto (N) organico 4% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 20% Ossido di magnesio (MgO) 3% Carbonio (C) organico 32%	Green a tee: 20-25 g/m <sup>2</sup> .  Prati sportivi e ornamentali: 30-40 g/m <sup>2</sup> .	8-10 settimane	Sacco kg 20 Big-bag kg 1000

# SEMENTI E CONCIMI LINEA NATUR

Sono disponibili in molteplici formati per la distribuzione nei punti vendita:



I fertilizzanti sono disponibili in:  
Sacchi da 20 e 4 kg  
Scatole da 1,5 kg

Le sementi sono disponibili in:  
Sacchi da 10 e 5 kg  
Scatole da 1 e 0,5 kg

## PRATICI CARTONBOX

Sementi e concimi sono disponibili anche in pratici cartonbox:

Miscugli in scatole da 1 kg in espositori monoprodotto o assortiti da 45 pezzi.

Miscugli in sacchi da 5 kg in espositori da 35 pezzi.

Concimi in scatola da 1,5 kg in espositori monoprodotto o assortiti da 45 pezzi.

Concimi in sacchi da 4 kg in espositori da 60 pezzi.



# CONCIMI ANTICARENZIALI INDUTTORI DI RESISTENZA E BIOSTIMOLANTI

I concimi liquidi, gli Induttori di resistenza e i biostimolanti sono accomunati tra loro da un ingrediente che è alla base di tutte le formulazioni presentate: gli aminoacidi vegetali.

Gli aminoacidi prodotti da Italtollina derivano dall'idrolisi enzimatica di sostanze proteiche di origine vegetale e garantiscono al prodotto finale la proprietà di essere rapidamente assorbito a livello fogliare.

Gli aminoacidi vegetali levogiri, grazie alle loro caratteristiche biochimiche, sono assorbiti più facilmente a livello fogliare dalle piante, rispetto a quelli di origine animale e destrogiri, e hanno una maggiore efficienza nutrizionale.



# SUPER FERRO

## ACIDIFICANTE E RINVERDENTE ANTIMUSCHIO GRANULARE

Concime granulare complesso a base di ferro, zolfo, magnesio, manganese e zinco per tappeti erbosi e piante acidofile.

- ✔ SUPER FERRO è un concime granulare a reazione acida che apporta ferro, zolfo, magnesio e manganese in forma facilmente assimilabile.
- ✔ La granulometria uniforme e l'assenza di polvere consentono una distribuzione facile e omogenea del prodotto con la possibilità di miscelarlo ad altri concimi tradizionali evitando così più passaggi distributivi.
- ✔ La reazione acida del prodotto e l'elevato contenuto in zolfo, permettono di ridurre l'insolubilizzazione del ferro che si verifica nei terreni alcalini e calcarei.
- ✔ Previene e cura la clorosi ferrica
- ✔ Favorisce la fotosintesi clorofilliana
- ✔ Aumenta la produttività delle colture
- ✔ Sui tappeti erbosi garantisce una notevole efficacia nella lotta contro il muschio.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Tappeto erboso e fioricole	20-40 gr/mq, a secondo della stagione e della necessità, distribuire a foglia asciutta e irrigare subito dopo.
Ortaggi	50 - 70 g/m <sup>2</sup>
Piante ornamentali e sempreverdi	distribuire alla dose di circa 20-50 gr/mq, a secondo della dimensione delle piante e della stagione.

#### ATTENZIONE - CONTIENE FERRO

Non applicare in caso di presenza di materiali porosi come calcestruzzo, marmo, pietra, tessuti, ecc...

In caso di contatto indesiderato con i citati materiali, raccogliere immediatamente il prodotto in quanto può macchiare.



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Miscela solida di microelementi  
Ferro (Fe) e Manganese (Mn) (MgO-SO 4-35)

Ferro (Fe) .....	12 %
Manganese (Mn) .....	0,7 %
Magnesio (MgO) .....	4 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	35 %
pH.....	4

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: granulare 3-3,5 mm

Codice articolo ALTSFE25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# MICRO FERRO 30%

## RINVERDENTE MICROGRANULARE AD ALTO TITOLO DI FERRO E ZOLFO

### Rinverdente microgranulare ad alto titolo di ferro e zolfo a pronto effetto

- ✔ MICRO FERRO previene e cura la clorosi ferrica, rinverdisce rapidamente senza le controindicazioni di un eccesso di azoto (che può favorire la comparsa di malattie, crescita eccessiva dell'erba, diminuzione della resistenza alla siccità).
- ✔ MICRO FERRO Cede l'elemento ferro gradualmente durante il ciclo vegetativo della coltura; si consigliano le somministrazioni primaverili-estive;
- ✔ Ha azione acidificante dei terreni grazie all'apporto di  $SO_3$ .
- ✔ Utilizzabile nella tecniche di agricoltura convenzionale, integrata e biologica.
- ✔ Non utilizzabile sciolto in acqua..

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
<b>Prati sportivi e ornamentali</b> (Dopo ogni intervento al terreno, far seguire un leggero interrimento e irrigazione al fine di inumidire il prodotto).	20	Mantenimento (fine inverno e tardo autunno)
	40	Curativo
<b>Piante acidofile</b>	40-50	Evitare l'applicazione diretta sulle foglie e sui fiori a causa dell'acidità del prodotto. Irrigare
<b>Colture arboree e orticole</b>	1,5 Kg/100 mq	alla ripresa vegetativa e a fine ciclo, per aumentare le riserve di zolfo e ferro al terreno e nelle piante.
<b>Preparazione substrati</b>	Miscelare accuratamente g 50 - 100 per m <sup>3</sup> di torba	

**Formulazione:** microgranulo 0,5 - 1 mm



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME CE

Solfato di ferro monoidrato

Ferro (Fe) .....	30 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) .....	45 %
pH.....	2,5

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

#### ATTENZIONE - CONTIENE FERRO

Non applicare in caso di presenza di materiali porosi come calcestruzzo, marmo, pietra, tessuti, ecc..

In caso di contatto indesiderato con i citati materiali, raccogliere immediatamente il prodotto in quanto può macchiare.

**Codice articolo** ALTFERSOL15

**Confezione / Pezzi UV** Secchio 15 kg

**Codice EAN**



**IVA**

4%

# GRAN FERRO

## CHELATO DI FERRO PELLETTATO

Concime NPK 6.12.9 con Ferro EDDHSA (2,5)

Chelato di ferro pellettato di facile impiego nella prevenzione e cura degli ingiallimenti.

- ✔ Altea Gran Ferro è il prodotto ideale per prevenire e curare le clorosi ferriche di tutte le specie vegetali ed in particolare di agrumi, piante acidofile, tappeti erbosi, ecc.
- ✔ È un concime a lento rilascio, non fotolabile, a base di ferro chelato EDDHSA, per applicazione radicale, in formulazione pellettata per una migliore facilità di impiego e distribuzione.
- ✔ L'esclusiva tecnologia di produzione fa sì che Altea Gran Ferro sia efficace per oltre 10 settimane.
- ✔ Non va sciolto in acqua.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
<b>PIANTE IN PIENA TERRA:</b>		
<b>Acidofile</b>	20-40 g/m <sup>2</sup>	Fine inverno e inizio autunno
<b>Agrumi</b>	5-10 g/pianta/ anno di età	Fine inverno e inizio autunno
<b>Actinidia</b>	30-50 g/pianta	Fine inverno e inizio autunno
<b>Alberi</b>	20-40 g/pianta	Fine inverno e inizio autunno
<b>Ornamentali</b>	10-20 g/pianta	Fine inverno e inizio autunno
<b>Rosai</b>	10-20 g/pianta	Fine inverno e inizio autunno
<b>Siepi</b>	20-40 g/ml	Fine inverno e inizio autunno
<b>Tappeti erbosi</b>	2-5 kg/1000 m <sup>2</sup>	Presemina
<b>PIANTE IN VASO:</b>	5-10 g/pianta secondo grandezza.	

Il prodotto va distribuito a spaglio sul terreno sotto la chioma della pianta.



## COMPOSIZIONE:

**CONCIME ORGANO-MINERALE**  
NPK 6.12.9 + 10C con Ferro chelato EDDHSA

Azoto (N) totale.....	6,0%
Azoto (N) organico.....	1,0%
Azoto (N) ammoniacale.....	5,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale.....	12%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua.....	9%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	10%
Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDDHSA.....	2,5%

**Formulazione:** pellet 3,5 mm

Codice articolo ALTREVG5

Confezione / Pezzi UV Sacco 5 kg

Codice EAN



IVA

4%

# REVIVE

## CHELATO DI FERRO IDROSOLUBILE PER USO RADICALE

Chelato di ferro 6% EDDHA (4,8% o-o)

Concime idrosolubile per la prevenzione e la cura delle carenze di Ferro (ingiallimenti fogliari internervali, germogli deboli, frutti piccoli e poco colorati).

- ✔ REVIVE è un chelato di ferro (EDDHA) ad alta efficienza che permette di curare e/o prevenire la clorosi ferrica anche in condizioni pedoclimatiche particolarmente avverse.
- ✔ REVIVE deve essere utilizzato per via radicale.
- ✔ L'elevata percentuale dell'isomero orto-orto (forma attiva) dell'agente chelante EDDHA garantisce un'ottima stabilità del chelato anche in presenza di elevate concentrazioni di calcare attivo e pH fortemente alcalini.
- ✔ È un nutrimento professionale per tutte le colture in modo particolare per quelle floricole.
- ✔ Per esaltare l'effetto del prodotto è consigliabile impiegarlo in combinazione con prodotti ricchi di aminoacidi come Altea Four.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni (fertirrigazione)
Tappeti erbosi	Preventivo: 200-500 g/1000 mq Curativo: 1-2 g/m <sup>2</sup> (in 4 litri di acqua)
Piante ornamentali	Preventivo: 10-30 g/pianta Curativo: 2 g/m <sup>2</sup> (in 4 litri di acqua)
Colture fuori suolo:	Fertirrigazione: nella soluzione madre 150 - 300 g/100 litri di acqua
Colture in serra:	1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup> ( In pre-fioritura, per orticole allegazione e ingrossamento frutto, o durante tutto il ciclo per floricole e ortaggi a foglia)
Orticole ed industriali:	5-10 kg/ha (in pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto)
Frutticole e vite:	10-15 kg/ha (alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto).



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Chelato di ferro (EDDHA)

Ferro (Fe) solubile in acqua.....	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA.....	4,8%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA.....	1,2%

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: microgranulo wdg

Codice articolo	ALTREV1
Confezione / Pezzi UV	Scatola 1 kg / 10 pz crt
Codice EAN	
IVA	4%
Codice articolo	ALTREV5
Confezione / Pezzi UV	Scatola 5 kg / 4 pz crt
Codice EAN	
IVA	4%

# PRO GREEN

## RINVERDENTE LIQUIDO Istantaneo CON AZIONE BIOSTIMOLANTE

### Rinverdente liquido per tappeti erbosi ad azione immediata (4-5 ore)

- ✔ PRO GREEN è un fertilizzante liquido organo-minerale a base di Ferro con peptidi e aminoacidi vegetali.
- ✔ Agisce sia a livello fogliare sia radicale.
- ✔ PRO GREEN è il prodotto ideale per la preparazione dei campi da gioco prima della partita.
- ✔ PRO GREEN è ideale nei piani di spoon feeding estivi, per recuperare rapidamente le carenze nutrizionali. Anticipa la ripartenza ed il colore verde del prato a fine febbraio-marzo.
- ✔ PRO GREEN Distribuito assieme ai fungicidi agisce nella prevenzione e cura delle malattie quali il "dollar spot" (*Sclerotinia* spp.), le ruggini (*Puccinia* spp.) e il filo rosso (*Laetisaria* spp.)
- ✔ La sua azione tonificante consente di recuperare efficacemente gli ingiallimenti dovuti ad interventi con erbicidi, ripristinando rapidamente il colore del prato.
- ✔ Distribuire su prato asciutto e rasato, non utilizzare quando le temperature medie sono inferiori a 5° C e superiori a 32° C. Non irrigare né tagliare il prato per almeno 6 ore dopo il trattamento.



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	1-2 L/1000 mq	Fogliare e/o Fertirrigazione
Aiuole Fioriere e vasi	200-500 ml/100 L d'acqua	Radicale e/o fogliare 2-3 applicazioni a distanza di 15 gg una dall'altra
Piante ornaentali e vivai	3-5 l/ha	Radicale e/o fogliare

### COMPOSIZIONE:

#### Concime organo-minerale con Ferro

Azoto (N) totale	8 %
Azoto (N) organico	2,5 %
Azoto (N) ureico	5,5 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	3 %
di cui Ferro (Fe) chelato EDTA	1 %
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,5 %
Anidride solforica (SO3)	3 %
Aminoacidi e peptidi vegetali	15 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	9 %

Codice articolo ALT FE 1000

Confezione / Pezzi UV Flacone 1 L / 12 pz crt

Codice EAN



IVA

4%

Codice articolo ALT FE 5000

Confezione / Pezzi UV Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN



IVA

4%



# PRO KALIUM

## INTEGRATORE FOGLIARE

**Integratore liquido antistress con Potassio e aminoacidi vegetali**

**Per la concimazione di tappeti erbosi sportivi soggetti a elevato sfruttamento, tappeti erbosi ornamentali e nei campi da golf su tees, greens e fairways.**

- ✓ PRO KALIUM previene e cura le carenze di Potassio in modo estremamente efficace grazie alla presenza dell'acido gluconico - agente chelante naturale non fotodegradabile (stabile nell'intervallo di pH 2-8) che consente al potassio di essere facilmente assimilato dalle piante.
- ✓ Il potassio e gli aminoacidi apportati aumentano la naturale resistenza delle piante al calpestio, agli stress idrici e alle malattie fungine.
- ✓ Questa complessa formulazione è inoltre ricca di aminoacidi e acidi umici vegetali. L'azione del prodotto è rapida e completa anche in fertirrigazione grazie all'azione stimolatrice delle sostanze umiche solubili nei confronti delle radici.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	5 l/ha	Fogliare
	10-20 l/ha	Fertirrigazione
Piante arboree	20 ml/pianta 2-3 l/ha	Radicale e/o fogliare
Piante ornaentali e vivai	3-5 l/ha	Radicale e/o fogliare

Formulazione: liquida



## COMPOSIZIONE:

**Concime organo-minerale NK 3-12 in sospensione**

Azoto (N) organico .....	3 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	12 %
Aminoacidi vegetali .....	7 %
Acidi umici .....	3 %

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALT K 1000
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	 8 033331 131435
IVA	4%
Codice articolo	ALT K 5000
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt
Codice EAN	 8 033331 131442
IVA	4%

# PRO COPPER

## CONCIME LIQUIDO CON RAME

### Concime rameico per trattamenti fogliari

- ✓ PRO Copper è un concime a base di rame studiato per la gestione integrata dei tappeti erbosi.
- ✓ PRO Copper grazie alla sua esclusiva formulazione rende la pianta più sana e resistente, ottenendo tappeti erbosi con una ottima qualità estetica e funzionale.
- ✓ PRO Copper è miscibile con i principali agrofarmaci e concimi, fatta eccezione per i preparati a forte reazione acida. Si consiglia comunque di effettuare piccoli saggi preliminari prima dell'applicazione con i prodotti di cui non si conosce la compatibilità.



