



Il tappeto erboso a 360°

Guida ai prodotti e soluzioni ICL





Impact for a
sustainable
future



“Sono molto fiero che al centro del nostro dipartimento Ricerca&Sviluppo ci siano l’ascolto e le sfide. Un grande vantaggio per clienti ICL, che hanno la certezza di avere sempre le soluzioni più innovative.”

Cesare Fontanelli
Business Lead T&O Italia

EsercitiAMO l’ascolto a ogni latitudine con gli esperti ICL che sul campo danno supporto tecnico personalizzato ai professionisti del verde.

Le vostre domande e le problematiche, diventano stimolo per sviluppare prodotti sempre più performanti. **Le più prestigiose società calcistiche e centinaia di campi da golf nel mondo usano i prodotti ICL** e questo ci sfida alla perfezione. Così riusciamo a essere sempre innovativi.

Ciò che ascoltiamo e le sfide che raccogliamo sono gli input che passiamo ai laboratori di Ricerca & Sviluppo dove gli scienziati ICL sono costantemente impegnati a migliorare prodotti che già sono all’avanguardia. Questa è la garanzia per te di collaborare con una community sempre in evoluzione. Puoi accedere a un knowhow costruito nel tempo e in ogni continente.

Sfrutta la dimensione globale di ICL per il tuo lavoro.



AICL

CONTROLLO TOTALE DELLA
FILIERA DALLE MINIERE
ALLE SEDI PRODUTTIVE,
FINO AL PRODOTTO FINITO

11.000
DIPENDENTI
IN TUTTO IL MONDO

42
SITI DI PRODUZIONE
IN 13 PAESI

52
MILIONI DI DOLLARI
INVESTITI IN RICERCA E SVILUPPO
ALL'ANNO

**RICERCA, SVILUPPO,
PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE**

così garantiamo efficacia
e sicurezza

750

BREVETTI CONCESSI

30%

OBIETTIVO PER IL 2030
DI RIDUZIONE DEI GAS
SERRA PRODOTTI

TUTTO DA **UN SOLO FORNITORE**

sementi, concimi, fitosanitari, agenti
umettanti, biostimolanti, carrelli,
traccianti, pigmenti, regolatori di crescita

20

CENTRI DI
RICERCA E SVILUPPO
NEL MONDO

30


SERVIZI DI LOGISTICA
E VENDITA IN OLTRE 30 PAESI



Il tappeto erboso a 360°

Indice

1	Sementi	7
2	Concimi granulari	21
3	Concimi liquidi	53
4	Prodotti ad azione biostimolante	59
5	Agenti umettanti	65
6	Specialità	71
7	Carrelli applicatori	77
8	Tecnologie	83



Andare oltre gli standard è il solo modo per ottenere di più. Spesso non serve neppure sforzarsi: basta scegliere con consapevolezza. Prima di essere insaccate, le nostre sementi passano test con standard di germinabilità e purezza più alti di quelli richiesti dalle leggi europee. Sono selezionate secondo criteri di specificità per l'ambiente italiano e per assicurare maggior tolleranza agli stress biotici e abiotici.

1 - Sementi

Toccare con mano il valore della massima purezza, adattabilità e germinabilità

1.1 Sementi **ProSelect**[®]

Fare veramente la differenza: le più moderne varietà, genetica evoluta, selezione puntigliosa

Il punto di partenza per la perfezione?

I miscugli, i blend e le varietà con cui semini o rigeneri

1.2 Sementi **Landscaper Pro**[®]

Per avere risultati da stadio anche in giardino.

Semi professionali per tutti gli impieghi e livelli di manutenzione

Facilità di gestione, per tutti i tipi di prato, per tutti i tipi di giardiniere. Ambire alla Turf Efficiency lavorando SMART



1.1

Sementi ProSelect

Thermal Force - Stadium TRT - Sport Plus - Renovator 3GLSD - 365 Super Sport - Piranha - Rio

ProSelect®

Fare veramente la differenza: le più moderne varietà, genetica evoluta, selezione puntigliosa

Il punto di partenza per la perfezione del turf? I miscugli, i blend e le varietà con cui semini o rigeneri

Portiamo sul mercato il materiale più innovativo e moderno. I ProSelect sono miscugli di sementi sviluppati per utilizzo professionale: campi da golf, campi sportivi, prati a rotoli e verde ornamentale del massimo livello. Con un intenso percorso di selezione testiamo e sviluppiamo varietà esclusive ICL presso i nostri campi di ricerca o dai nostri partners internazionali. Questa sinergia permette continui sviluppi e miglioramenti, così portiamo sul mercato solo quanto di meglio esiste al mondo.

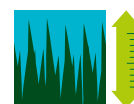
Ricordati queste 3 parole quando scegli un miscuglio di sementi

- **adattabilità**
- **germinabilità**
- **purezza**

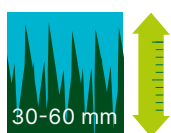
Sono 3 elementi importantissimi e per noi quasi scontati, tanto che spesso ci dimentichiamo di dirti che i nostri standard di germinabilità e purezza sono più alti di quelli richiesti dalle normative europee e che ogni miscuglio viene selezionato in base alla destinazione d'uso nonché al paese in cui verrà impiegato.

Vantaggi

- \\ Miscugli formulati sempre con le varietà e le tecnologie più moderne
- \\ Maggiore purezza germinabilità
- \\ Maggiore adattabilità al nostro ambiente
- \\ Sostenuti dal supporto tecnico locale, parte del programma iTurf di gestione integrata del tappeto erboso



Per le altezze di taglio suggerite per ogni ProSelect far riferimento a questa icona.



30-60 mm



Smart Start™



ProSelect Thermal Force

Il tappeto erboso soleggiato super-resistente al caldo secco

Miscuglio dalle prestazioni insuperate: coniuga bellezza estetica e forte tolleranza a siccità e alte temperature. In più richiede un ridotto livello manutentivo. Da anni è lo standard di riferimento in Italia per la realizzazione tappeti erbosi nei giardini residenziali.

Composizione

90% Festuca arundinacea
10% Poa pratensis hybrid

Destinazione d'uso

✗ Green
+ Fairway
++ Rought
+ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

ottimale G F M A M G L A S O N D

possibile G F M A M G L A S O N D

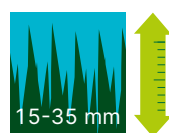
Imballo 10 kg

Dosi g/m² 35-50

Copertura imballo/m² 200-285
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Resistenza a stress idrici/termici senza paragoni sul mercato
- \\ Forma prati densi di un bel verde scuro
- \\ Resistente alle malattie, tollera l'ombra



15-35 mm

ZipSeed®



ProSelect Stadium TRT

Specifico per le semine ex-novo dei tappeti erbosi sportivi

Miscuglio universale per campi sportivi. Allo stesso tempo dà grandi risultati anche nei giardini con prati calpestati. La tecnologia ZipSeed garantisce un insediamento rapido.

Composizione

65% Lolium perenne
35% Poa pratensis

Destinazione d'uso

✗ Green
+++ Fairway
+ Rought
+++ Sport
++ Ornamentale

Periodo di semina

ottimale G F M A M G L A S O N D

possibile G F M A M G L A S O N D

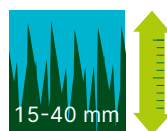
Imballo 10 kg

Dosi g/m² 25-35

Copertura imballo/m² 285-400
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Resiste al calpestio e allo strappo di gioco
- \\ Insediamento aggressivo con ottimo potenziale di recupero
- \\ Anche per risemine localizzate dopo-partita



ProSelect Renovator 3GLSD

Blend di loietti di massima qualità, eccezionale in tutte le risemine

Con cultivar di loietti superperformanti, resistenti alla Pyricularia (Grey Leaf Spot) specifici per le risemine di superfici intensamente calpestate. Ottimo nelle trasemine di fine estate su Cynodon.