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,1-0,2	Fogliare
Bordure e arbusti e alberature	0,1-0,2	Fogliare
Florovivaismo	Fogliare: 0,5-1 ml/litro in funzione del tipo di pianta, fare saggi preliminari per evitare scottature Radicale: Dose per volume: 30-50 ml/100 litri di acqua	



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Soluzione di concime a base di Rame (solfato)

Rame (Cu) solubile in acqua ..... 9 % (11,7% p/v a 20 °C)

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: liquida

Codice articolo	ALTFUNC1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt

Codice EAN



IVA

4%

Codice articolo	ALTFUNC5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN



IVA

4%

# PRO ZYM

## FITOSTIMOLANTE VEGETALE

### Miscela di microelementi

### Riattivatore di fotosintesi e respirazione a base di estratti vegetali

- ✔ PRO Zym è un importante riattivatore di fotosintesi e respirazione, sviluppato per accelerare l'attività metabolica della pianta e recuperare rapidamente i tappeti erbosi ad utilizzo sportivo.
- ✔ PRO Zym può essere impiegato sia per applicazioni fogliari sia radicali, anche in fertirrigazione.
- ✔ PRO Zym è miscibile con i principali agrofarmaci e concimi, fatta eccezione per i preparati a forte reazione acida. Si consiglia comunque di effettuare piccoli saggi preliminari prima dell'applicazione con i prodotti di cui non si conosce la compatibilità.



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000 m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,5 - 1	Fogliare: da fine maggio a settembre ogni 15 giorni
Posa di prati a rotoli	0,5	Fogliare: subito dopo la posa.
Colture fuori suolo		Fertirrigazione: nella soluzione madre 150 - 300 g/100 litri di acqua

### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Miscela di microelementi Zinco (Zn) e Manganese (Mn) fluida

Manganese (Mn) solubile in acqua ..... 3% (3,9% p/v a 20°C)  
Zinco (Zn) solubile in acqua ..... 2% (2,6% p/v a 20°C)

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: liquida

Codice articolo ALTPZYM5  
Confezione / Pezzi UV Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN



IVA 4%

# PRO COMPLEX

## FITOSTIMOLANTE VEGETALE

### Miscela di microelementi con Ferro

Riattivatore di fotosintesi e respirazione, sviluppato per accelerare l'attività metabolica della pianta e recuperare rapidamente i tappeti erbosi ad utilizzo sportivo

- ✔ PRO Complex è un importante riattivatore di fotosintesi e respirazione, sviluppato per accelerare l'attività metabolica della pianta e recuperare rapidamente i tappeti erbosi ad utilizzo sportivo.
- ✔ PRO Complex può essere impiegato sia per applicazioni fogliari sia radicali, anche in fertirrigazione.
- ✔ PRO Complex è miscibile con i principali agrofarmaci e concimi, fatta eccezione per i preparati a forte reazione acida. Si consiglia comunque di effettuare piccoli saggi preliminari prima dell'applicazione con i prodotti di cui non si conosce la compatibilità.

### PERIODO DI IMPIEGO



Formulazione: liquida

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000 m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,5 - 1	Fogliare: da fine maggio a settembre ogni 15 giorni
Posa di prati a rotoli	0,5	Fogliare: subito dopo la posa.
Colture fuori suolo	Fertirrigazione: nella soluzione madre 150 - 300 g/100 litri di acqua	



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Miscela fluida di Microelementi  
Boro (B), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Zinco (Zn)

Boro (B) solubile in acqua .....	0,7%
Ferro (Fe) solubile in acqua .....	2,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua .....	3,2%
Zinco (Zn) sol. in acqua .....	2,6%

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTPCOM1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt

Codice EAN	
------------	--

IVA	4%
-----	----

Codice articolo	ALTPCOM5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN	
------------	--

IVA	4%
-----	----

# TURF AMINE

## BIOSTIMOLANTE ORGANICO A BASE DI PEPTIDI 100% VEGETALI

**Biostimolante liquido fogliare e radicale per prevenire e recuperare rapidamente le piante stressate.**

- ✔ TURF AMINE è un nuova formulazione organica di origine vegetale a base di aminoacidi levogiri e peptidi, una formulazione altamente assimilabile in grado di migliorare i meccanismi fisiologici e produttivi di tutte le piante.
- ✔ TURF AMINE è particolarmente consigliato per favorire il rapido superamento della fase 'stentata' post-diserbo e/o dovuta a ritorni di freddo, grandinate e stress idrici
- ✔ TURF AMINE viene utilizzato come completamento al programma di concimazione granulare, per sostenere l'attività metabolica della pianta nei momenti di maggiore stress di qualsiasi natura.
- ✔ TURF AMINE è miscibile con i più comuni fertilizzanti e agrofarmaci in commercio. In associazione con i diserbanti ne migliora l'efficacia.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,5-1	Fogliare
Aiuole, ornamentali	0,5 - 1	Fogliare
Floricoltura	1	Fertirrigazione (filtrato in ingresso) Ripetere ogni 10-15 gg
Veicolante per trattamenti	0,1-0,2	Fogliare



### COMPOSIZIONE:

**Prodotto ad azione specifica  
idrolizzato enzimatico di fabaceae**

Aminoacidi totali .....	30,5%
Aminoacidi liberi .....	1,5%
Grado di idrolisi .....	30%
Contiene inoltre: Azoto (N) organico .....	5 %

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Formulazione:** liquida

**Codice articolo** ALTITURF5  
**Confezione / Pezzi UV** Tanica 5 L (6 kg) / 4 pz crt

**Codice EAN**



**IVA** 4%

# PRO ATTIVA

## FITOSTIMOLANTE VEGETALE

### Miscela di microelementi

### Riattivatore di fotosintesi e respirazione a base di estratti vegetali

- ✔ PRO Attiva è un concime liquido contenente Boro, Rame, Ferro, Manganese e Zinco chelati, ad elevato assorbimento sia fogliare sia radicale con una elevata assimilabilità.
- ✔ PRO Attiva agisce sulle principali vie metaboliche della pianta, risulta particolarmente indicato nelle prime fasi di sviluppo del tappeto erboso e in tutti i periodi di stress che possono limitare la funzionalità dell'apparato radicale.
- ✔ PRO Attiva si impiega in applicazioni fogliari da solo oppure in miscela con altri prodotti per accelerare le attività metaboliche della pianta.
- ✔ Nelle coltivazioni di piante perenni in contenitore, recupera le piante disidratate in seguito ad inverni rigidi e siccitosi.
- ✔ Migliora le caratteristiche dei tappeti erbosi
- ✔ E' ricco in aminoacidi e vitamine
- ✔ Migliora la resistenza agli stress

### PERIODO DI IMPIEGO

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

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000 m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,2	Fogliare: da fine maggio a settembre ogni 15 giorni
Posa di prati a rotoli	0,2	Fogliare: subito dopo la posa.
Altre piante	0,2	in via preventiva o in seguito ad eventi stressanti, effettuare 3 applicazioni a distanza di 10 gg.
Endoterapia	1-5 ml / litro di soluzione	



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME CE

Miscela fluida di microelementi: Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA

Boro (B) solubile in acqua .....	0,4 %
Rame (Cu) chelato con EDTA .....	0,2 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA .....	0,6 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA .....	0,6 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA .....	0,4 %

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Formulazione:** liquida

**Codice articolo** ALT BIOS 1

**Confezione / Pezzi UV** Flacone 1 L / 12 pz crt

**Codice EAN**



**IVA** 4%

# EXCELLENCE

## CONCIME ORGANO-MINERALE CON AMINOACIDI E MICROELEMENTI

### Concime NPK 6-5-8 + MICRO

Concime completo ricco di aminoacidi e peptidi di origine vegetale per tappeti erbosi sportivi e ornamentali, arbusti e piante in contenitore

- EXCELLENCE è un concime organo-minerale liquido, a base di estratti vegetali naturali, contenente aminoacidi, azoto organico, fosforo e potassio (no cloruro), e oligoelementi (Ca, Mg, Fe, Zn, ecc.).
- EXCELLENCE promuove i processi di crescita, sintesi proteica, traslocazione ed accumulo di assimilati, assorbimento degli elementi nutritivi e dell'acqua;
- E' particolarmente indicato nelle colture floricole in tutte le fasi vegetative.
- EXCELLENCE è ottimo per la distribuzione in fertirrigazione sia nel florovivaismo sia sul tappeto erboso anche in impianti domestici.
- EXCELLENCE è formulato per fornire macro e micro-nutrienti per prevenire eventuali carenze.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	L/1000m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	0,5-1	Fogliare
	3-5	Fertirrigazione
Aiuole, ornamentali	0,3 - 0,5	L/100 L d'acqua
Orticole e Floricole in serra (anche vasetteria)	1	Fertirrigazione Ripetere ogni 10-15 gg



### COMPOSIZIONE:

Concime organo-minerale NPK in sospensione 6-5-8 con microelementi a basso tenore di cloro

Azoto (N) totale	6 %
Azoto (N) organico	0,5 %
Azoto (N) ureico	5,5%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	8%
Carbonio organico (C) di origine biologica	4,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDDHA	0,15 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,03 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,04%

Formulazione: liquida

Codice articolo ALTIXL5

Confezione / Pezzi UV Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN



IVA

4%

# ANTICARENZIALI

## Formulazioni solide con Ferro

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	UTILIZZO	DOSAGGIO RADICALE	CONF.
<b>SUPER FERRO</b>	Ferro (Fe) 12% Manganese (Mn) 0,7% Magnesio (MgO) 4% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 35% pH 4	Concime rinverdente antimuschio granulare per tappeti erbosi e piante cidofile.	Tappeto erboso e floricole: 20-40 gr/m <sup>2</sup> . Ortaggi: 50-70 g/m <sup>2</sup> . Piante ornamentali e sempreverdi: 20-50 gr/m <sup>2</sup> secondo la dimensione delle piante e della stagione.	Sacco kg 25
<b>MICRO FERRO 30%</b>	Ferro (Fe) 30% Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) 45% pH 2,5	Concime microgranulare con azione rinverdente e antimuschio per tappeti erbosi e piante cidofile.	Prati sportivi e ornamentali: Mantenimento (fine inverno e tardo autunno): 20 g/m <sup>2</sup> Curativo: 40 g/m <sup>2</sup> Piante acidofile: 40-50 g/m <sup>2</sup> Colture arboree e orticole: 1,5 Kg/100 m <sup>2</sup> alla ripresa vegetativa e a fine ciclo. Preparazione substrati: Miscelare accuratamente g 50-100 per m <sup>3</sup> di torba.	Secchio kg 15
<b>GRAN FERRO</b>	Azoto (N) totale 6,0% Azoto (N) organico 1,0% Azoto (N) ammoniacale 5,0% Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 12% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 9% Carbonio (C) organico 10% Ferro (Fe) chelato EDDHSA 2,5%	Concime pellettato NPK con ferro chelato EDDHSA. Di facile impiego nella prevenzione e cura degli ingiallimenti fogliari su piante in contenitore e in piena terra.	PIANTE IN PIENA TERRA A fine inverno e inizio autunno: Acidofile: 20-40 g/m <sup>2</sup> . Agrumi: 5-10 g/pianta/anno di età. Actinidia: 30-50 g/pianta. Alberi: 20-40 g/pianta. Ornamentali: 10-20 g/pianta. Rosai: 10-20 g/pianta. Siepi: 20-40 g/ml. PIANTE IN VASO: 5-10 g/pianta secondo grandezza.	Sacco kg 5
<b>REVIVE</b>	Ferro (Fe) solubile in acqua 6% Ferro (Fe) chelato [o,o] EDDHA 4,8% Ferro (Fe) chelato [o,p] EDDHA 1,2%	Chelato di ferro idrosolubile per uso radicale, per la prevenzione e la cura delle carenze di Ferro (ingiallimenti fogliari internavali, germogli deboli, frutti piccoli e poco colorati).	TAPPETI ERBOSI: Preventivo: 200-500 g/1000 m <sup>2</sup> Curativo: 1-2 g/m <sup>2</sup> (in 4 litri di acqua) Piante ornamentali: Preventivo: 10-30 g/pianta Curativo: 2 g/m <sup>2</sup> (in 4 litri di acqua) Colture fuori suolo: Fertirrigazione: nella soluzione madre 150 - 300 g/100L di acqua Colture in serra: 1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup> . Orticole: 5-10 kg/ha. Frutticole e vite: 10-15 kg/ha.	Scatola kg 1 Scatola kg 5



# ANTICARENZIALI E BIOSTIMOLANTI

## Formulazioni liquide

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	UTILIZZO	DOSAGGIO	CONF.
PRO GREEN	Azoto (N) totale 8% Azoto (N) organico 2,5% Azoto (N) ureico 5,5% Ferro (Fe) solubile in acqua 3% di cui Ferro (Fe) chelato EDTA 1% Zinco (Zn) chelato EDTA 0,5% Aminoacidi e peptidi vegetali 15%	Nutriente-rinverdente liquido per tappeti erbosi ad azione immediata (4-5 ore).	Tappeti erbosi: 1-2 L/1000 mq - Fogliare. Aiuole, fioriere e vasi: 200-500 ml/100 L d'acqua Radicale e/o fogliare Piante ornamentali e vivai: 3-5 L/ha Radicale e/o fogliare	Flacone 1 L (1,27 kg)  Tanica 5 L (6,35 kg)
PRO KALIUM	Azoto (N) organico 3% Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) 12% Aminoacidi vegetali 7% Acidi umici 3%	Integratore liquido antistress con Potassio e aminoacidi vegetali	Tappeti erbosi: 0,5-1 L/1000 M <sup>2</sup> - Fogliare. Piante arboree, ornamentali e vivai: 3-5 L/ha - Radicale e/o fogliare	Flacone 1 L (1,1 kg)  Tanica 5 L (5,5 kg)
PRO COPPER	Rame (Cu) 9%	Concime rameico, rende la pianta più sana e resistente. Consigliato in abbinamento a Turf amine.	Tappeti erbosi: 0,1-0,2 L/100 L di acqua per 1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. Bordure e arbusti e alberature: 0,1-0,2 L/100 L di acqua - Fogliare	Flacone 1L (1,30 kg)  Tanica 5L (6,5 kg)
PRO ZYM	Manganese (Mn) 3% Zinco (Zn) 2%	Riattivatore delle attività metaboliche della pianta a base di estratti vegetali, con azione cicatrizzante. Consigliato con Turf amine.	Tappeti erbosi: 0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. Posa di prati a rotoli: 0,5 L/1000 m <sup>2</sup> Fogliare: dopo la posa.	Tanica 5L (6,5 kg)
PRO COMPLEX	Boro (B) 0,7% Ferro (Fe) 2,5% Manganese (Mn) 3,2% Zinco (Zn) 2,6%	Riattivatore di fotosintesi e respirazione, sviluppato per recuperare rapidamente i tappeti erbosi. Consigliato assieme a Turf amine.	Tappeti erbosi: 0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. Posa di prati a rotoli 0,5 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare - dopo la posa.	Flacone 1 L (1,35 kg)  Tanica 5 L (6,75 kg)
TURF AMINE	Azoto (N) organico 5% Aminoacidi e peptidi vegetali 31% Sostanza organica 35,5% Peso specifico 1,21 kg/L Ph 4,4	Biostimolante organico liquido per prevenire e recuperare rapidamente le piante stressate.	Tappeti erbosi, aiuole, ornamentali: 0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. Floricoltura: 1 L/1000 m <sup>2</sup> in fertirrigazione.	Tanica 5L (6 kg)
PRO ATTIVA	Boro (B) solubile in acqua 0,4% Rame (Cu) chelato EDTA 0,2% Ferro (Fe) chelato EDTA 0,6% Manganese (Mn) chel. EDTA 0,6% Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,4%	Biostimolante vegetale, consigliato in tutti i periodi di stress che possono limitare la funzionalità della pianta.	Tappeti erbosi e posa prato a rotoli: 0,2 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. Altre piante: 0,2 L in 100 L d'acqua - in via preventiva o in seguito ad eventi stressanti	Flacone 1L (1,15 kg)
EXCELLENCE	Azoto (N) totale 6% Azoto (N) organico 0,5% Azoto (N) ureico 5,5% Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 5% Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 8% Ferro (Fe) chelato EDDHA 0,15% Manganese (Mn) chel. EDTA 0,03% Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,04%	Concime organo-minerale con aminoacidi vegetali e microelementi, per tappeti erbosi, arbusti e piante in contenitore.	Tappeti erbosi: 0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup> - Fogliare. 3-5 L/1000 m <sup>2</sup> - Fertirrigazione. Aiuole, ornamentali: 0,3-0,5 L/100 L d'acqua. Orticole e Floricole in serra (anche vasetteria): 1 L/1000 m <sup>2</sup> - Fertirrigazione.	Tanica 5 kg

# CONCIMI ORGANICI

semplici e pellettati

Siamo Leader nella produzione  
di concimi organici

Tutti gli stallatici ed i concimi organici Italtpollina sono esenti da metalli pesanti e semi di erbe infestanti ed il loro uso è Consentito in Agricoltura Biologica.



# GRAN FRUTTO

## CONCIME ORGANICO CON GUANO

**Concime pellettato ammesso in agricoltura biologica, per olivi, ortaggi, piante da frutto, piante ornamentali e siepi.**

- ✔ ALTEA GRAN FRUTTO è ottimo sia per la concimazione di base e di pre-semina o pre-trapianto delle colture orticole sia per la concimazione autunno-primaverile di olivi e piante da frutto e arbusti.
- ✔ ALTEA GRAN FRUTTO apporta macro-elementi (N, P, K), micro-elementi, sostanza organica, acidi umici e fulvici, che aumentano la fertilità chimica, fisica e biologica del terreno, migliorando la crescita delle piante e la qualità dei frutti.
- ✔ L'uso di ALTEA GRAN FRUTTO consente di incrementare significativamente il livello di sostanza organica migliorando la sofficità del terreno, la sua capacità di trattenere l'acqua e la disponibilità degli elementi nutritivi per le piante.
- ✔ L'azoto, il fosforo ed il potassio di Altea Gran Frutto sono a lenta cessione e garantiscono una nutrizione completa e bilanciata con la formazione di piante.



## PERIODO DI IMPIEGO

GEN

FEB

MAR

APR

MAG

GIU

LUG

AGO

SET

OTT

NOV

DIC

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Il prodotto può essere distribuito anche in superficie (olivi, vigneti, frutteti inerbiti, prati) grazie alla pregiata natura e lavorazione della sostanza organica, che si rigonfia e poi si scioglie in presenza di umidità.

**Piante da frutto:** 3-5 kg/pianta

**Colture orticole:** 150-300 g/m<sup>2</sup>

**Vite:** 600-800 g/pianta

**Olivo:** 3-8 kg/pianta

**Tappeto erboso e Siepi:** 150-200 g/m<sup>2</sup>

**Piante arboree ornamentali:** 0,5-3 kg/pianta

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	3 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	7 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	30 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Formulazione:** pellet Ø 3,5 mm

Codice articolo

ALTGRF25

Confezione / Pezzi UV

Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



8 033331 130940

IVA

4%

# STALLATICO PELLETT

## LETAME BOVINO ED EQUINO ESENTE DA SEMI DI ERBE INFESTANTI

Così concentrato da raggiungere un tenore di azoto, fosforo e potassio 3-3-3, da poter essere dichiarato concime organico e non semplicemente ammendante.

- ✔ ALTEA STALLATICO è vero stallatico umificato e pellettato con meno del 10% di umidità; ciò fa di Altea Stallatico un prodotto estremamente stabile che non va soggetto né a impaccamento né a perdite di liquidi organici maleodoranti.
- ✔ ALTEA STALLATICO arricchisce il terreno di sostanza organica stabile (HUMUS) e presenta una carica microbiologica completa e capace di vivacizzare l'attività biologica del terreno.
- ✔ L'uso di ALTEA STALLATICO consente di incrementare significativamente il livello di sostanza organica migliorando la sofficità del terreno, la sua capacità di trattenere l'acqua e la disponibilità degli elementi nutritivi per le piante.
- ✔ L'azoto, il fosforo ed il potassio di Altea Stallatico sono a lenta cessione e garantiscono una nutrizione completa e bilanciata con la formazione di piante.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Tappeti erbosi	150-200 g/m <sup>2</sup>	Presemina - fresato nei primi 10-15 cm di terreno.
Bordure e aiuole	60-150 g/pianta	Pretrapianto
	60-10 g/pianta	Mantenimento
Piante arboree	0,5-0,8 kg/pianta	Trapianto
	Fino 5 kg pianta	Mantenimento

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP

Azoto (N) organico .....	3 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale .....	3 %
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	3 %
Carbonio organico (C) di origine biologica .....	38 %
Flora batterica utile .....	2x10 <sup>6</sup> batteri/g

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: pellet Ø 3,5 mm

Codice articolo ALTSTAL20 - ALTSTALBB

Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet Sacconi 500 kg

Codice EAN



IVA

4%

# HUMITE

## PURA LEONARDITE

**Attivatore della fertilità biologica del terreno a base di sostanza organica umificata e acidi umici.**

- ✔ Altea HUMITE è costituito esclusivamente da pura Leonardite estratta nel continente europeo.
- ✔ Altea HUMITE è un concentrato di acidi umici che esercitano molteplici effetti benefici sia sullo sviluppo delle piante sia sul miglioramento della fertilità del suolo.
- ✔ Altea HUMITE aiuta a ripristinare la fertilità dei terreni stanchi poveri di sostanza organica, aumenta la ritenzione idrica, migliora la germinazione dei semi e favorisce lo sviluppo della microflora.
- ✔ Altea HUMITE favorendo lo sviluppo dell'apparato radicale migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi.
- ✔ Altea HUMITE è consigliato per tutte le piante coltivate (ornamentali, ortaggi, tappeti erbosi e frutta) in particolare in presenza di terreni poveri di sostanza organica.
- ✔ HUMITE può essere utilizzata tutto l'anno, in particolare nei mesi primaverili ed autunnali nel corso delle lavorazioni dei terreni in preparazione alle semine ed ai trapianti. Viene inoltre utilizzata mescolata ai terricci al momento del rinvaso.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Tappeti erbosi	100-200 g/m <sup>2</sup>	Preparazione del terreno
	50-80 g/m <sup>2</sup>	Mantenimento
Siepi, cespugli, rosai	100-200 g/m <sup>2</sup>	Mantenimento
Trapianti piante ornamentali e da frutta	0,5-1 kg/pianta	Mescolato nella buca di trapianto
Preparazione dei substrati	5-10 kg/m <sup>3</sup>	Miscelato al substrato
Ripristini ambientali	70-80 g/m <sup>2</sup>	Idrosemina

**Formulazione:** Granulo/Scaglia



## COMPOSIZIONE:

### AMMENDANTE

Leonardite

Carbonio (C) organico di origine biologica .....	34%
Azoto (N) organico .....	1,3%
Sostanza organica .....	68%
Sostanza organica estraibile - % sulla sostanza organica .....	70%
Sostanza organica umificata - % sulla sostanza organica estraibile .....	93%
pH (in acqua-rapporto 1:2) .....	6,5-7,0

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Cessione:** 12 - 16 settimane.

<b>Codice articolo</b>	ALTHUM25
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Sacco 25 kg / 50 pz pallet

<b>Codice EAN</b>	
	8 033331 131374

<b>IVA</b>	4%
------------	----

# BIOCORN

## CORNUNGHIA

### Concime organico a lenta cessione

### Concime organico di origine animale prodotto con la macinazione di corna e zoccoli animali

- ✔ BIOCORN è un il concime organico per arbusti e piante perenni a più elevato contenuto in azoto e a più lenta cessione (fino 24 mesi).
- ✔ BIOCORN è ideale per la concimazione di fondo di tutte le specie a ciclo lungo che si avvantaggiano del lento rilascio azotato.
- ✔ BIOCORN è ottenuto esclusivamente da corna ed unghie di bovini macinate e sterilizzate e rilascia l'azoto lentamente nel terreno, evitando quindi perdite per dilavamento.
- ✔ Queste caratteristiche peculiari ne fanno sicuramente uno dei più antichi e validi prodotti a lenta cessione di azoto di origine esclusivamente naturale
- ✔ E' consigliato sia nella preparazione di substrati di coltivazione sia per applicazioni al trapianto di piante perenni (arbusti, sempreverdi, piante acidofile e piante da frutto).

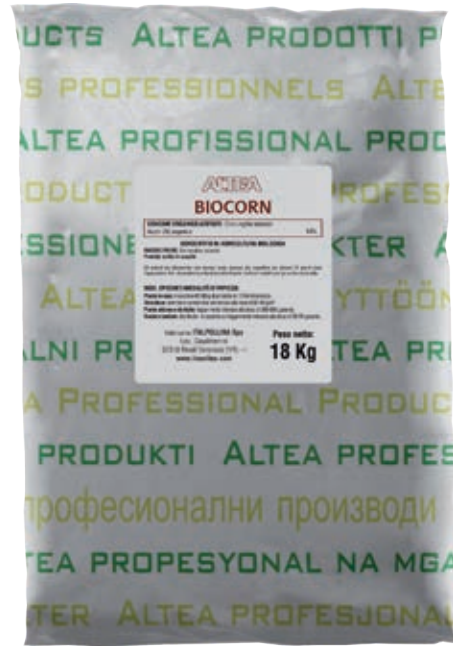
### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Preparazione substrati	5 kg/m <sup>3</sup>	Miscelato al substrato
Rose, aiuole e bordure	50-70 g/pianta	Distribuito in copertura o leggermente interrato
Piante ornamentali e da frutto	0,3-1 kg/pianta	Distribuito in copertura o leggermente interrato

Formulazione: scaglie



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME ORGANICO AZOTATO

Cornunghia naturale

Azoto (N) organico ..... 14 %

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: circa 6-8 mesi

### PEZZATURA: FINE-MEDIA-GROSSA

Codice articolo ALTBIOC20

Confezione / Pezzi UV Sacco 18 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA 4%

# ORTOSANO

## PANELLO DI NEEM

### Concime organico a lenta cessione

**Concime in scaglie a base di Azadirachta Indica, pianta conosciuta per la sua marcata efficacia nei confronti di oltre 200 specie di insetti, acari, nematodi, ecc.**

- ✔ Nei terreni a rischio, ORTOSANO crea nel terreno le condizioni più favorevoli per la crescita di piante sane e robuste.
- ✔ ORTOSANO facilita l'assorbimento dell'Azoto, riequilibra la componente di humus nei terreni poveri e migliora l'assorbimento del ferro determinando un colore più intenso delle foglie.
- ✔ Per piante in contenitore, è sufficiente miscelare al terriccio il 5% di Ortosano per creare un ambiente salubre e altamente nutritivo.
- ✔ ORTOSANO può essere impiegato sia nelle fasi di preparazione del terreno per la semina e/o trapianto, sia per le concimazioni di copertura.
- ✔ Il Pannello di Neem è un prodotto completamente naturale, ottenuto dalla lavorazione dei semi dell'*Azadirachta indica*, una pianta che vanta straordinarie caratteristiche naturali nella protezione dagli insetti.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Dose	Applicazioni
Tappeti erbosi	80-150 g/ m <sup>2</sup>	Primavera e autunno
Ortaggi	150-200 g/ m <sup>2</sup>	Pre-semine Pre-trapianto
Fragole e frutti di bosco	70-150 g/pianta	Alla ripresa vegetativa
Fruttiferi	0,4-2 kg/pianta	Alla ripresa vegetativa
	0,5-1 kg/pianta	All'impianto

Formulazione: scaglia



### COMPOSIZIONE:

#### CONCIME ORGANICO AZOTATO - PANNELLI Pannello di Neem

Azoto (N) organico ..... 3 %

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Cessione: 8 - 10 settimane.