Composizione

100% Lolium perenne

Destinazione d'uso

- x Green
- +++ Fairway
- + Rought
- +++ Sport
- +++ Ornamentale

Periodo di semina

ottimale G F M A M G L A S O N D

possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo

10 kg

Dosi g/m²

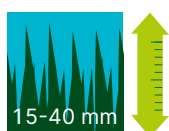
20-30
(50-70 x trasemina macroterme)

Copertura imballo/m²

285-500 (142-200)
(copertura massima)

Vantaggi

- /// Inseidamento rapidissimo: nasce in pochi giorni
- /// Forte crescita e colore anche in inverno
- /// Molto resistente a calpestio e strappo
- /// Recupera velocemente i danni manutentivi



15-40 mm



ProSelect 365 Super Sport

Il blend di poe usato nei migliori stadi e campi sportivi del mondo

Turf extra forte e resistente, eccellente per tutte le aree sportive soggette a intenso calpestio come i campi di calcio professionistici. Blend molto denso, favorisce il rotolamento veloce del pallone e rimbalzo perfetto, molto adatto anche alla produzione di prato a rotoli.

Composizione

100% Poa pratensis

Destinazione d'uso

- ✗ Green
- +++ Fairway
- +++ Rought
- +++ Sport
- +++ Ornamentale

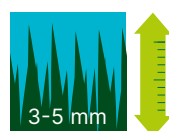
Periodo di semina



Imballo	22,68 kg
Dosi g/m²	15-20
Copertura imballo/m²	1.500-1.100 (copertura massima)

Vantaggi

- \\ Con varietà al nr. 1 nelle classifiche USA per velocità di germinazione e insediamento
- \\ Crescita aggressiva e superiore produzione di rizomi
- \\ Consociabile con la gramigna per superfici micro-macro permanenti



3-5 mm



ProSelect Piranha

Agrostide al top per densità, finezza fogliare e resistenza agli stress

Cultivar prestigiosa. Molto resistente per green veloci a taglio basso, soggetti a forte calpestio. Elevata tolleranza nei confronti di Dollar Spot e Rhizoctonia. Si adatta bene sia ai climi mediterranei che a quelli alpini.

Composizione

100% Agrostis stolonifera

Destinazione d'uso

- +++ Green
- +++ Fairway
- ✗ Rought
- ✗ Sport
- + Ornamentale

Periodo di semina



Imballo	11,35 kg
Dosi g/m²	8-14
Copertura imballo/m²	810-1.420 (copertura massima)

Vantaggi

- \\ Produce superfici dense e fitte, quindi veloci
- \\ La sua densità aiuta a prevenire la Poa annua
- \\ Versatile negli usi perchè resistente a tutti gli stress ambientali e alle malattie



ProSelect Rio

Bermuda nana scura a foglie fini. L'eccellenza tra le macroterme per usi sportivi

Gramigna nana di ultima generazione per realizzare superfici verdi di notevole resa estetica e funzionale. Tollera il caldo e il secco e resiste al calpestio intenso più marcatamente di altre cultivar da seme. Insema velocemente e esce dalla dormienza invernale molto precocemente. Eccellenti prestazioni NTEP.

Composizione

100% Cynodon dactylon

Destinazione d'uso

- + Green
- +++ Fairway
- x Rought
- +++ Sport
- +++ Ornamentale

Periodo di semina



Imballo

11,35 kg

Dosi g/m²

10-15

Copertura imballo/m²

750-1.135
(copertura massima)

Vantaggi

- Portamento aggressivo: nasce in 15 gg e chiude in 50
- Ripartenza primaverile molto precoce
- Crescita costante: ideale per robot



ProSelect Carnival

Ottimo blend di bermuda per il verde sportivo

Costituito dalla varietà Rio, la più performante nelle prove NTEP, e da Highlander, varietà vigorosa e sostenibile, offre una soluzione efficace a chi desidera installare un tappeto erboso di macroterme di alta qualità sia estetica che funzionale. Ottima scelta per chi cerca un prodotto professionale con attenzione alla qualità/prezzo.

Composizione

100% Cynodon dactylon

Destinazione d'uso

- + Green
- +++ Fairway
- x Rought
- +++ Sport
- +++ Ornamentale

Periodo di semina



Imballo

11,35 kg

Dosi g/m²

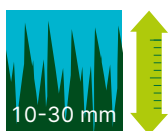
10-15

Copertura imballo/m²

750-1.135
(copertura massima)

Vantaggi

- Ottima sia per tappeti erbosi sportivi che con altra destinazione d'uso
- Vigorosa e con rapida germinazione
- Foglia fine verde scuro con crescita densa
- Resistente al gelo, precoce in primavera



ProSelect Professional Choice

Blend di Cynodon per tappeti erbosi residenziali densi e resistenti

Blend composto da varietà rustiche ma esteticamente apprezzabili di bermuda nana estremamente tolleranti agli stress idrici. Il colore verde scuro si mantiene anche nelle condizioni di caldo intenso. Germina velocemente e ha un'elevata resistenza a malattie e parassiti. Ideale per tutti i tipi di prato, anche a bassa manutenzione.

Composizione

100% Cynodon dactylon

Destinazione d'uso

- + Green
- +++ Fairway
- x Rought
- +++ Sport
- +++ Ornamentale

Periodo di semina



Imballo

11,35 kg

Dosi g/m²

10-15

Copertura imballo/m²

750-1.135
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Grande resistenza al caldo ed al secco estivi e alla salinità
- \\ Ottima resistenza al freddo ed alle malattie invernali
- \\ Veloce rinverdimento in primavera; ottima transizione
- \\ Elevata sopportazione del calpestio continuativo



1.2

Sementi Landscaper Pro

Performance - Sun & Shade - Finesse - Superfast - Supreme - Rapid - Bermudastar

Landscaper Pro®

Per avere risultati da stadio anche in giardino. Semi professionali per tutti gli impieghi e livelli di manutenzione

**Facilità di gestione, per tutti i tipi di prato, per tutti i tipi di giardiniere.
Ambire alla Turf Efficiency lavorando SMART***

Ci sono tanti tipi di giardino (e tanti tipi di proprietari di giardino), tanti tipi di destinazione d'uso, di clima, di approccio manutentivo. La gamma di sementi LandscaperPro è forse la più diversificata e ampia nel mercato. Di certo è la più qualificata: trovi sementi delle migliori linee genetiche europee e americane che sviluppiamo appositamente per il pedoclima italiano. Sia macroterme, sia microterme in molteplici imballi.

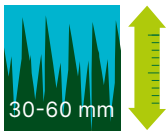


Guarda i
Video Turf Tips

*** SMART = Semplicità, Metodo, Avanguardia, Risultati, Tecnologia**

Vantaggi

- /// Miscugli formulati sempre con le varietà e le tecnologie più moderne
- /// Maggiore purezza e germinabilità
- /// Maggiore adattabilità al nostro ambiente



30-60 mm



Smart Start™



Landscaper Pro Performance

Le massime prestazioni per tappeti belli e resistenti in pieno sole

Da anni il preferito di molti giardinieri perchè è ideale per i giardini soleggiati dove crea prati belli, scuri e anche resistenti a caldo, secco e calpestio.

Composizione

80% Festuca arundinacea
10% Lolium perenne
10% Poa pratensis hybrid

Destinazione d'uso

✗ Green
+ Fairway
++ Rought
+ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo

1-5-10 kg

Dosi g/m²

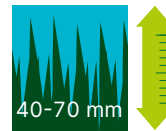
30-45

Copertura imballo/m²

33-165-330
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Uniforme, denso, verde scuro
- \\ Vigoroso e tollerante a tutti gli stress
- \\ Adatto al taglio mulching e con i robot



40-70 mm



Landscaper Pro Supreme

Per coniugare qualità e bassa manutenzione anche su aree estensive

Crea tappeti erbosi extra forti, resistenti a caldo e siccità. Indicato per ogni condizione ambientale. Richiede una manutenzione minima. Può essere seminato anche su aree estensive pubbliche e private.