Codice articolo	ALTOSA22
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 131688
IVA	4%

# LUPINI

## LUPINI ESSICCATI MACINATI

### Ammendante vegetale

- ✔ LUPINI è composto esclusivamente da lupini macinati che una volta distribuiti sul terreno subiscono un processo di degradazione della componente proteica dalla quale si libera azoto assimilabile dalle piante, ed inoltre si sviluppa una reazione acida che tende ad acidificare il terreno (gli agrumi sono piante acidofile e prediligono pH acidi).
- ✔ I lupini essiccati macinati non possono sostituire la concimazione di mantenimento degli agrumi e delle piante acidofile; integrano la concimazione di base contribuendo ad acidificare il substrato di coltivazione.



### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Piante in vaso	In un vaso di diametro 30 cm distribuire 50 g di prodotto. Ogni 10 cm in più di diametro aggiungere 20 g di prodotto. Ripetere l'applicazione ogni 2-3 mesi. Se possibile interrare leggermente.
Piante in piena terra	Distribuire 100 g/m <sup>2</sup> di prodotto, se possibile interrare leggermente.

Formulazione: farina grossolana



### COMPOSIZIONE:

#### AMMENDANTE

Ammendante vegetale semplice non compostato

Carbonio (C) organico .....	40 %
Azoto (N) organico .....	4 %
Rame (Cu) totale .....	150 mg/kg
Zinco (Zn) totale .....	500 mg/kg
Carbonio (C) organico .....	40 %
Salinità .....	2,7 mS/cm

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo ALT LUP 20  
Confezione / Pezzi UV Sacco 20 kg / 60 pz pallet

Codice EAN



IVA 4%



# NATURAL

## HUMUS DI LOMBRICO

- ✔ Natural è composto esclusivamente da letame bovino maturo, trasformato per digestione da parte dei lombrichi.
- ✔ Natural è inodore e naturale, è inoltre ricco di elementi nutritivi e flora batterica ideali per nutrire in modo ottimale tutte le piante, senza il rischio di bruciature.
- ✔ Rende il terreno più leggero e soffice e favorisce lo sviluppo radicale delle piante ed il loro nutrimento.
- ✔ Viene impiegato sia mescolato al terriccio per i rinvasi sia per la concimazione di aiuole, ortaggi e anche superfici sportive.



FOTO SACCO 25L

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Rinvasi	mescolare in rapporto 1:8 con un buon terriccio (6 L di Natural con un sacco da 50 L di terriccio), bagnando dopo l'invasatura.
Per piante già invasate	togliere dalla superficie del vaso uno strato di terriccio e sostituirlo con NATURAL e ricoprire con un po' di terra.
Piante a dimora (roseti, bordure, ecc.)	distribuire sul terreno 0,5-1 kg/pianta e irrigare. Ripetere l'operazione ogni 6 mesi.
Ortaggi e tappeti erbosi	mescolare superficialmente al terriccio 1-2 kg/m <sup>2</sup> di Natural, seminare e irrigare.
Piante in piena terra	distribuire 2-3 kg/pianta.

Formulazione: aspetto torboso



## COMPOSIZIONE:

### AMMENDANTE

Vermicompost da letame bovino

Azoto (N) totale sul secco	2%
Azoto (N) organico sul secco	1,9%
Carbonio (C) organico	26%
Rapporto C/N	13
pH	7,4
Sostanza organica umificata sulla sostanza organica estraibile	85%

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTNA50L
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
Codice EAN	--
IVA	4%

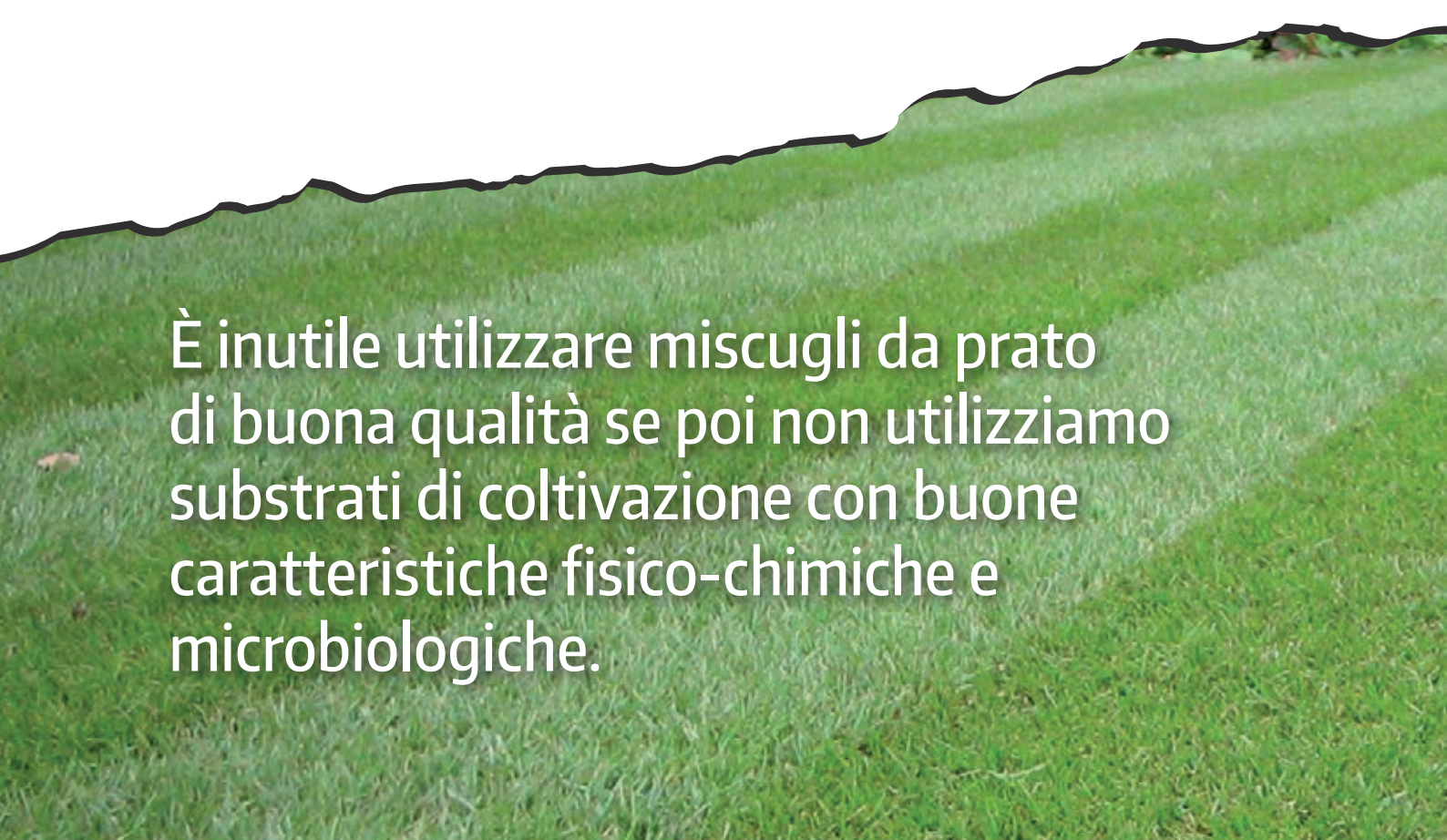
# SUBSTRATI E PACCIAMANTI

Per far fronte nel migliore dei modi alle richieste dei Professionisti del Verde più esigenti, abbiamo selezionato:

Substrati di coltivazione e Pacciamanti con ottime caratteristiche estetiche/funzionali.

Inoltre con il marchio Altea inoltre abbiamo formulato un esclusivo **Terriccio Professionale per Tappeti Erbosi** caratterizzato da:

- ✔ Assenza di compost;
- ✔ > 35% sabbia silicea;
- ✔ Torba bionda e buruna
- ✔ Micorrize
- ✔ Concime organico



È inutile utilizzare miscugli da prato di buona qualità se poi non utilizziamo substrati di coltivazione con buone caratteristiche fisico-chimiche e microbiologiche.

# TAPPETI ERBOSI

## TERRICCIO PROFESSIONALE

**Terriccio Professionale (Compost free) per semina, manutenzione e rigenerazione, con 35% sabbia silicea, Torba bionda, Torba Bruna, Micorrize e Concime organico.**

- ✔ Altea Tappeti Erbosi è un innovativo substrato professionale completo, sviluppato per ottimizzare la crescita dei tappeti erbosi ornamentali e sportivi sia nella realizzazione di nuove semine sia per rigenerazione di tappeti erbosi danneggiati e anche per la posa di prati a rotoli.
- ✔ Altea Tappeti erbosi è composto da torbe selezionate, sabbia silicea di Po (oltre 35%), inoculi micorrizici e concimi organici ricchi di acidi umici e fulvici capaci di migliorare la germinabilità e la radicazione del seme, garantendo una nutrizione equilibrata del prato per le prime 4-6 settimane dell'apporto.

**ITALPOLLINA Spa** produce sia gli inoculi micorrizici sia i concimi organici che utilizza per la produzione dei substrati di coltivazione.

E' quindi l'unica azienda italiana in grado di garantire Freschezza, Qualità e Vitalità dei substrati contenenti microrganismi utili.

Qualità tedesca



## SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE:

### Caratteristiche fisico-chimiche:

pH (in H <sub>2</sub> O) .....	7,0 - 7,2
Conducibilità elettrica (dS/m) .....	0,25 - 0,3
Porosità totale (% v/v) .....	80

Codice articolo	ALTTTE45
Confezione / Pezzi UV	Sacco 45 L / 48 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 130957
IVA	4%

Codice articolo	ALTTTEBB
Confezione / Pezzi UV	Sacconi da 1m <sup>3</sup> e Sfuso *
Codice EAN	--
IVA	4%

# TOP SPORT 70/30

## SUBSTRATO PER LA COSTRUZIONE E LA RIGENERAZIONE DEI CAMPI SPORTIVI

### Sabbia silicea + Torba irlandese fine 0-3 mm

- ✔ TOP SPORT 70/30 può essere utilizzato sia prima della semina per migliorare la tessitura ed il drenaggio del terreno autoctono sia per realizzare lo strato superficiale del tappeto erboso.
- ✔ TOP SPORT 70/30 è consigliato per eseguire i riporti dopo le operazioni di arieggiamento, di carotatura e di verticut per stimolare la radicazione e l'accestimento delle piante.
- ✔ TOP SPORT 70/30 migliora l'ossigenazione del suolo e la penetrazione dell'acqua nello stesso, contrastando la formazione del feltro e la crescita dei muschi.
- ✔ TOP SPORT 70/30 è un Top soil per la costruzione di campi realizzati a norma USGA; è resistente al compattamento e garantisce un ottimo rimbalzo e velocità al pallone.

# VULCATOP

## SUBSTRATO PROFESSIONALE PER INVERDIMENTI PENSILI

### Substrato per il verde pensile sia intensivo conforme alla normativa UNI sui giardini pensili.

- ✔ VULCATOP è un substrato ideale per la costruzione di sistemi di inverdimento pensile di tipo intensivo, rispondenti alla normativa UNI 11235, con grandi quantità di materiali inerti.
- ✔ La struttura di VULCATOP si mantiene inalterata nel tempo e non si compatta dopo le operazioni di rullatura iniziali. Mantiene ossigenato e vitale l'apparato radicale, ideale anche per i rinvasi in grosse fioriere o mastelli di specie arboree od arbustive.
- ✔ Substrato dotato di elevata permeabilità, evita il ristagno in caso di piogge molto intense.
- ✔ Presenta una ottima fertilità legata alle caratteristiche intrinseche del lapillo e della flora batterica presente.
- ✔ VULCATOP ha una alta ritenzione idrica (20% circa del peso) e consente uno sviluppo radicale omogeneo su tutto il volume occupato dal prodotto.

## SUBSTRATO:



### Composizione:

Sabbia silicea lavata .....	70%
Torba irlandese .....	30%
Concime (NPK + microelementi) .....	1 kg/mc

### Caratteristiche fisico-chimiche:

pH .....	6,0 - 7,0
EC .....	0,10 - 0,15 dS/m
Peso* .....	970 kg/mc

\* Peso medio in produzione: i pesi specifici indicati si riferiscono ad una media su più anni di produzione pertanto sono puramente indicativi, poichè soggetti a variazioni dipendenti dallo stato di umidità delle materie prime.