Composizione

80% Festuca arundinacea
20% Lolium perenne

Destinazione d'uso

✗ Green
+ Fairway
+++ Rought
+ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo

1-5-10-20 kg

Dosi g/m²

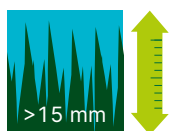
30-45

Copertura imballo/m²

33-165-333-666
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Per semine tutto l'anno, anche a inizio estate
- \\ Una volta insediato richiede ridotti apporti idrici
- \\ Si adatta anche a giardini senza irrigazione



Landscaper Pro Finesse

Per realizzare prati a foglie fini, eleganti e dall'alto impatto estetico

La scelta di chi deve realizzare prati a vocazione ornamentale in giardini di pregio con aiuole e alberi ad alto fusto. Adatto per tappeti erbosi in pinete in aree marittime, tollera l'ombra anche intensa.

Composizione

40% Lolium perenne
20% Poa pratensis
40% Festuche fini

Destinazione d'uso

✗ Green
+++ Fairway
+ Rought
++ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

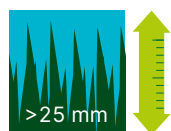
Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo 1-5-10 kg
Dosi g/m² 25-35
Copertura imballo/m² 40-200-400
(copertura massima)

Vantaggi

- Aspetto estetico particolarmente di qualità
- Colorazione scura, che mantiene tutto l'anno
- Buona adattabilità anche alle basse temperature



Landscaper Pro Superfast

Per risemine e rigenerazioni con alta velocità di insediamento

Blend di loietti perfetto per risemine di aree danneggiate, trasemine e rigenerazioni di tappeti erbosi sportivi, ricreazionali e ornamentali. Facile da mantenere, insedia rapidamente: in pochi giorni dà un tappeto bello e resistente a usura e stress stagionali (caldo, siccità).

Composizione

100% Lolium perenne

Destinazione d'uso

✗ Green
+++ Fairway
+ Rought
+++ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

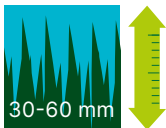
Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo 1-5-10 kg
Dosi g/m² 35-40
Copertura imballo/m² 28-143-285
(copertura massima)

Vantaggi

- Specifico per semine e rigenerazioni
- Colore verde brillante, non ingiallisce con temperature estreme
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



30-60 mm



Smart Start™



Landscaper Pro Sun & Shade

Per realizzare prati di qualità in giardini in parte ombreggiati

Crea tappeti erbosi che si adattano a qualsiasi tipo di esposizione, dal pieno sole, all'ombra. Accetta livelli manutentivi medio-bassi senza compromettere la sua qualità estetica.

Composizione

70% Festuca arundinacea
10% Poa pratensis hybrid
20% Festuche fini

Destinazione d'uso

✗ Green
+ Fairway
++ Rought
+ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo

1-5-10 kg

Dosi g/m²

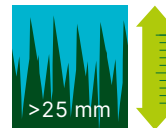
30-40

Copertura imballo/m²

33-165-330
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Tollera il caldo, il secco e la salinità
- \\ Ottimi risultati su terreni pesanti in collina
- \\ Indicato per i giardini con alberature e cespugli



>25 mm



Landscaper Pro Rapid

Per realizzazioni rapide e bassi input manutentivi

Questo miscuglio di sementi si fa notare per la sua buona velocità di insediamento. È particolarmente suggerito per prati, giardini a uso ricreazionale e verde pubblico per cui è prevista una manutenzione ridotta.

Composizione

75% Lolium perenne
10% Poa pratensis
15% Festuche fini

Destinazione d'uso

✗ Green
+++ Fairway
+ Rought
++ Sport
+++ Ornamentale

Periodo di semina

Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo

1-5-10-20 kg

Dosi g/m²

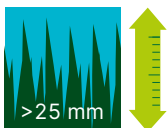
25-35

Copertura imballo/m²

40-200-400-800
(copertura massima)

Vantaggi

- \\ Buona adattabilità alle zone ombreggiate
- \\ Buona velocità di insediamento e finezza fogliare
- \\ Molto adatto a bassi input manutentivi



Landscaper Pro Bermudastar

Per giardini con prati di macroterme belli e resistenti a caldo, secco e freddo

Varietà di gramigna per prati ornamentali in giardini residenziali in pieno sole che si caratterizza per il portamento aggressivo e l'adattabilità al forte calpestio. Richiede pochi input manutentivi. Adatta per realizzare giardini esteticamente molto apprezzabili. Tollera il secco e il caldo estremo del Sud Italia e anche le minime termiche invernali della Pianura Padana.

Composizione

100% Cynodon dactylon

Destinazione d'uso

- ✗ Green
- ++ Fairway
- + Rought
- ++ Sport
- +++ Ornamentale

Periodo di semina

Ottimale G F M A M G L A S O N D

Possibile G F M A M G L A S O N D

Imballo 250 gr

Dosi g/m² 10-15

Copertura imballo/m² 25-15

Vantaggi

- \\ Lamina fogliare sottile, colore verde scuro
- \\ Veloce a insediare e a recuperare gli stress
- \\ Eccellente con il taglio robot
- \\ Precoce rinverdimento primaverile, che perdura a lungo in autunno





2 - Concimi granulari

Considerare come abituali ciò che altri considerano risultati eccezionali

Per avere sempre tappeti erbosi sani, forti, resistenti e di ottima qualità estetica assicurati di usare il meglio. Con 5 gamme di concimi granulari hai tutte le combinazioni per la nutrizione della più alta qualità resa possibile da tecnologie esclusive di cessione controllata e lenta cessione, all'avanguardia nel panorama mondiale. Gli elementi nutritivi sono rilasciati in modo accurato, efficiente e preciso.



2 - Concimi granulari

2.1 **Sierrablen[®] Plus**

Puntare al massimo: la gamma con più regolarità di crescita, senza picchi e con curve di cessione omogenee

Granuli mini con altissima percentuale di tecnologia a cessione controllata

2.2 **ProTurf[®]**

Assicurare al turf un buon rinverdimento iniziale e un effetto duraturo

La base della cessione controllata con granulo mini e ben due tecnologie (Poly-S e Polyhalite)

2.3 **Sierraform[®] GT**

Ottenere la perfezione nei green e tee: obiettivo golf con questi microgranuli a lenta cessione e doppia tecnologia

Per costruzione e mantenimento di green e tee altamente performanti a taglio frequente sotto i 2 cm

2.4 **Greenmaster[®] Pro-Lite[®]**

Prolungare la portata nutritiva dei pronto effetto con concimi fissati su silicati zeolitici rapidi e performanti

I migliori concimi zeolitici sul mercato, prodotti da chi di nutrizione prolungata se ne intende

2.5 **Landscaper[®] Pro[®]**

Per avere risultati da stadio anche in giardino. Concimi professionali per tutti gli impieghi e livelli di manutenzione

Facilità di gestione, per tutti i tipi di prato, per tutti i tipi di giardiniere. Ambire alla Turf Efficiency lavorando SMART

2.6 **Gronamic[®]**

Abbinare sostenibilità e prestazioni: esclusivi organo-minerali con Polyhalite a rilascio graduale e prolungato

Mentre rilasciano i nutrienti, stimolano la vita di prato e suolo in tutte le superfici sportive



2.1

Sierrablen Plus

Turf Starter Pearl Technology® - Renovator - Spring Starter - N Start - Stress Control - Active - Mini N

Sierrablen® Plus

Puntare al massimo: la gamma con più regolarità di crescita, senza picchi e con curve di cessione omogenee

Granuli mini con altissima percentuale di tecnologia a cessione controllata

La caratteristica principale di Sierrablen Plus sono:

- la cessione controllata, con curve di rilascio di oltre 3 mesi, grazie alle tecnologie Poly-S e Pace
- il rilascio costante del fosforo in risposta agli acidi organici prodotti dalle radici grazie alla tecnologia Pearl.

Per questo Sierrablen Plus riesce a garantire un'estrema regolarità di cessione dei nutrienti in un ampio arco temporale. La granulometria mini è una costante di tutta la gamma che consente applicazioni molto uniformi a basso dosaggio.

Sierrablen Plus è la scelta per risultati perfetti anche nei tappeti erbosi più esigenti e per molti impieghi differenti.

- Tee
- Campi sportivi
- Fairway
- Parchi

Vantaggi

- \\ Curve di rilascio molto costanti e durature
- \\ Ampia varietà di titoli per ogni esigenza
- \\ Bassi livelli di salinità
- \\ Presenza di tecnologie all'avanguardia

Caratteristiche

Granulometria: 0,85-2,0 mm
Dispersione granuli: 7 giorni*
Risposta del TE: 7 giorni
Adatto per altezze di taglio a partire da 6 mm
**dipende da fattori ambientali*



Sierrablen Plus Turf Starter Pearl Technology® 5-28-0+16,5MgO

Con tecnologia Pearl: spinge la radicazione 2,5 volte in più del normale fosforo minerale

Straordinario concime a cessione controllata promotore microgranulare della radicazione. Il fosforo da struvite a solubilità continua e costante deriva dalla tecnologia Pearl. Ideale per nuove semine, carotature e zollature. Contiene oltre il 16% di magnesio.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 20 Max 50
Copertura imballo/m²	Min 500 Max 1.250

Vantaggi

- \\ Tecnologia Pearl del fosforo 100% disponibile
- \\ Nessuna lisciviazione e insolubilizzazione di P
- \\ Ottimo nelle zollature di tee e campi di calcio professionisti
- \\ Migliora la germinazione di Agrostide e Cynodon
- \\ Ottimo integratore del fosforo in carotatura



Sierrablen Plus Renovator 20-20-8

Stimola e approfondisce la radicazione in trasemine, risemine e rigenerazioni

Specifico per trasemine, risemine e rigenerazioni di stadi e campi sportivi professionistici, da usare anche nei periodi più difficili dell'anno. Mostra il suo "talento" soprattutto nelle risemine ripetute degli stadi durante il campionato.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 25 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.000

Vantaggi

- \\ Accelera germinazione e insediamento dei loietti
- \\ In trasemina, rilascia gradualmente l'azoto senza favorire gramigna e Poa annua
- \\ Alto in fosforo, permette una radicazione profonda



Sierrablen Plus Spring Starter 24-5-13

Anticipa la ripresa vegetativa in primavera. Immediato rinverdimento

Velocizza il green-up primaverile con un effetto istantaneo sul colore dell'erba. L'azoto a cessione controllata e il potassio avvolto (tecnologia Pace) in più garantiscono una nutrizione equilibrata fino a 3 mesi.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714	Max 1.000

Vantaggi

- /// Ottimo concime anche per la ripresa autunnale
- /// Ad aprile facilita il risveglio dei prati di macroterme
- /// Ideale per i prati su top-soil in sabbia e su sistemi a falda sospesa



Sierrablen Plus N Start 30-5-5

Spinge e sostiene la crescita ottimale di microterme e macroterme

Formula ad alto titolo di azoto a cessione controllata che si impiega per ottenere una crescita forte, vigorosa e aggressiva. Nutre per 3 mesi. Ottimo anche nel caso di marcate carenze di azoto.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714	Max 1.000

Vantaggi

- /// Rilascia l'azoto in modo costante per 3 mesi
- /// Straordinario anche come concime di mantenimento su Cynodon (bermuda)
- /// Eccellente crescita e colore su tee e campi sportivi in sabbia



Sierrablen Plus Stress Control

15-0-29+2MgO

Antistress per tardo autunno e tarda primavera. Azoto al 100% a cessione controllata

Concime a cessione controllata ad azione antistress che aiuta a rinforzare e proteggere il tappeto erboso prima della stagione estiva e invernale. Consente una colorazione fogliare impeccabile anche nei periodi di maggior stress termico.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 25 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.000

Vantaggi

- ✓ Favorisce il rafforzamento delle pareti cellulari
- ✓ Alto titolo in potassio prontamente assimilabile
- ✓ Osmoprotettivo, previene gli stress idrici estivi e invernali



Sierrablen Plus Active

19-5-18+2MgO+micro

Assicura qualità sempre al massimo livello durante tutto l'anno

È un concime a cessione controllata di mantenimento che possiamo definire "all-in-one": si usa tutto l'anno sia su macroterme che su microterme. Ottimo per ogni fase di crescita, stimola in modo costante l'erba e ne mantiene la colorazione, senza picchi e stress da scalping.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 25 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.000

Vantaggi

- ✓ 95% dell'azoto a rilascio controllato con rinverdimento iniziale
- ✓ Ottimo bilanciamento dell'azoto e del potassio
- ✓ Ricco di magnesio e microelementi per tutte le funzioni vitali



Sierrablen Plus Mini N 38-0-0

Spinge l'accrescimento per un intero ciclo di crescita

La migliore nutrizione azotata: concime a cessione controllata con N avvolto al 100%. Rende verdi, forti e vigorosi sia tappeti erbosi in micro- che in macroterme. Utilizzabile durante tutta la stagione di crescita.

Periodo di utilizzo

Microterme	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
Macroterme	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D

Imballo	20 kg	
Dosi g/m²	Min 15	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 667	Max 1.333

Vantaggi

- 100% tecnologia Poly S: il migliore concime azotato a cessione controllata
- Tre mesi di nutrizione costante
- Microgranulo 0,8-2mm: altezza dell'erba e colore sempre uniformi





2.2

ProTurf

High N - High K - Active - Classic

ProTurf®

Assicurare al turf un buon rinverdimento iniziale e un effetto duraturo

La base della cessione controllata con granulo mini e ben due tecnologie (Poly-S e Polyhalite)

I ProTurf sono concimi professionali per tappeto erboso con microgranuli perfetti, regolari e uniformi, completamente senza polvere. Studiati per le superfici inerbite più performanti, coniugano gli straordinari risultati visibili sulla qualità generale dell'erba con la facilità di distribuzione, la molteplicità delle destinazioni d'uso (campi sportivi e prati ornamentali in macroterme e microterme) e un rapporto qualità-prezzo difficile da superare.

L'unicità di ProTurf sta nelle tecnologie con cui sono formulati i titoli in gamma: alta percentuale di azoto a cessione controllata con tecnologia Poly S + una componente di potassio a lenta e continua cessione per solubilizzazione (tecnologia Polyhalite).

La parte di azoto avvolto a cessione controllata serve per il rilascio regolare nell'arco di molte settimane che garantisce la crescita dell'erba regolare e senza picchi. La parte di azoto a pronto effetto dà uno spiccato rinverdimento iniziale.

Il potassio, lo zolfo, il magnesio e il calcio ceduti gradualmente dalla Polyhalite permettono di irrobustire il tappeto erboso perchè favoriscono i processi di fotosintesi, l'indurimento delle pareti cellulari e l'approfondimento delle radici.