<b>Codice articolo</b>	ALTOP70-30
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Sacconi da 1,5 m <sup>3</sup>
<b>Codice EAN</b>	--
<b>IVA</b>	4%

## SUBSTRATO:



### Caratteristiche fisico-chimiche:

Massa Volumica apparente compattata in laboratorio .....	895 g/l
Granulometria .....	0 - 10 mm
pH .....	7,0 - 7,5
EC .....	0,15 - 0,25 dS/m
Carbonio organico totale .....	3,2% S.S.
Peso/Volume (a totale saturazione) .....	1,10 t./mc

<b>Codice articolo</b>	ALTVULCA
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Sacconi da 1,5 m <sup>3</sup>
<b>Codice EAN</b>	--
<b>IVA</b>	4%

# RED STONE

## LAPILLO ROSSO 10-15 MM

Ottimo per la realizzazione di aiuole e giardini rocciosi.

- ✔ Il lapillo è un minerale naturale ed ecologico che non subisce nessun tipo di trasformazione ed inoltre è esente da semi di infestanti.
- ✔ Red Stone, è un materiale molto duraturo ed a differenza di altri pacciamanti di origine vegetale come: corteccia, paglia, pigne, pezzi di legno e prodotti similari, non viene facilmente rimosso dagli eventi atmosferici (pioggia, vento) e dai piccoli animali.
- ✔ Red Stone viene efficacemente impiegato sia nella preparazione dei substrati colturali per piante grasse, tappeti erbosi, ecc. sia come pacciamante, in sostituzione della corteccia, nella preparazione di aiuole. In questo caso esercita una triplice funzione: decorativa, di controllo delle malerbe e di ritenzione idrica per il terreno sottostante.

\* Il prodotto è disponibile su richiesta in sacconi e alla rinfusa.



Codice articolo	ALTLAP35
Confezione / Pezzi UV	Sacco 35 L / 45 pz pallet

Codice EAN



IVA	22%
-----	-----

# PREMIUM CORTECCIA

## CORTECCIA EXTRA

Cortecce ventilate e vagliate utilizzate come pacciamatura di aiuole e giardini.

- ✔ PREMIUM CORTECCIA è una corteccia vagliata e ventilata, estremamente pulita, proveniente da accurate selezioni di pino lavate e asciugate.
- ✔ E' disponibile in due pezzature: Fine 15 - 25 mm e Grossa 25 - 40 mm.
- ✔ La corteccia riduce la crescita delle erbe infestanti ed esercita anche una efficace azione di isolamento termico sia nella stagione calda che nei mesi invernali.

\* Il prodotto è disponibile su richiesta in sacconi e alla rinfusa.



Codice articolo	ALTCOR25-40
Confezione / Pezzi UV	Sacco 60 L / 42 pz pallet

Codice EAN



IVA	4%
-----	----

Codice articolo	ALTCOR15-25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 60 L / 42 pz pallet

Codice EAN



IVA	4%
-----	----

# PROTEZIONE DELLE PIANTE

## Corroboranti etc..

Italpollina ha sempre adottato un approccio integrato per la gestione sostenibile del verde. **Da oltre 20 anni produce formulazioni a base Propolis per la cura delle piante:**

- ✔ Formule liquide indicate sia per la prevenzione di patologie fungine sia per gli attacchi di parassiti.
- ✔ La Propolis viene inoltre impiegata, nelle "aree verdi per cani" per effettuare lavaggi superficiali atti alla inattivazione degli odori.
- ✔ Mastici cictrizzanti come **Kortex**, un mastice con Propolis e Rame che non forma pellicola "impermeabile" sul taglio e sfrutta l'azione fungistatica e battericida della Propolis.



# SAPONE MOLLE POTASSICO

## Potenzia le difese delle piante contro insetti e crittogame

- ✔ Sapone molle potassico concentrato al 40%, è un prodotto privo di fitotossicità, che agisce per contatto e oltre ad irrobustire la pianta svolge una marcata azione fitoprotettiva verso gli insetti (specialmente quelli a corpo molle).
- ✔ Viene inoltre impiegato anche per pulire la vegetazione e la frutta dalle fumaggini e dalle melate prodotte dagli insetti. Migliora inoltre la resistenza delle piante alle basse temperature.
- ✔ È consigliato per tutti i tipi di colture: piante da frutto, agrumi, ortaggi, piante ornamentali, sia in pieno campo sia in serra.
- ✔ Altea Sapone Molle può essere impiegato in miscela con Altea Propolis mantenendo invariati i dosaggi d'impiego dei 2 prodotti.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
<b>Agrumi, Fruttiferi e Ortaggi:</b>	8 g/litro d'acqua, diluire il prodotto in acqua e nebulizzarlo sulla vegetazione.
<b>Aromatiche, Floricole e Ornamentali:</b>	6 g/litro d'acqua, diluire il prodotto in acqua e nebulizzarlo sulla vegetazione.
<b>Per trattamenti invernali:</b>	10-12 g/L d'acqua, diluire il prodotto in acqua e nebulizzarlo sulla vegetazione.

Formulazione: liquida

## CORROBORANTE

Potenziatori delle difese naturali delle piante

Sapone molle

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTSAP1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	 8 033331 138571
IVA	22%
Codice articolo	ALTSAP5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt
Codice EAN	 8 033331 138595
IVA	22%

# PROPOLIS

## CORROBORANTE

### Potenziatore naturale delle difese delle piante

- ✔ PROPOLIS è un estratto flavonoidico-resinoso da Propoli in glicole. Altea Propolis contiene solo la frazione attiva della Propoli, composta da flavoni, flavonoidi, vitamine e oligoelementi.
- ✔ Le sostanze ad elevato valore biologico contenute nella Propolis aumentano la resistenza delle piante nei confronti degli agenti patogeni come insetti (in particolare afidi, metcalfa ...) funghi e batteri.
- ✔ Le piante trattate con Altea Propolis, grazie all'effetto rinvigorente esercitato dal prodotto, sono più resistenti agli stress climatici e nutrizionali.
- ✔ Altea Propolis, impiegato in fioritura, esercita un'azione attrattiva nei confronti delle api a vantaggio dell'impollinazione.
- ✔ Altea Propolis favorisce inoltre la cicatrizzazione delle ferite dovute a traumi e/o potature.
- ✔ Altea Propolis migliora la conservazione in post-raccolta della frutta e riduce l'insorgenza di marciumi.
- ✔ Altea Propolis viene inoltre impiegato, nelle "aree verdi per cani", anche per effettuare i lavaggi superficiali atti alla inattivazione della flora patogena propria delle deiezioni animali e alla disattivazione biologica degli strati superficiali del terreno.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

### Settori d'impiego

Ortaggi e piante da frutto: Impiegato da solo: 200-250 ml/hl.  
Utilizzato in miscela con anticrittogamici: 150-200 ml/hl.  
Iniziare i trattamenti a partire dalla prefioritura fino alla raccolta, a cadenze di 10-15 giorni a seconda delle necessità. In particolare risultano essere particolarmente importanti gli interventi eseguiti in prefioritura, a caduta petali, in pre-raccolta, in caso di grandinate o forti attacchi parassitari, in miscela con gli anticrittogamici nei periodi di loro utilizzo.

<b>Disinfezioni aree cani</b>	Diluire il prodotto all' 1% in acqua e nebulizzarlo sulle aree da trattare.
<b>Protezione dai danni da calore</b>	Diluire il prodotto all' 0,5-1% in acqua e nebulizzarlo sulle aree da trattare.



## COMPOSIZIONE:

### CORROBORANTE

#### Potenziatore naturale delle difese delle piante

Estratto flavonico-resinoso da Propoli in glicole - Acqua demineralizzata  
Contenuto minimo in flavonoidi (espressi in galangine): 25 mg/ ml

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: liquida

Codice articolo	ALTPROP1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	 8 033331 134047
IVA	22%
Codice articolo	ALTPROP5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt
Codice EAN	 8 033331 134054
IVA	22%



# PROPOLIS I

## PROPOLIS CONCENTRATO

La prevenzione naturale ed efficace per afidi e ragnetto rosso.

- ✔ PROPOLIS è un prodotto biologico a base di propoli purificata in soluzione idroalcolica pronto per essere diluito in acqua.
- ✔ PROPOLIS I contiene flavonoidi, vitamine, resine, cere ed altre sostanze ad elevato valore biologico che aumentano la resistenza delle piante nei confronti degli agenti patogeni come insetti (in particolare afidi, ragnetto rosso, metcalfa, ecc).
- ✔ PROPOLIS non danneggia gli insetti impollinatori e impiegato in fioritura esercita un'azione attrattiva nei confronti delle api a vantaggio dell'impollinazione.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

### Settori d'impiego

Diluire il prodotto in acqua e nebulizzarlo sulla vegetazione. Propolis è una formulazione concentrata da diluire in acqua alla concentrazione del 1-2%; agitare e nebulizzare sulle piante. Ripetere l'operazione dopo 7-10 gg.

Formulazione: liquida



## COMPOSIZIONE:

### CORROBORANTE

Propolis in soluzione idroalcolica

Flavonoidi totali espressi in galangine: ..... 0,15 mg/ litro  
Contenuto di propoli: ..... (11 grammi/litro) 1,1% (p/v a 20°C)

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTINSC1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	
IVA	22%

Codice articolo	ALTINSC5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt
Codice EAN	
IVA	22%

# PROPOLIS C

## PROPOLIS CONCENTRATO

### La prevenzione naturalmente efficace per le cocciniglie

- ✔ Propolis C è un prodotto biologico a base di propoli purificata in soluzione idroalcolica pronto per essere diluito in acqua.
- ✔ Propolis C contiene flavonoidi, vitamine, resine, cere ed altre sostanze ad elevato valore biologico che aumentano la resistenza delle piante nei confronti degli agenti patogeni come funghi, batteri e insetti (cocciniglie, afidi, metcalfa ...).
- ✔ Le piante trattate con Propolis C, grazie all'effetto rinvigorente esercitato dal prodotto, sono più resistenti agli stress climatici e nutrizionali.
- ✔ L'assenza di tossicità nei confronti di persone e animali rende il prodotto particolarmente indicato per la cura di piante da frutto e ornamentali.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

### Settori d'impiego

Diluire il prodotto in acqua e nebulizzarlo sulla vegetazione. Propolis è una formulazione concentrata da diluire in acqua alla concentrazione del 1-2%; agitare e nebulizzare sulle piante. Ripetere l'operazione dopo 7-10 gg.

**Formulazione:** liquida

## COMPOSIZIONE:

### CORROBORANTE

Propolis in soluzione idroalcolica

Flavonoidi totali espressi in galangine: ..... 0,13 mg/ litro  
Contenuto di propoli: ..... (10 grammi/litro) 1,0% (p/v a 20°C)

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo	ALTCOCC1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	 8 033331 133828
IVA	22%

Codice articolo	ALTCOCC5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 L / 4 pz crt
Codice EAN	 8 033331 133859
IVA	22%

# KORTEX

## MASTICE CICATRIZZANTE PROTETTIVO CON PROPOLIS E RAME PER TAGLI DI POTATURA E INNESTI

Kortex è una pasta pronta all'uso, che non crea una membrana impermeabile sul taglio di potatura, e consente quindi al taglio di asciugarsi.

✔ Altea Kortex è una innovativa pasta pronta all'uso, con Propolis, applicabile a pennello, che non cola; da impiegare su piante da frutto e ornamentali sia per proteggere gli innesti (di qualsiasi tipo) sia per ricoprire le ferite causate su tronchi e rami con le potature e/o a causa di agenti atmosferici.



**Formulazione:** pasta pronta all'uso

Codice articolo ALTKOR1

Confezione / Pezzi UV Barattolo 1 kg / 12 pz crt

Codice EAN



IVA

22%

Codice articolo ALTKOR5

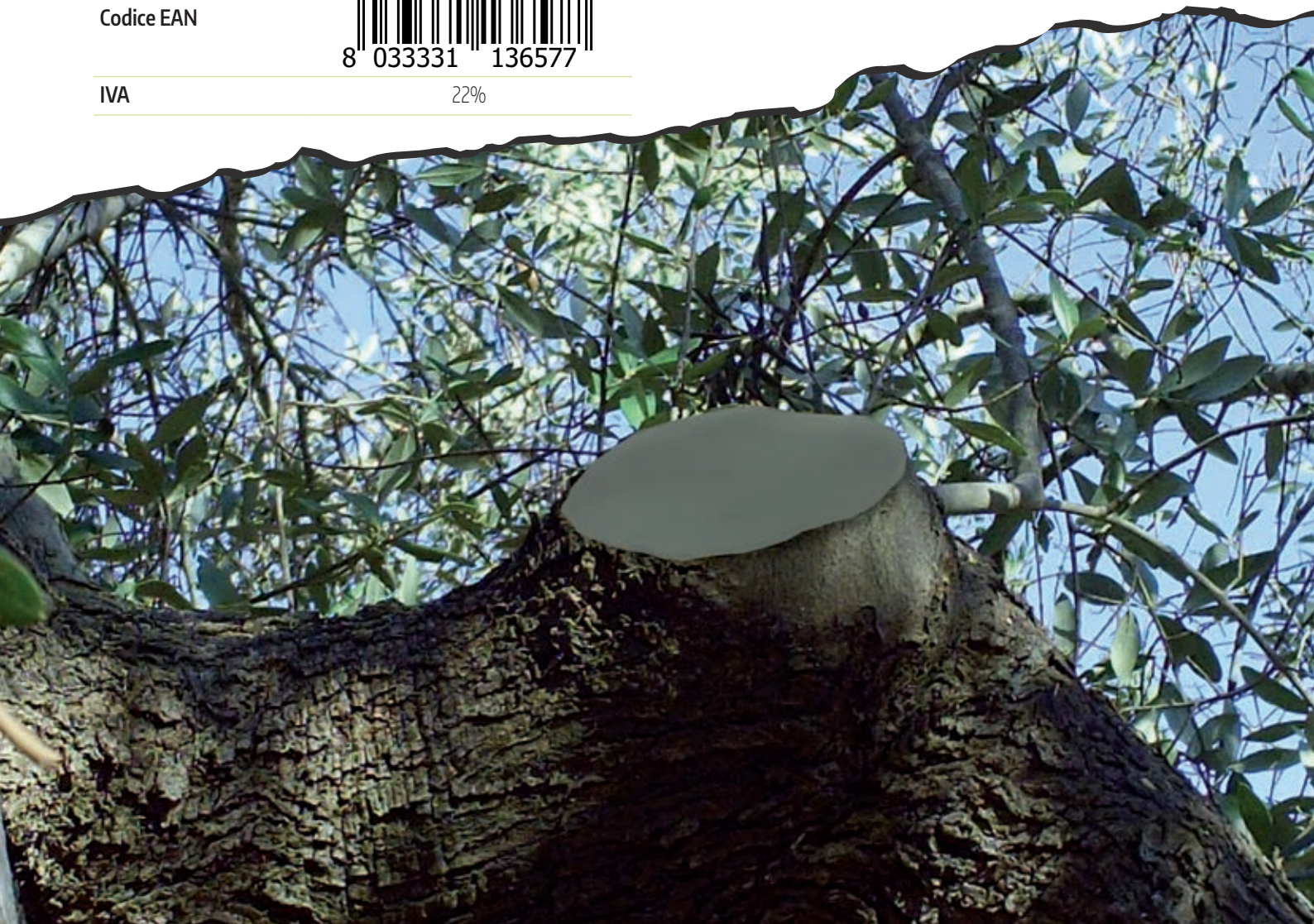
Confezione / Pezzi UV Secchiello 5 kg / 4 pz crt