- **Campi sportivi**
- **Fairway**
- **Parchi e Giardini**

Vantaggi

- /// Granuli mini: massima qualità + massima facilità di distribuzione
- /// Costo contenuto in rapporto all'alta tecnologia offerta
- /// Uso polivalente: giardini e campi sportivi
- /// Ben due tecnologie: Poly-S e Polyhalite

Caratteristiche

- Granulometria: 1,0-2,5 mm
- Dispersione granuli: 8 giorni*
- Risposta del TE: 7-8 giorni
- Adatto per altezze di taglio a partire da 6 mm
- *dipende da fattori ambientali*



ProTurf High N

21-5-6+2,5CaO+2,5MgO

**Dà un immediato effetto
colore all'erba in primavera
per una durata di 2 mesi**

Stimola la risposta del tappeto erboso del giardino e del campo sportivo dopo 4-5 giorni dall'applicazione. L'effetto sulla crescita e sul colore durano 2 mesi. Produce superfici belle, forti, sane e di uno ineguagliabile colore verde scuro.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 25 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.000

Vantaggi

- ✓ Buon contenuto di azoto e magnesio per un rinverdimento veloce
- ✓ La crescita graduale e costante non aumenta la biomassa di sfalcio nei periodi piovosi dell'anno
- ✓ Fa ripartire il prato di macroterma, fornendo da subito un verde scuro impeccabile



ProTurf High K

12-5-20+6CaO+2,5MgO

**Prepara il tappeto erboso
a resistere agli stress,
rimanendo forte e sano**

L'alta percentuale di potassio-calcio-magnesio a cessione graduale, costante e prolungata (Polyhalite) rende questo concime un'autentica barriera protettiva contro gli stress termici, idrici e le malattie del tappeto erboso senza comprometterne crescita e colore.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 25 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.000

Vantaggi

- ✓ 12% di azoto e cessione controllata e 20% di potassio a cessione graduale e costante
- ✓ Ottima fonte di potassio, calcio e magnesio nei terreni sodici; non aumenta la salinità
- ✓ Aiuta a far maturare i rizomi delle macroterme prima dell'inverno



ProTurf Active

15-6-15+7CaO+2,5MgO

Mantiene alta la qualità generale del tappeto erboso in tutte le fasi di crescita

Con questo ottimo concime bilanciato a cessione controllata si ottengono superfici inerbite dalla buona resa estetica. Permette una bassa frequenza di taglio e contribuisce a impedire la produzione di feltro. Garantisce qualità generale, colore costante, tolleranza a stress e malattie fungine. Molto efficace nella concimazione di tarda primavera, su prati con stress da ruggine.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714	Max 1.000

Vantaggi

- /// Migliora la salute dell'erba: cura gli ingiallimenti da malattie
- /// Crescita regolare e costante: adatto per taglio robot e mulching
- /// Applicazione facile, si scioglie velocemente senza rischi di bruciature

ProTurf Classic

20-0-7+9CaO+3MgO

Dà crescita imbattibile su superfici a taglio basso e frequente. Per la ripartenza primaverile

È la soluzione perfetta per i campi da golf. Questo concime a cessione controllata da sempre viene scelto per i notevoli risultati in termini di vigore, colore, densità e compattezza su fairways e tees. Grazie alla Polyhalite produce tappeti erbosi densi, fitti e tenaci che reggono il rotolamento delle palline da golf. Oltre al golf è adatto ai campi di calcio e a tutte le superfici tagliate sotto i 2cm.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714	Max 1.000

Vantaggi

- /// Garantisce la crescita omogenea del verde: perfetto con taglio robot
- /// Il magnesio (3%) ottimizza la fotosintesi, per una colorazione costante
- /// Granulometria mini = distribuzione omogenea e uniforme (anche su fairway tagliati a 15mm)





2.3

Sierraform GT

Pre-seeder - All Season - Momentum - Anti Stress - Step Hi Mag

Sierraform[®] GT

Ottenere la perfezione nei green e tee: obiettivo golf con questi microgranuli a lenta cessione e doppia tecnologia

Per costruzione e mantenimento di green e tee altamente performanti a taglio frequente sotto i 2 mm

Per i tappeti erbosi come i green golfistici che crescono su top-soil sabbiosi soggetti a forte lisciviazione, controllare il rilascio dei nutrienti è fondamentale. I Sierraform GT si caratterizzano per 2 tecnologie molto specifiche: MU2 che veicola azoto con una durata che raggiunge le 8 settimane e SILK, il silicato potassico che irrobustisce le pareti delle lamine fogliari, migliorando la resistenza agli stress meccanici.

- Green
- Tee
- Campi di calcio professionistici

Vantaggi

- \\ Per green sempre veloci e resistenti a traffico e usura
- \\ Microgranuli omogenei, uniformi, facili da spargere
- \\ Nessuna bruciatura
- \\ N a lento rilascio per 8 settimane di nutrizione regolare
- \\ Silicato di potassio per gain e colore di alto livello e taglio sempre pulito

Caratteristiche

Granulometria: 0,7-1,4 mm
Dispersione granuli: 2-3 giorni*
Risposta del TE: 7 giorni
Adatto per tutte le altezze di taglio
**dipende da fattori ambientali*



Sierraform GT Pre-seeder

18-22-5

Favorisce la radicazione post carotatura. Risolve le fosforo-carenze

Permette il perfetto insediamento dell'agrostide perchè ne favorisce la germinazione, sia nelle semine che nelle risemine dei green. Dà ottimi risultati nella posa delle zolle. Il fosforo che apporta al terreno è disponibile in forma solubile per un arco di tempo prolungato.

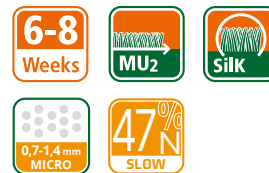
Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 15	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 833	Max 1.666

Vantaggi

- \\ Bassa salinità grazie alle tecnologie MU2 e Silk
- \\ Azione radicante e rinforzante delle radici con silicati e fosforo solubile
- \\ I microgranuli ne permettono l'uso anche dopo microbucature/microfessurazioni



Sierraform GT All Season

18-6-18+2MgO+micro

Supporta per oltre 70 giorni i green nelle fasi di mantenimento

La formula bilanciata lo rende ideale per assicurarsi green sempre veloci e resistenti al traffico, gestiti con taglio basso e frequente. Mantiene l'agrostide bella, forte, sana e tonica, molto resistente a malattie e infestanti.

Periodo di utilizzo



Imballo	20 kg	
Dosi g/m²	Min 15	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 667	Max 1.333

Vantaggi

- \\ Rilascio costante sia con basse che alte temperature
- \\ Crescita graduale e costante tutto l'anno. Non aumenta la biomassa di sfalcio
- \\ Rinverdisce grazie alla presenza di magnesio



Sierraform GT Momentum

22-5-11+2MgO+micro

Fa partire la crescita del green in 3-4 giorni con un marcato effetto starter

Contiene nello stesso granulo azoto e potassio a pronto effetto e a lento rilascio. Questo permette al concime di "svegliare" velocemente il green e poi continuare nella sua azione nutritiva per 2 mesi. Produce da subito superfici inerbite forti e sane, dall'elevato valore estetico anche grazie alla intensa colorazione verde scuro.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 15	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 833	Max 1.666

Vantaggi

- \\ N:P:K = 4:1:2, ideale per per la ripartenza di agrostide e bermuda da green
- \\ Contiene magnesio e microelementi che migliorano colorazione e salute del green
- \\ Ottimo anche per la ripartenza dei green a fine estate



Sierraform GT Anti Stress

15-0-26+Fe

Aumenta la resistenza agli stress. Con silicio e K per green sempre veloci e giocabili

In questo concime microgranulare ad azione antistress-rinverdente, la presenza di potassio, silicio e ferro assicura superfici inerbite resilienti e sempre giocabili, anche in estate. A fine primavera previene la riduzione dell'apparato radicale. Migliora la tolleranza a caldo, secco e calpestio garantendo la giocabilità, resa estetica e velocità di gioco per tutta l'estate.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 15	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 833	Max 1.666

Vantaggi

- \\ Il silicio ed il potassio presenti nella tecnologia Silk aumentano lo spessore delle pareti cellulari
- \\ Senza fosforo; previene la nascita delle infestanti estive (pabio-eleusine)
- \\ Rinverdisce senza produrre tessuti lussureggianti che favoriscono il Pythium

6-8
Weeks

0.7-1.4 mm
MICRO



Sierraform GT Step Hi Mag

20MgO+8Fe+3Mn+1Zn+0,5Cu

Previene e cura le carenze: microgranuli 100% solubili di Mg e micro

Di facile distribuzione, questo concime contiene tutti gli oligoelementi vitali e necessari per le specie erbose da green e per tutti gli impianti erbosi su sabbia a falda sospesa. Può essere utilizzato al momento dell'impianto o integrato periodicamente nel programma di manutenzione.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	20 kg	
Dosi g/m²	Min 7	Max 11
Copertura imballo/m²	Min 1.818	Max 2.857

Vantaggi

- Facile da distribuire senza alcun rischio di bruciature
- L'elevata concentrazione di ferro e magnesio garantiscono una eccellente colorazione
- Favorisce la chelazione dei microelementi nei processi di umificazione della sostanza organica



2.4

Greenmaster Pro-Lite

NK - Invigorator Plus - Cold Start

Greenmaster® Pro-Lite®

Prolungare la portata nutritiva dei pronto effetto con concimi fissati su silicati zeolitici rapidi e performanti

I migliori concimi zeolitici sul mercato, prodotti da chi di nutrizione prolungata se ne intende

I Greenmaster Pro-Lite sono concimi microgranulari fissati su zeolite, messi a punto per uno scopo specifico: prolungare la portata nutritiva dei concimi a pronto effetto. Nei granuli di Greenmaster Pro-Lite sono presenti dei silicati zeolitici (tecnologia Pro-Lite) che fissano i nutrienti all'interno della loro struttura tridimensionale reticolare per poi scambiarli con le radici. Ciò permette di estendere l'efficacia della concimazione per circa 6 settimane, aumentando la crescita, il colore e l'esplorazione del terreno da parte della radici dell'erba. Ottimi per tappeti erbosi di pregio a taglio basso quali green e tee golfistici, sono adatti anche per i fairway, i campi sportivi professionisti ed i vivai di prato in zolle.

- Green
- Tee
- Fairway
- Campi sportivi
- Parchi

Vantaggi

- /// Applicazioni facili e sicure a ogni dosaggio
- /// I silicati zeolitici massimizzano la nutrizione: durata, crescita e colore
- /// Danno velocità alle superfici sportive, con ottima rimbalzabilità e taglio sempre pulito
- /// Ideali anche su macroterme (Cynodon, Zoysia, etc.) a taglio basso e frequente

Caratteristiche

Granulometria: 0,5-1,7 mm
Dispersione granuli: 3-4 giorni*
Risposta del TE: 7 giorni
Adatto per tutte le altezze di taglio
**dipende da fattori ambientali*



Greenmaster Pro-Lite NK

12-0-12+2CaO+3MgO+2Fe

Spinge la crescita e dà colore immediato anche a basse temperature

Sui green è particolarmente indicato per le concimazioni di ripartenza e rinverdimento primaverili grazie all'alta quantità di ferro e magnesio. Effetto visibile in 4-5 giorni senza picchi di crescita.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 20 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.250

Vantaggi

- \\ Rapporto NK bilanciato + meso = utilizzabile anche a inizio autunno
- \\ Zero P + reazione acida = prevenzione delle malattie estive e la Poa annua
- \\ Crescita graduale e costante: non aumenta la biomassa di sfalcio



Greenmaster Pro-Lite Invigorator Plus

4-3-14+2MgO+8Fe

Aumenta le difese e favorisce il rinverdimento

Microgranulare da green a elevato contenuto di ferro e potassio. Senza spingere l'erba, le permette un rapido rinverdimento, ne rafforza i tessuti e, in più, favorisce a controllare il muschio.

L'alta dotazione di ferro fornisce in inverno oltre alla colorazione intensa, una protezione contro le malattie.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 20 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.250

Vantaggi

- \\ L'alta percentuale di potassio e ferro e il basso contenuto di azoto prevengono il Microdochium
- \\ Irrobustisce il green, preparandolo agli stress invernali
- \\ Aiuta nel contenimento del muschio

6-8
Weeks



0,7-1,4 mm
MICRO



Greenmaster Pro-Lite Cold Start

11-5-5+8Fe

Anticipa la ripartenza dei green a fine inverno. Anche per le concimazioni invernali degli stadi

La crescita invernale dei prati sportivi e la ripartenza tardo invernale di green e tee sono facilitate da questo concime micro-granulare a pronto effetto prolungato con tecnologia Pro-Lite. Grazie all'alto contenuto di azoto a cessione indipendente dalle temperature e di ferro, produce un'ottima crescita e colorazione invernale ed un'azione protettiva contro il Microdochium.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg
Dosi g/m²	Min 20 Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714 Max 1.250

Vantaggi

- Per l'avvio di stagione e per concimazioni eseguite con basse temperature
- Garantisce un rapido rinverdimento
- Crescita del tappeto erboso senza picchi





2.5

Landscaper Pro

New Grass - Maintenance - Stress Control - Shade Special - Full Season - Flora
Universtar Balance - Universtar Classic - Readystar N - Readystar K

Landscaper Pro®

Per avere risultati da stadio anche in giardino. Concimi professionali per tutti gli impieghi e i livelli di manutenzione

**Facilità di gestione, per tutti i tipi di prato, per tutti i tipi di giardiniere.
Ambire alla Turf Efficiency lavorando SMART***

Per macroterme o microterme, con taglio robot o tradizionale, ombreggiate o in pieno sole: i LandscaperPro sono una gamma di concimi per prato molto ampia appositamente messa a punto per i giardinieri SMART, che cercano il massimo risultato con l'approccio manutentivo più razionale. Nella gamma di concimi LandscaperPro ci sono esattamente quei titoli e formulazioni necessari per rispondere alle esigenze nutrizionali di ogni tipo di prato per giardino. Le più avanzate tecnologie di rilascio dei nutrienti messe a punto da ICL sono disponibili in LandscaperPro per dare i migliori risultati estetici e funzionali combinati con una elevata flessibilità di utilizzo grazie alle molteplici taglie degli imballi.

*** SMART = Semplicità, Metodo, Avanguardia, Risultati, Tecnologia**

- **Parchi**
- **Giardini**
- **Verde ornamentale**

Vantaggi

- \\ Gamma estremamente ampia e versatile
- \\ Flessibilità di impiego con curve di cessione controllata fino a 8-9 mesi
- \\ Adatta per prati tagliati con i robot rasaerba
- \\ Titoli idonei anche per arbusti, cespugli, fiori e piante del giardino
- \\ Per giardini grandi e piccoli e tutti i livelli di manutenzione



Guarda i
Video Turf Tips



Landscaper Pro New Grass

16-26-12

Consente di ottenere la perfezione nelle semine, rigenerazioni e posa di zolle

Prodotto per nuovi impianti. Facilita l'insediamento del prato seminato o zollato, con l'emissione di nuove radici. Il titolo è perfetto: ben 16 unità di azoto a cessione controllata per una crescita regolare; fosforo solubile per la massima radicazione; potassio che abbinato all'azoto garantisce una crescita uniforme per almeno 40 gg dopo la semina.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo 5-15 kg
Dosi g/m² Min 25 Max 35
Copertura imballo/m² Min 428-142 Max 600-200

Vantaggi

- Garantisce un insediamento vigoroso
- Favorisce la rapida chiusura del prato nelle chiazze morte riseminate
- Nelle trasemine autunnali su gramigna, velocizza l'emergenza del loietto



Landscaper Pro Maintenance

21-6-8+2MgO

Imprime all'erba una crescita forte e costante nelle fasi di mantenimento

La tecnologia di cessione controllata Poly-S garantisce una cessione dell'azoto graduale in un arco di tempo di 2-3 mesi dando buon rinverdimento iniziale. Molto apprezzato per l'elevato livello di mantenimento generale del prato che riesce a garantire.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo 5-15-25 kg
Dosi g/m² Min 30 Max 35
Copertura imballo/m² Min 714-428-142 Max 833-500-166

Vantaggi

- Titolo bilanciato per il mantenimento delle micro e macroterme
- Ideale per ogni superficie e livello di manutenzione
- Il magnesio presente infonde una buona colorazione al manto erboso



Landscaper Pro Stress Control

15-0-26+4MgO

Aumenta la resistenza del prato agli stress

Prodotto per la tarda primavera e il tardo autunno, ossia immediatamente prima delle epoche che possono mettere in difficoltà il tappeto erboso. All'effetto antistress si combina un buon supporto alla colorazione, grazie alla presenza di magnesio.