Codice EAN



IVA

22%



# PROTEZIONE ZANZARE

## Disabituantanti e Insetticidi liquidi

Altea propone una linea di prodotti dedicati agli operatori professionali per la protezione dell'ambiente in cui viviamo dagli insetti infestanti di ambienti esterni e interni, pubblici e privati, che coniugano sicurezza, efficacia e semplicità d'uso.

La nostra offerta di soluzioni specifiche si compone di:  
Disabituantanti naturali e Insetticidi concentrati in microemulsione acquosa per la difesa degli ambienti.



# OLIO DI NEEM

**OLIO DI NEEM PER USO NON ALIMENTARE  
SOLUBILE IN ACQUA, OTTENUTO DALLA  
SPREMITURA A FREDDO DEI SEMI  
DELL'ALBERO DEL NEEM**

- ✔ Olio di neem estratto a freddo per uso non alimentare, disabitante naturale contro gli insetti molesti nelle aree esterne.
- ✔ Svolge un efficace effetto barriera contro gli insetti nocivi.

## DISABITUANTE

Olio vegetale di Neem estratto a freddo.

## MODI D'USO E DOSAGGIO CONSIGLIATO:

Agitare bene prima dell'uso. Diluire 20 grammi di prodotto in 1 litro d'acqua e nebulizzare sulle superfici esterne interessate dalla presenza degli insetti molesti, ripetere il trattamento ogni 7-10 giorni.



## PERIODO DI IMPIEGO

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

Formulazione: liquida

Codice articolo ALTOLNE1  
Confezione / Pezzi UV Flacone 1 L / 12 pz crt

Codice EAN



IVA 22%

Codice articolo ALTOLNE5  
Confezione / Pezzi UV Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN



IVA 22%



# MICROTHRIN

## INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

**Insetticida concentrato ad azione abbattente e residuale a base di Permetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido.**

- ✔ MICROTHRIN è un insetticida formulato in microemulsione acquosa che agisce per contatto e ingestione con azione abbattente ed elevata persistenza.
- ✔ L'assenza di solventi rende il MICROTHRIN inodore e non infiammabile.
- ✔ MICROTHRIN è composto da Permetrina, piretroide fotostabile ad azione letale e da Tetrametrina, piretroide a spiccata azione abbattente e snidante, sinergizzati e protetti dal Piperonil Butossido.
- ✔ MICROTHRIN è indicato per ambienti interni ed esterni sia pubblici, civili, che rurali e industriali: ospedali, scuole, industrie alimentari, alberghi, ristoranti, depositi, aree verdi, viali alberati, cespugli e siepi, tappeti erbosi.
- ✔ MICROTHRIN è un insetticida attivo contro un vasto numero di insetti volanti tra cui mosche, zanzare, flebotomi, vespe e striscianti tra cui blatte e zecche.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
<b>Trattamenti all'esterno:</b>	40-80 mL in 10 L di acqua (0.4-0.8 %) utilizzando atomizzatori a medio-basso volume in ragione di 100 L per 10.000 mq di superficie.
<b>Contro insetti volanti per trattamenti in interni:</b>	Diluire 80-120 mL in 10 L di acqua (0.8-1.2 %). La soluzione insetticida va nebulizzata nell'area ambiente in ragione di 1 L per 500 mc.
<b>Contro insetti striscianti per trattamenti in interni:</b>	Diluire 150-200 mL in 10 L di acqua (1.5-2 %). La soluzione insetticida va irrorata sulle superfici frequentate dagli insetti in ragione di 1 L per ogni 20 mq.
<b>Trattamenti con apparecchi termonebbiogeni:</b>	Utilizzare 100 mL di prodotto in 900 mL di glicole propilenico o idoneo solvente. La soluzione va impiegata mediamente per 3.500 mc.





### COMPOSIZIONE:

#### P.M.C - REGISTRAZIONE N. 19494

Permetrina 93% (cis/trans:25/75) .....	gr 16,13
Tetrametrina 92% .....	gr 2,17
Piperonil Butossido 94% .....	gr 10,64
Coformulanti e acqua .....	q.b. a gr.100

**Durata:** residuale per 3 settimane.

<b>Codice articolo</b>	ALTMICRO1
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Flacone 1 L / 12 pz crt
<b>Codice EAN</b>	 8 033331 136096
<b>IVA</b>	22%
<b>Codice articolo</b>	ALTMICRO5
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Tanica 5L / 4 pz crt
<b>Codice EAN</b>	 8 033331 138472
<b>IVA</b>	22%

# RESET 10

## INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICROEMULSIONE ACQUOSA

**Insetticida concentrato ad azione abbattente  
a base di Cipermetrina.**

- ✔ RESET 10 è un insetticida-acaricida liquido concentrato a base di Cipermetrina, un piretroide fotostabile che agisce per contatto e ingestione per il controllo di insetti volanti, striscianti e zecche.
- ✔ L'assenza di solventi rende il RESET 10 inodore e non infiammabile.
- ✔ RESET è indicato per ambienti interni ed esterni sia pubblici, civili e industriali: ospedali, scuole, industrie alimentari, alberghi, ristoranti, depositi, aree verdi, aree zootecniche (allevamenti, concimaie, ricoveri di animali, stalle, canili), impianti di compostaggio, discariche, depuratori, fogne, tombini, stive di navi, vagoni ferroviari, mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.
- ✔ RESET 10 può essere impiegato nelle aree verdi quali siepi, giardini, viali alberati, cespugli ornamentali e tappeti erbosi per il controllo delle zanzare, compresa la zanzara tigre (*Aedes albopictus*).

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Il prodotto va diluito in acqua a concentrazioni variabili da 40 - 100 ml in 10 litri di acqua, in base alle caratteristiche dell'insetto da controllare e dell'ambiente o della superficie ove viene effettuato l'intervento. Un litro di soluzione può essere utilizzato per irrorare una superficie di 25 mq.

**Insetti volanti:** 40ml/10 litri acqua.

**Insetti striscianti:** 50 ml/10 litri di acqua.

**Zecche:** 100 ml/10 litri di acqua.

**Trattamento su aree verdi contro zanzare e simili:** 0,4% (40 ml/10 litri d'acqua), effettuare una bagnatura uniforme evitando il gocciolamento.

**Trattamenti con termonebbiogeni:** 50 ml di prodotto in 1 litro di idoneo solvente.

**Trattamento all'esterno con atomizzatori per zanzare, chironomidi e flebotomi:** 0,1%-0,4% (10-40 ml/10 litri d'acqua).



### COMPOSIZIONE:

#### P.M.C - REGISTRAZIONE N. 20286

Cipermetrina pura ..... gr 10  
Coformulanti e acqua ..... q.b. a gr. 100

**Durata:** residuale per 2 settimane.

Codice articolo	ALTRES1
Confezione / Pezzi UV	Flacone 1 L / 12 pz crt
Codice EAN	 8 033331 136065
IVA	22%

Codice articolo	ALTRES5
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5L / 4 pz crt
Codice EAN	 8 033331 139387
IVA	22%

# RITENTORI IDRICI CONCIMI IDROSOLUBILI CONCIMI A CESSIONE CONTROLLATA

I ritentori idrici consentono di ridurre le irrigazioni nei periodi caldi dell'anno, senza limitare il drenaggio e gli scambi gassosi.

IDRO è il nome della gamma di idrosolubili NPK di Altea; sono tutte formulazioni NPK con magnesio e microelementi, caratterizzate da una ottima solubilità.

I prodotti della Linea Multicote assicurano cessioni controllate con durate da 3-4 a 12 mesi.





# SAVE WATER

## RITENTORE IDRICO

Save Water è uno speciale polimero in grado di assorbire una quantità di acqua pari a 150 volte il suo peso, rilasciandola poi lentamente alla pianta.

- ✔ Save Water è un prodotto assorbente assolutamente innovativo, biodegradabile, sviluppato per ottimizzare la disponibilità dell'acqua per le piante.
- ✔ Aggiunto alla miscela da idrosemina garantisce una riserva d'acqua duratura, favorendo la germinazione del seme anche in condizioni di stress estivo.
- ✔ Save Water è ideale al momento della messa a dimora di piante di ogni tipo e dimensione in pieno campo o in vaso, specialmente in mancanza di impianti di irrigazione.
- ✔ Save Water garantisce alle piante una corretta disponibilità di acqua, evitando sia i ristagni idrici, sia annaffiature troppo frequenti.
- ✔ La sua durata di assorbenza e restituzione dell'acqua è di circa 4 anni.
- ✔ Riduce la frequenza delle irrigazioni (fino al 50% in meno di acqua utilizzata)
- ✔ Riduce lo stress da trapianto, da nuova semina e da impianto di zolle
- ✔ Migliora la struttura di suoli particolarmente pesanti aumentandone l'aerazione e di terreni leggeri prevenendone l'erosione



## DOSAGGIO CONSIGLIATO


Settori d'impiego	Applicazioni
<b>Piantumazione di arbusti, piante ornamentali, forestali, vigneti e fruttiferi:</b>	Mescolare Save Water con il terreno nella buca di trapianto. (Dose: es. vaso diametro 20 cm = 4 grammi. Aggiungere 1 gr di polimero ogni 10 cm di diametro in più).
<b>Rinvasi</b>	Miscelare 2 g di prodotto ogni litro di terriccio.
<b>Idrosemina</b>	Miscelare 0,5-1 g di prodotto ogni litro d'acqua della miscela.
<b>Come ammendante del terreno per floricoltura, tappeti erbosi e coltivazione intensiva a terra:</b>	Dosaggio: 10÷20 gr/mq. Disperdere il polimero con spargi concime o simile, fresare (alla profondità di 15-20cm) e seminare.

## COMPOSIZIONE:

**PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SU SUOLO**  
Resine Scambiatrici di elementi

Capacità di Scambio Cationico CSC: ..... 222 cmol/kg S.S.  
Capacità di Scambio Anionico CSA: ..... 0 cmol/kg S.S.  
Composizione: Poliaccrilato di potassio ..... >95%

**Formulazione:** lenticchia Ø 2 mm / cristallino

<b>Codice articolo</b>	ALT SW1
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Busta 1 kg / 10 pz crt
<b>Codice EAN</b>	 8 033331 138090
<b>IVA</b>	4%
<b>Codice articolo</b>	ALTSW5
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	Busta 2,5 kg / 4 pz crt
<b>Codice EAN</b>	--
<b>IVA</b>	4%

# IDRO 20.20.20 + TE

## Concime NPK + micro

Titolo bilanciato utilizzabile su tutte le colture ed in ogni fase colturale. Eccellente anche come concime fogliare universale (fiore reciso, ortaggi, fruttiferi).

Rapporto N:P:K = 1:1:1

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

pH (soluzione 10% a 20°C): 6

EC-Conducibilità elettrica: 0,94 mS/cm

Codice articolo	ALT202020
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

# IDRO 15.5.30 + TE

## Concime NPK +2 MgO + micro

Consigliato per tutto il ciclo di ciclamino, primula e Sant-paulia.

Concime ideale per colture potassofile e per la fioritura di tutte le piante ornamentali.

Rapporto N:P:K = 3:1:6

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

pH (soluzione 10% a 20°C): 7

EC-Conducibilità elettrica: 1,3 mS/cm

Codice articolo	ALT150530
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

#### Concime NPK 20.20.20 con microelementi

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	5,2%
Azoto (N) ammoniacale	3,9%
Azoto (N) ureico	10,9%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	20%
Ossido di magnesio (MgO)	2%
Boro (B) totale	0,01%
Rame (Cu) totale	0,01%
Ferro (Fe) totale	0,02%
Manganese (Mn) totale	0,01%
Molibdeno (Mo) totale	0,001%
Zinco (Zn) totale	0,01%

Agente chelante: EDTA

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

#### Concime NPK (MgO) 15.5.30 (2) con microelementi

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	8,9%
Azoto (N) ammoniacale	4,3%
Azoto (N) ureico	1,8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	30%
Ossido di magnesio (MgO)	2%
Boro (B) totale	0,01%
Rame (Cu) totale	0,01%
Ferro (Fe) totale	0,02%
Manganese (Mn) totale	0,01%
Molibdeno (Mo) totale	0,001%
Zinco (Zn) totale	0,01%

Agente chelante: EDTA

# IDRO 13.40.13 + TE

## Concime NPK +1,5 MgO + micro

Consigliato per Ortofloricoltura e vivaismo;  
consigliato per favorire la partenza dopo i trapianti.