Periodo di utilizzo



Imballo	5-15 kg	
Dosi g/m²	Min 30	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 428-142	Max 500-166

Vantaggi

- \\ Elevata percentuale di azoto a cessione controllata
- \\ Ricco di potassio utile ad aumentare la resistenza delle pareti cellulari
- \\ Aumenta la resistenza al calpestio



Landscaper Pro Shade Special

11-5-5+8Fe

Assicura 3 effetti: crescita, colore e controllo del muschio

Espleta un'azione di contrasto del muschio che lo rende ideale per superfici ombreggiate. Realizzato con tecnologia Pro-Lite che lega i nutrienti a pronto effetto tra di loro, prolungandone l'efficacia.

Periodo di utilizzo



Imballo	5-15 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 428-142	Max 600-200

Vantaggi

- \\ Rinverdisce in pochi giorni; il colore dura fino a 8-10 settimane
- \\ La forte presenza di ferro è ideale per contenere il muschio presente
- \\ Stimola la crescita del prato per 8/10 settimane



Csmocote®



Landscaper Pro Full Season

27-5-5+2MgO



Ideale per taglio robotizzato grazie al rilascio costante dei nutrienti fino a 9 mesi

Messo a punto con 2 tecnologie di cessione controllata (Poly-S e Pace), riesce a garantire un rilascio graduale dei nutrienti nell'arco di 8-9 mesi, a tutto vantaggio di una crescita omogenea e senza picchi. Raccomandato per i prati tagliati con i robot rasaerba.

Periodo di utilizzo



Imballo	15 kg
Dosi g/m²	Min 50 Max 60
Copertura imballo/m²	Min 250 Max 300

Vantaggi

- \\ In primavera previene l'accumulo di biomassa da clipping
- \\ Minore formazione di feltro e di biomassa grazie all'apporto di azoto controllato (riduzione degli sfalci)
- \\ Colorazione costante e naturale del manto erboso



Csmocote®



Landscaper Pro Flora

15-9-11+2MgO

Realizzare (e mantenere) con 1 sola applicazione/anno fioriere, aiuole, siepi e bordi

Realizzato con l'esclusiva tecnologia di cessione controllata dell'**Osmocote**, copre con 1 sola applicazione il fabbisogno nutrizionale annuale di bordure, fiori, aiuole, cespugli e piante ornamentali in genere.

Periodo di utilizzo



Imballo	5-15 kg
Dosi g/m²	Min 50 Max 75
Copertura imballo/m²	Min 70-215 Max 100-300

Vantaggi

- \\ Lunga durata
- \\ Tutti i nutrienti in un solo granulo
- \\ È utilizzabile sia applicato in copertura che miscelato nel substrato



Landscaper Pro Universtar Balance

15-5-16

Mini granulo a rilascio controllato per orto & giardino e prato tagliato basso

Concime con granulometria mini e azoto avvolto, specifico per prati a taglio basso e giardini composti da aiuole con piante annuali e perenni, bordure, rosai e cespugli fioriti dall'elevata qualità estetica. Garantisce piante sane e belle tutto l'anno.

Periodo di utilizzo



Imballo	5-25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714-142	Max 1000-200

Vantaggi

- \\ Granulo mini (0,8-2,0 mm) per una distribuzione di precisione senza bruciature
- \\ Il contenuto di potassio migliora la resistenza agli stress
- \\ Prodotto bilanciato idoneo ad ogni fase di crescita

Landscaper Pro Universtar Classic

15-5-15+2MgO

Granulo standard a rilascio controllato per orto & giardino e prato tagliato alto

Concime universale con azoto avvolto e granulometria standard (1,8 - 4 mm). Ottimo per giardini e aree rustiche a medio-bassa manutenzione, come ad esempio le case di campagna. Adatto a orti, frutteti, prati, cespugli, bordure. Con poche applicazioni nutre il prato e le piante, garantendo bellezza e produzioni abbondanti.

Periodo di utilizzo



Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714	Max 1.000

Vantaggi

- \\ Consente una rapida e completa solubilità del granulo
- \\ Cessione controllata dell'azoto per 2/3 mesi
- \\ Discreto tenore di potassio utile ad aumentare la resistenza agli stress



Landscaper Pro Readystar N

21-6-9+6,5CaO+2MgO

Azotato di spinta per prati, orti e giardini con qualità ICL

È un pronto effetto che spinge senza bruciare. Imprime crescita vigorosa a tutte le superfici verdi con prati, piante, orti e frutteti. Ideale per le ripartenze primaverili ed estive.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	5-25 kg	
Dosi g/m²	Min 20	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 833-170	Max 1.250-250

Vantaggi

- \\ Conveniente
- \\ Elevato tenore in azoto per stimolare maggiormente la crescita
- \\ Rinverdisce in pochi giorni
- \\ Agisce anche a basse temperature



Landscaper Pro Readystar K

10-10-16+5CaO+1,5MgO

Potassico antistress per giardini, piante e orti con qualità ICL

Garantisce il fabbisogno di potassio fosforo, calcio e magnesio del prato e di tutte le piante, assicurando una dose iniziale di azoto. Ciò contribuisce ad aumentare la resistenza al compattamento e agli stress estivo-invernali, favorendo la crescita di radici robuste e profonde.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	5-25 kg	
Dosi g/m²	Min 25	Max 35
Copertura imballo/m²	Min 714-140	Max 1000-200

Vantaggi

- \\ Conveniente
- \\ L'elevata presenza di potassio rende le colture più resistenti a tutti gli stress
- \\ Contiene anche calcio e magnesio entrambi preziosi per le colture
- \\ Agisce anche a basse temperature



2.6

Gronamic

Golf High N - Golf High K - Sport High N - Sport High K

Gronamic®

Abbinare sostenibilità e prestazioni: esclusivi organo-minerali con Polyhalite a rilascio graduale e prolungato

Mentre rilasciano i nutrienti, stimolano la vita di prato e suolo in tutte le superfici sportive

I granuli di Gronamic sono omogenei, uniformi, esenti da polveri e di facile solubilità. Questa gamma è formulata in modo da sostenere crescita e qualità costanti dei tappeti erbosi sportivi, stimolando al contempo l'attività microbica del suolo. L'azoto organico viene rilasciato gradualmente per più di 40 giorni e garantisce la regolarità della crescita; in più il potassio e il magnesio, provenienti da Polyhalite, cedono in modo graduale e non alzano il pH. I Gronamic promuovono la decomposizione della sostanza organica prodotta dal prato, contribuendo a mantenerlo in salute e riducendo l'emissione di CO₂ nell'atmosfera.