Rapporto N:P:K = 1,3:4:1,3

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

pH (soluzione 10% a 20°C): 4,9

EC-Conducibilità elettrica: 0,9 mS/cm

Codice articolo	ALT134013
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

#### Concime NPK 13.40.13 + 1,5MGO con microelementi

Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) nitrico	2,7%
Azoto (N) ammoniacale	6,6%
Azoto (N) ureico	3,7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	13%
Ossido di magnesio (MgO)	1,5%
Boro (B) totale	0,01%
Rame (Cu) totale	0,01%
Ferro (Fe) totale	0,02%
Manganese (Mn) totale	0,01%
Molibdeno (Mo) totale	0,001%
Zinco (Zn) totale	0,01%

Agente chelante: EDTA

# IDRO 11.22.30 + TE

## Concime NPK +2 MgO + micro

Consigliato per tutte le piante ornamentali da fiore, orticole e da frutto, da inizio bocciolatura in poi.

Rapporto N:P:K = 1:2:3

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

pH (soluzione 10% a 20°C): 6,2

EC-Conducibilità elettrica: 1,0 mS/cm

Codice articolo	ALT112230
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

#### Concime NPK 11.22.30 + 2MGO con microelementi

Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) nitrico	6,8%
Azoto (N) ammoniacale	2,2%
Azoto (N) ureico	2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	22%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	30%
Ossido di magnesio (MgO)	2%
Boro (B) totale	0,01%
Rame (Cu) totale	0,01%
Ferro (Fe) totale	0,02%
Manganese (Mn) totale	0,01%
Molibdeno (Mo) totale	0,001%
Zinco (Zn) totale	0,01%

Agente chelante: EDTA

# MULTICOTE NURSERY

## Concimi NPK+Mg+ME a cessione controllata con adesivante per la riconcimazione delle piante in vaso

Multicote è la linea di fertilizzanti a rilascio controllato per il florovivaismo professionale.

I granuli sono avvolti da una speciale membrana che, in funzione della temperatura del substrato, permette il rilascio controllato dei nutritivi nel tempo.

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Somministrare il concime sulla superficie del vaso a diretto contatto del substrato o sopra il disco protettivo di fibra di cocco. La dose è in funzione della dimensione del vaso (litri). La dose media è da 2 a 4 g/litro. Per contenitori superiori a 10 litri la dose deve essere calcolata partendo dalla dose per contenitore da 10 litri e aggiungendo 0,5-1 grammi per ogni litro in più di capacità del contenitore.

**Dosaggio ridotto:** per piante sensibili alla salinità e/o quando si fanno apporti di nutrienti in fertirrigazione.

**Dosaggio elevato:** per specie resistenti alla salinità e a rapido accrescimento.

Codice articolo	ALTMULNU25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

# MULTICOTE 6 MESI

## Concimi NPK+Mg+ME a cessione controllata

Multicote è la linea di fertilizzanti a rilascio controllato per il florovivaismo professionale. I granuli sono avvolti da una speciale membrana che, in funzione della temperatura del substrato, permette il rilascio controllato dei nutritivi nel tempo.

Agente ricoprente: MCT

Prodotto totalmente ricoperto.

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

**Formulazione:** granulare SGN 300.

Codice articolo	ALTMP151
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

### COMPOSIZIONE:



#### CONCIME CE

Concime NPK (MgO) 19-6-15 (2,5) con Ferro (Fe) con ricoprente, ottenuto per miscelazione, parzialmente ricoperto.

Azoto (N) totale .....	19%
Azoto (N) nitrico .....	4%
Azoto (N) ammoniacale .....	1,3%
Azoto (N) ureico.....	13,7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	15%
Ossido di magnesio (MgO).....	2,5%
Ferro (Fe) totale .....	1%

Agente ricoprente: MCT

Prodotto ricoperto 82% (in peso).

#### Tempi di rilascio:

Temperatura del suolo 15°: 8-9 mesi

Temperatura del suolo 21°: 6 mesi

Temperatura del suolo 30°: 3-4 mesi

**Formulazione:** granulare SGN 300.

### COMPOSIZIONE:



#### CONCIME CE

Concime NPK totalmente ricoperto.

Azoto (N) totale .....	15%
Azoto (N) nitrico .....	6,6%
Azoto (N) ammoniacale .....	8,4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	7%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	15%
Ossido di magnesio (MgO).....	2%
Boro (B) totale .....	0,03%
Rame (Cu) totale .....	0,05%
Ferro (Fe) totale .....	0,4%
Manganese (Mn) totale .....	0,07%
Molibdeno (Mo) totale .....	0,009%
Zinco (Zn) totale .....	0,07%

#### Tempi di rilascio:

Temperatura del suolo 15°: 8-9 mesi

Temperatura del suolo 21°: 6 mesi

Temperatura del suolo 30°: 3-4 mesi

# MULTICOTE 8 MESI

## Concimi NPK+Mg+ME a cessione controllata

Multicote è la linea di fertilizzanti a rilascio controllato per il florovivaismo professionale. I granuli sono avvolti da una speciale membrana che, in funzione della temperatura del substrato, permette il rilascio controllato dei nutritivi nel tempo.

### Tempi di rilascio:

Temperatura del suolo 15°: 9-10 mesi

Temperatura del suolo 21°: 8 mesi

Temperatura del suolo 30°: 4-5 mesi

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

Codice articolo	ALTMUL8M25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

# MULTICOTE 12 MESI

## Concimi NPK+Mg+ME a cessione controllata

Multicote è la linea di fertilizzanti a rilascio controllato per il florovivaismo professionale. I granuli sono avvolti da una speciale membrana che, in funzione della temperatura del substrato, permette il rilascio controllato dei nutritivi nel tempo.

### Tempi di rilascio:

Temperatura del suolo 15°: 15-17 mesi

Temperatura del suolo 21°: 12 mesi

Temperatura del suolo 30°: 6-7 mesi

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Per le dosi d'impiego si rimanda all'etichetta del prodotto.

Codice articolo	ALTMULTIC25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg / 50 pz pallet
IVA	4%

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

Concime NPK totalmente ricoperto.

Azoto (N) totale .....	15%
Azoto (N) nitrico .....	6,6%
Azoto (N) ammoniacale .....	8,4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	7%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	15%
Ossido di magnesio (MgO).....	2%
Boro (B) totale .....	0,03%
Rame (Cu) totale .....	0,05%
Ferro (Fe) totale .....	0,4%
Manganese (Mn) totale .....	0,07%
Molibdeno (Mo) totale .....	0,009%
Zinco (Zn) totale .....	0,07%

Agente ricoprente: MCT

Prodotto totalmente ricoperto.

**Formulazione:** granulare SGN 300.

## COMPOSIZIONE:



### CONCIME CE

Concime NPK totalmente ricoperto.

Azoto (N) totale .....	17%
Azoto (N) nitrico .....	4,8%
Azoto (N) ammoniacale .....	6,1%
Azoto (N) ureico.....	6,1%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) .....	11%
Ossido di magnesio (MgO).....	2,5%
Boro (B) totale .....	0,02%
Rame (Cu) totale .....	0,05%
Ferro (Fe) totale .....	0,3%
Manganese (Mn) totale .....	0,05%
Molibdeno (Mo) totale .....	0,007%
Zinco (Zn) totale .....	0,05%

Agente ricoprente: MCT

Prodotto totalmente ricoperto.

**Formulazione:** granulare SGN 300.

# ACIDIFICANTI E CORRETTIVI

Proponiamo correttivi con funzione acidificante del terreno per favorire un corretto sviluppo delle piante acidofile e non solo in suoli caratterizzati da pH alcalino e con presenza di acque dure.

Concimi liquidi ideali per la preparazione di soluzioni nutritive, pulizia reti irrigue e addolcimento acque.

**L'addolcimento delle acque di irrigazione per l'utilizzo di impianti a pioggia, consente di ottenere produzioni florovivaistiche di ottima qualità estetica, con fogliame pulito privo di macchie di calcare.**



# TOTAL

## SOLUZIONE DI CONCIME FLUIDO A BASE DI ACIDO ORTOFOSFORICO

### Acido Ortofosforico 75%

**TOTAL può essere utilizzato per apportare fosforo alle colture, per pulire le reti irrigue da incrostazioni e per addolcire le acque.**

- ✔ Altea Total è un prodotto impiegato per contrastare il pH elevato e la durezza delle acque utilizzate sia per l'irrigazione sia per i trattamenti fogliari.
- ✔ Altea Total può essere impiegato anche con impianti di fertirrigazione volumetrici, sia per abbassare (acidificare) il pH dell'acqua sia per mantenere efficiente l'impianto d'irrigazione.
- ✔ Altea Total massimizza l'efficienza della concimazione fosfatica in fertirrigazione nelle prime fasi della coltura.



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
<b>Concimazione fosfatica (in fertirrigazione)</b>	1) Nelle fasi iniziali quando la coltura richiede elevati quantitativi di fosforo per formare un apparato radicale ben sviluppato. 2) Quando si vuole contenere lo sviluppo vegetativo delle colture. Un dosaggio medio è di 40÷80 kg/Ha.
<b>Addolcimento e acidificazione delle acque</b>	Per ridurre la durezza delle acque si deve aggiungere 75 cc di TOTAL per m <sup>3</sup> di acqua per ogni meq/litro di ( bicarbonato ) HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> che si vuole eliminare.
<b>Pulizia degli impianti irrigui</b>	Utilizzando regolarmente TOTAL alla dose di 0,5 litro/m <sup>3</sup> /ora si previene la formazione di incrostazioni nell'impianto irriguo. Nel caso di incrostazioni evidenti, che limitano la funzionalità degli impianti, aggiungere TOTAL alla dose di 1÷2 litro/m <sup>3</sup> /ora trattando per circa 1÷2 ore.
<b>Acidificazione soluzioni per i trattamenti</b> (Il pH sub acido migliora l'efficienza della maggior parte dei diserbanti e dei prodotti antiparassitari).	La dose media è di 30÷50 cc/hl di Total, immesso nel contenitore per fare i trattamenti prima di aggiungere i vari formulati. Verificare il dosaggio più idoneo in base alla durezza dell'acqua e dal valore di pH che si vuole raggiungere.

Formulazione: liquido

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME FOSFATICO FLUIDO Acido Fosforico

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale da acido ortofosforico.....54%

Altea Total è compatibile con la maggior parte dei concimi, evitare abbinamenti con prodotti a base di Calcio e Magnesio.

## PERIODO DI IMPIEGO



<b>Codice articolo</b>	ALTTOT5 - Tanica 7,5 kg ALTTOT20 - Tanica 30 kg
<b>Confezione / Pezzi UV</b>	-

**Codice EAN**   
8 033331 138632

**IVA** 4%

# ZOLFO

## ZOLFO LIQUIDO 51%

**Altea Zolfo è un prodotto studiato per curare le carenze di zolfo, elemento indispensabile per la sintesi proteica delle piante.**

### INFORMAZIONI DI BASE PER L'IMPIEGO DEI PRODOTTI A BASE DI ZOLFO:

- ✔ Impiego come correttivo: La funzione dello zolfo come correttivo è quella di abbassare il pH del terreno, agevolando così l'attività dei microrganismi, il processo di fotosintesi clorofilliana e l'assorbimento degli altri fertilizzanti.
- ✔ Agisce come repellente nei confronti dei lombrichi
- ✔ Combatte le clorosi perchè libera tutti i microelementi bloccati nel terreno. E' indicato per tutte le colture in qualsiasi periodo dell'anno, dato che lo zolfo agisce sul terreno creando le condizioni ottimali per tutte le fasi vegetative.
- ✔ Impiego dello Zolfo come fungicida: Lo zolfo viene impiegato in particolar modo nella prevenzione e lotta al mal bianco o oidio con una buona attività preventiva e anche eradicante. L'azione fungicida inizia sui 10-12 °C e aumenta progressivamente sino ai 40 °C.
- ✔ Alle basse temperature gli zolfi sono invece poco attivi.
- ✔ A temperature elevate tutti gli zolfi diventano fitotossici.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Parchi e giardini	150 -200 g/100 litri d'acqua.
Piante ornaentali e vivai	100-150 g/100 litri d'acqua.
Ripristini ambientali	Idrosemina, dosaggio da stabilire in base alla tipologia del suolo.
Piante da frutto (olivo e vite)	200-400 g/100 litri d'acqua.

**Formulazione:** liquida



### COMPOSIZIONE:

#### CORRETTIVO

Sospensione di Zolfo in acqua

Zolfo (S) totale ..... 51 %

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo ..... ALTLIZOL1  
 Confezione / Pezzi UV ..... Flacone 1 L / 12 pz crt

Codice EAN .....   
 8 033331 137949

IVA ..... 4%

Codice articolo ..... ALTLIZOL5  
 Confezione / Pezzi UV ..... Tanica 5 L / 4 pz crt

Codice EAN .....   
 8 033331 134061

IVA ..... 4%



# ACIDIFICANTE DEL TERRENO

## ZOLFO LENTICOLARE

**Correttivo acidificante, in formato lenticolare, per acidificare il terreno e migliorarne la struttura fisica**

- ✔ L'ACIDIFICANTE DEL TERRENO garantisce il giusto livello di acidità nel terreno prevenendo gli ingiallimenti fogliari
- ✔ Il prodotto è consigliato per applicazioni periodiche su tutte le piante acidofile come azalee, camelie, gardenie, rododendri, ortensie, mirtili, cycas etc.
- ✔ Consigliato per applicazione su tappeti erbosi in presenza di terreni e acque calcaree
- ✔ Facile da distribuire anche con spandiconcime
- ✔ Previene il fusarium invernale
- ✔ L'impiego di questo prodotto sui tappeti erbosi limita la presenza di lombrichi

## PERIODO DI IMPIEGO

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

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Prati sportivi e ornamentali	30-40	Una o più applicazioni annue in funzione del pH del terreno e della durezza dell'acqua
Piante acidofile in piena terra	80-120	Trattamento correttivo. Ripetere, se necessario, dopo 4-6 settimane.
	30-60	Trattamento di mantenimento
Piante acidofile in vaso	Trattamento correttivo: 15 g per vasi di diametro 15-20 cm, 30 g per vasi di 30-40 cm etc.	
	Trattamento di mantenimento: Dimezzare i dosaggi sopra indicati. Ripetere, se necessario, dopo 4-6 settimane.	

**Formulazione:** lenticchia Ø 2,5 mm



## COMPOSIZIONE:

### CONCIME CE Zolfo elementare

Zolfo (S) elementare .....98%  
Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) totale .....245%

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Codice articolo ALTACT25

Confezione / Pezzi UV Sacco 25 kg / 50 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# IDROCOLTURA E PARETI VERDI

## Cura delle piante da interni

L'idrocoltura è una tecnica di coltivazione delle piante in cui non è necessaria la presenza del terreno.

Le piante tramite le loro radici attingono direttamente dall'acqua il nutrimento e vivono in condizioni ottimali.

Anche le pareti verdi verticali utilizzano frequentemente questa tecnica.

## LEWATIT HD 50

Nutrimento completo per idrocoltura



- ✔ LEWATIT HD50 è una resina sintetica microgranulare insolubile a scambio ionico, per piante ornamentali da appartamento in idrocoltura, che consente alle piante di svilupparsi in modo equilibrato ed armonico.
- ✔ Il Lewatit HD50 sostituisce il concime ed ha una durata attiva di 3-4 mesi.

### COMPOSIZIONE:

#### Resina sintetica insolubile a scambio ionico

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> totale: 0,9% - K<sub>2</sub>O totale: 2% - N nitrico e N ammoniacale: 2%  
Resine anioniche ± 36% - Resine cationiche ± 64% - Capacità di scambio cationico: minimo 120 meq.

### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Dosare 20-30 ml di prodotto ogni 50 cm d'altezza della pianta ogni 3-4 mesi.  
Distribuire uniformemente i granuli del prodotto sul fondo del vaso in modo da favorire un equilibrato sviluppo dell'apparato radicale.

Codice articolo ALTLEW400 - ALTLEW25L

Confezione / Pezzi UV Barattolo 400 ml - Sacco 25 L

Codice EAN



IVA

4%

# HYDRO L

Nutrimiento liquido concentrato



HYDRO L è una soluzione altamente concentrata di nutrienti per soluzioni acquose con durezza media di 40-60 mg / L HCO<sub>3</sub> (8-12 dH DI 15-22 dH).

## COMPOSIZIONE:

### CONCIME CE - Soluzione di concime NPK 6,5-4-7,5+B+Cu+Fe+Mn+Zn

Azoto (N) totale 6,5% - di cui: Azoto (N) nitrico 3,5% - Azoto (N) ammoniacale 2% - Azoto (N) ureico 1% - Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua 4 % - Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua 7,5% - Boro (B) solubile in acqua 0,05% - Ferro (Fe) solubile in acqua 0,2% - Ferro (Fe) chelato con DTPA 0,08% - Manganese Mn) chelato con EDTA 0,04% - Rame (Cu) chelato con EDTA 0,003% - Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,03%.

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Diluire da 25 a 30 ml della soluzione in 10 litri di acqua di rubinetto. Si consiglia di utilizzare una piccola quantità di acqua per misurare la concentrazione effettiva (CE) nei serbatoi e, se necessario, per adattare il dosaggio al risultato della misurazione.

ATTENZIONE: Non mescolare con altri fertilizzanti.

Codice articolo	ALTHYDL
Confezione / Pezzi UV	Tanica 5 kg
Codice EAN	 8 033331 134030
IVA	4%

# ARGILLA ESPANSA

Argilla espansa a pH neutro  
per idrocoltura e decorazione

- ✔ Altea argilla espansa è costituita da palline di argilla espansa a pH neutro, con granulometria compresa tra 8 e 15 mm.
- ✔ Altea argilla espansa è il substrato idoneo per l'idrocoltura, la coltura idroponica e l'inverdimento di tetti.
- ✔ Altea argilla espansa aggiunta alla base dei vasi favorisce il drenaggio dell'acqua e consente di alleggerire il contenitore.
- ✔ Può essere utilizzata anche in copertura per la decorazione di vasche e fioriere.



Codice articolo	ALTARG33
Confezione / Pezzi UV	Sacco 33 L / 50 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 134078
IVA	22%

# IDROSEMINA

## Collanti, Mulch, Concimi, ecc.

L'idrosemina è una tecnica per rinverdire quelle aree dove risulta particolarmente difficoltoso e inadeguato operare una semina tradizionale.

Questa tecnica di inerbimento consiste nella distribuzione sul suolo, tramite apposite attrezzature, di una miscela costituita da: seme, acqua, concime, collante e mulch.

Oltre ai prodotti di seguito elencati segnaliamo che tutti i concimi organici sbriciolati, i ritentori idrici e le micorrize sono impiegati anche con questa tecnica.

La tecnica dell'**IDROSEMINA** viene utilizzata per:

- ✔ Rivegetazione di siti di estrazione;
- ✔ Inerbimento di discariche;
- ✔ Semina di aree sportive e ricreative (campi da golf, parchi);
- ✔ Inverdimento di infrastrutture (strade, ferrovie, oleodotti);
- ✔ Semina di superfici impervie e impraticabili.



# HYDROFIBER MIX

## MULCH DI COLORE VERDE CON FIBRA DI CELLULOSA E PAGLIA

### Cellulosa+paglia+tracciante

### Mulch per idrosemina che funziona molto meglio dei convenzionali mulch di fibra di legno

- ✔ HYDROFIBER MIX è un innovativo mulch pacciamante per idrosemina costituito da fibre di cellulosa naturale e paglia trinciata (lunghezza inferiore a 5 mm).
- ✔ HYDROFIBER MIX come evidenziato nel nome, è un preparato con colorazione verde (colorato con colori naturali atossici), in grado di fornire subito una parvenza d'inerbimento alle superfici trattate.
- ✔ HYDROFIBER MIX abbina gli indiscussi vantaggi della cellulosa (scorrevolezza del prodotto in fase di applicazione e ritenzione idrica) alla sofficità e alla buona capacità legante delle fibre lunghe della paglia, al fine di garantire una efficace protezione del seme distribuito ed una maggiore disponibilità idrica nelle prime fasi di sviluppo della giovane pianta.
- ✔ HYDROFIBER MIX è facilmente miscelabile con le altre materie prime impiegate in idrosemina (semente, concime organico e collante) garantendo una ottima omogeneità di distribuzione senza creare alcun problema di intasamento della macchina.
- ✔ HYDROFIBER MIX consente di ridurre l'impiego del collante garantendo un risparmio economico.

## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Controllo dell'erosione	30-150	Tutte le tipologie di idrosemina. Dose variabile in funzione della pendenza.

Formulazione: materiale fibroso



## COMPOSIZIONE:

### MULCH PER IDROSEMINA

Contenuto di cellulosa .....	80 % circa
Lunghezza media della cellulosa .....	140 µm
Lunghezza media della paglia .....	5 mm
Densità .....	15 - 20 g/l

Codice articolo	ALTFMIX15
Confezione / Pezzi UV	Sacco 15 kg / 35 pz pallet
Codice EAN	 8 033331 135167
IVA	22%

# HYDROSOIL PLUS

## AMMENDANTE ORGANICO CON FOSFORO PER IDROSEMINA A SPESSORE

Cellulosa+paglia+tracciante

Ammendante organico per idroseminare su scarpate di cava e superfici ricche di scheletro.

- ✔ HYDROSOIL PLUS presenta una formulazione polverulenta che si caratterizza per una rapidissima solubilità in acqua e per una ottima igroscopicità che rende il prodotto particolarmente indicato per la realizzazione di idrosemine a spessore e per rivegetazioni di aree particolarmente bisognose di sostanza organica.
- ✔ HYDROSOIL PLUS oltre ad apportare azoto (1,5%) e fosforo (2,3%) apporta anche una significativa quantità di microrganismi utili e di acidi umici e fulvici che svolgono una vera e propria azione biostimolante per la vegetazione.
- ✔ Consente di seminare su superfici ricche di scheletro, particolarmente inospitali per le giovani piante.
- ✔ Migliora la ritenzione idrica ed il riscaldamento della superficie seminata, condizione ricercata in condizioni di basse temperature.

### PERIODO DI IMPIEGO



### DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	g/m <sup>2</sup>	Applicazioni
Controllo dell'erosione	150-400	Dose variabile in funzione delle caratteristiche pedologiche.

Formulazione: aspetto torboso



### COMPOSIZIONE:

#### AMMENDANTE TORBOSO

Azoto (N) organico sul secco.....	1,5 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	2,3 %
Carbonio (C) organico s.s. ....	50 %
Salinità (1,0:1,5 Sonnenveld) .....	1,0 mS/cm

Codice articolo ALHYDPLUS

Confezione / Pezzi UV Sacco 80L / 39 pz pallet

Codice EAN



IVA

4%

# TERRAVEST

## COLLANTE LIQUIDO PER IDROSEMINA

### Collante liquido a ridotto dosaggio d'impiego a base di polibutadiene

- ✔ TERRAVEST è un collante liquido per idrosemina a base di polimeri (polibutadiene), emulsionanti, agenti essiccanti e antischiuma.
- ✔ Distribuito a spruzzo, in copertura, emulsionato in acqua, penetra fino a 20 mm di profondità in funzione della capacità di assorbimento del terreno.
- ✔ TERRAVEST è caratterizzato per la sua rapidità di essiccazione, entro poche ore dalla distribuzione reagisce con l'ossigeno atmosferico, essiccando e formando una ragnatela tridimensionale insolubile in acqua.
- ✔ Non crea nessun problema di miscelazione con le altre materie prime miscelate nella botte.
- ✔ È un prodotto completamente biodegradabile atossico per uomini, animali o piante.



## PERIODO DI IMPIEGO



## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Settori d'impiego	Applicazioni
Controllo dell'erosione	In idrosemina: da 10 a 20 g/m <sup>2</sup> in funzione del tipo di struttura e composizione del suolo, della pendenza, del rischio di precipitazioni elevate nel periodo e il pericolo di erosione.

Formulazione: liquida

## COMPOSIZIONE:

### COLLANTE LIQUIDO

Colore.....marrone scuro  
Densità .....0,91 g/m<sup>3</sup>  
Polybutadien ..... 95%  
Coformulanti ..... 5 %

Codice articolo	ALTCOL10
Confezione / Pezzi UV	Tanica 10 kg
Codice EAN	 8 033331 135747
IVA	22%

Codice articolo	ALTCOL20
Confezione / Pezzi UV	Tanica 20 kg
Codice EAN	 8 033331 134023
IVA	22%

# PRODOTTI STAGIONALI

## Sciogli neve e ghiaccio

Altea, da sempre orientata al rispetto della Sicurezza dell'Ambiente e delle Persone, stimolata dalla richiesta di molti manutentori del verde, nel suo Centro Ricerche "Nixe", ha sviluppato **"No Frost" una miscela di sali esente da cloruro di sodio**, da impiegare a basso dosaggio, in grado di sciogliere ghiaccio e neve in modo estremamente efficace, senza danneggiare i tappeti erbosi e non irritante per i polpastrelli degli animali domestici.





# NO FROST

## SCIOGLI GHIACCIO E NEVE SENZA CLORO

### Innovativo sciogli ghiaccio e neve granulare che non danneggia i tappeti erbosi

- ✔ NO FROST è un innovativo prodotto sciogli-ghiaccio e sciogli-neve in grado di sciogliere una quantità di ghiaccio 4 volte superiore a quella comunemente sciolta dal sale tradizionalmente utilizzato ad uso stradale (Cloruro di sodio).
- ✔ Una confezione di NO FROST equivale a 20 kg di cloruro di sodio. NO FROST Può essere impiegato sia per prevenire la formazione di ghiaccio sia per eliminarlo in seguito a precipitazioni nevose.
- ✔ NO FROST è un sale che non contiene cloruri e quindi è rispettoso dell'ambiente; non danneggia i giardini e non irrita i polpastrelli degli animali domestici.
- ✔ NO FROST è caratterizzato da una bassa aggressività verso i manufatti cementizi dovuta sia alla natura chimica del prodotto sia alla ridotta dose di impiego consigliata. In via cautelativa è comunque consigliato l'impiego su manufatti cementizi con più di un anno di età.
- ✔ 4 volte più efficace del cloruro di sodio
- ✔ Non irrita le zampe di cani e gatti




## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Distribuire a spaglio 20-30 g/m<sup>2</sup> di prodotto.

## COMPOSIZIONE:

Miscela di sali senza cloruri

Formulazione: granulare

Codice articolo	ALTNOF5
Confezione / Pezzi UV	Sacco 5 kg - 4 pz scatola
Codice EAN	 8 033331 135945
IVA	22%
Codice articolo	ALTNOF25
Confezione / Pezzi UV	Sacco 25 kg - 50 pz Pallet
Codice EAN	--
IVA	22%

# Appunti:

Lined area for taking notes.



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

# Per maggiori informazioni contatta il nostro Servizio Tecnico:



Whatsapp

**+39 338 28 24 124**



**+39 338 28 24 124**



**+39 045 620 55 14**



**info@linealtea.com**

## ALTEA

ALTEA è un marchio di Italtollina S.p.A.  
Località Casalmenini, 10 • 37010 Rivoli Veronese (VR)  
Tel. +39 045 6205511 • Fax +39 045 6205555

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