- Tee
- Campi sportivi
- Fairway
- Parchi e Giardini

Vantaggi

- /// Contiene Polyhalite
- /// Azoto organico a rilascio graduale
- /// Granuli uniformi, senza polvere ad alta solubilità
- /// Ferro e magnesio imprimono colorazione
- /// Con precursori degli acidi umici e fulvici, miglioratori degli scambi pianta-suolo

Caratteristiche

Granulometria: Golf 1-2 mm
Sport 2-4 mm
Dispersione granuli: 7 giorni*
Risposta del TE: 3-7 giorni
**dipende da fattori ambientali*



6-8
Weeks



Gronamic Mini High N

16-3-6+2MgO+0,5Fe

L'azotato da green e tee che sostiene la crescita, contenendo il feltro

Ideale per le concimazioni primaverili e tardo estive, contiene azoto, sia organico che minerale, per la spinta ai tappeti erbosi a taglio basso durante la stagione di crescita. Con l'apporto di nutrienti e carbonio si aumenta l'attività microbica del terreno, producendo piante più sane, di ottimo colore e con elevata resilienza. I precursori di acidi umici e fulvici presenti, migliorano la fertilità del terreno.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 20	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 830	Max 1.250

Vantaggi

- Microgranuli inodore, uniformi e di immediato scioglimento
- Azoto minerale + ferro = crescita e colore fin da subito
- Azoto organico: efficacia fino a 8 settimane e riduzione del feltro



6-8
Weeks



Gronamic Mini High K

5-0-22+2MgO+0,5Fe

Il potassico da green e tee che fortifica e prepara agli stress

In sinergia con sua la componente organica, fornisce per 40 giorni ai tappeti erbosi a taglio basso una nutrizione potassica e magnesiana rinvigorente. Prepara agli stress estivo-invernali. Con la sua formula contribuisce ad aumentare l'attività microbica del terreno: piante più sane, colorazione intensa, alta resistenza agli stress.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 20	Max 30
Copertura imballo/m²	Min 830	Max 1.250

Vantaggi

- Rinforza fusti, foglie e radici a fine primavera e fine autunno
- Azione antistress con potassio, calcio e magnesio a lunga durata
- Microgranuli uniformi omogenei, inodore che si sciolgono subito



Gronamic High N

16-3-6+2MgO+0,5Fe

Azotato organo-minerale di spinta, performante e sostenibile

Azotato di spinta, combina azoto ammoniacale, ureico e organico. Specifico per la nutrizione di fairway, campi sportivi e prati dei giardini. Garantisce crescita e colore all'erba e contribuisce anche ad aumentare l'attività biologica del terreno. Contiene ferro.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 30	Max 40
Copertura imballo/m²	Min 625	Max 830

Vantaggi

- \\ Ideale durante i principali periodi di crescita della stagione
- \\ Livelli di azoto elevati per una crescita sostenuta
- \\ Facilita la degradazione del feltro e del falso feltro (mat)



Gronamic High K

7-0-22+2MgO+0,5Fe

Potassico con magnesio e ferro a marcato effetto antistress

Concime specifico per tardo autunno e tarda primavera. Adatto alla protezione dagli eccessi termici e idrici di fairways, campi sportivi e prati dei giardini. Migliora la salute dell'erba e contemporaneamente contribuisce ad aumentare l'attività biologica del terreno. Contiene ferro.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo	25 kg	
Dosi g/m²	Min 30	Max 40
Copertura imballo/m²	Min 625	Max 830

Vantaggi

- \\ Degrada a fine inverno l'erba secca delle macroterme
- \\ Bassi livelli di azoto per i periodi dell'anno di crescita lenta
- \\ Elevato livello di potassio per supportare le piante durante i periodi di stress





La flessibilità della concimazione fogliare è l'elemento che permette di portare al massimo la qualità del tappeto erboso. Coi concimi liquidi, si riesce a rimediare rapidamente se sorge un problema, che si tratti di migliorare la salute o ridurre le pressioni delle malattie oppure rinverdire in previsione di un evento o, ancora, di correggere carenze.

3 - Concimi liquidi

Puntare alla perfezione non è uno slogan

3.1 **Greenmaster[®] Liquid**

Spingere e integrare efficacemente con i concimi liquidi la nutrizione granulare

La tecnologia TMax fa la differenza: facilita e velocizza efficacemente l'assorbimento fogliare e radicale perchè sblocca l'uptake dei nutrienti





3.1

Greenmaster Liquid

NK - High N - Effect Iron - CalMag Booster - Step

Greenmaster[®] Liquid

Spingere e integrare efficacemente con i concimi liquidi la nutrizione granulare

La tecnologia TMax fa la differenza: facilita e velocizza efficacemente l'assorbimento fogliare e radicale perchè sblocca l'uptake dei nutrienti

Per massimizzare gli effetti delle concimazioni, la chiave è attivare l'assimilazione delle sostanze nutritive. Nella gamma di concimi liquidi Greenmaster Liquid è presente la nostra esclusiva tecnologia TMax, un innovativo e potente attivatore dell'assorbimento e dell'assimilazione dei nutrienti per via fogliare e radicale.

I Greenmaster Liquid integrano i piani di concimazione granulare, correggendo ingiallimenti, stress e carenze nutrizionali. Eccetto CalMag Booster, tutti i prodotti della gamma sono miscelabili in serbatoio: abbinati correttamente, consentono di preparare soluzioni fertilizzanti "su misura".

- Green
- Tee
- Fairway
- Campi sportivi
- Parchi e Giardini

Vantaggi

- /// Tecnologia TMax, potente attivatore per impiego fogliare e radicale
- /// Elevata miscibilità
- /// Effetto molto rapido di crescita e colore
- /// Favoriscono la prevenzione delle malattie



Vai ai
programmi liquidi

Caratteristiche

Risposta del TE <24 ore



Greenmaster Liquid NK

12-0-12+micro

Spinge la pianta integrando gli elementi nutritivi

Accompagna tutte le fasi di crescita del tappeto erboso. Idoneo al mantenimento estivo dei prati di maggior pregio, attraverso la concimazione fogliare periodica (spoon feeding).

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	1-10 litri
Dosi ml/m² - l/ha	Min 2-20 Max 8-80
Copertura bottiglia-tanica /m²	Min 125-1.250 Max 500-5.000

Vantaggi

- \\ Rafforza il manto erboso grazie alla presenza bilanciata di azoto e potassio
- \\ Non contiene fosforo: non stimola la Poa annua
- \\ Pacchetto completo di microelementi



Greenmaster Liquid High N

33-0-0+2,6MgO+micro

Massimizza l'assimilazione dell'azoto e apporta microelementi

La migliore fonte di azoto della gamma, è ricco anche in magnesio e microelementi, veicolati da TMax. A effetto rinverdente, presenta diverse forme di azoto a vantaggio della massima assimilazione.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	10 litri
Dosi l/ha	Min 40 Max 120
Copertura tanica/m²	Min 833 Max 2.500

Vantaggi

- \\ Risposta iniziale molto veloce
- \\ Ottimo rinverdimento grazie anche alla presenza di magnesio
- \\ Pacchetto completo di microelementi



2-6
Weeks



Greenmaster Liquid Effect Iron

0-0-0+6,3Fe

Antimuschio e rinverdente: assicura il rinverdimento in 3 ore

Concime liquido fogliare con ferro in forma liquida. Agisce molto rapidamente, in modo quasi visibile a occhio nudo. Non lascia impronte ed è impiegabile durante tutto l'anno.

Periodo di utilizzo

Microterme **G F M A M G L A S O N D**

Macroterme **G F M A M G L A S O N D**

Imballo 1-10 litri

Dosi ml/m² - l/ha Min 1-10
Max 3-30

Copertura bottiglia-tanica /m² Min 330-3.330
Max 1.000-10.000

Vantaggi

- \\ Rinverdimento decisamente rapido
- \\ Aiuta a controllare il muschio
- \\ Effetto sino a 6 settimane



Greenmaster Liquid CalMag Booster

15-0-0+20CaO+5MgO

Supporta e favorisce lo sviluppo, colmando specifiche carenze

Con l'alto contenuto di calcio irrobustisce le pareti cellulari delle piante. Questa capacità di rafforzare le piante lo rende ideale per integrare le concimazioni all'inizio della stagione di crescita. È anche un ottimo integratore di calcio e magnesio di macro e microterme nei terreni alcalini e salini.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	Tanica da 10 litri
Dosi l/ha	Min 20 Max 60
Copertura tanica/m²	Min 1.667 Max 5.000

Vantaggi

- \\ Con Stressbuster è il migliore antistress invernale su green e campi sportivi
- \\ Effetto su colore e qualità: il calcio incrementa la divisione cellulare, il magnesio aumenta la fotosintesi
- \\ Non miscibile con altri formulati



Greenmaster Liquid Step

B+Cu+Mn+Mo+Zn

Previene e risolve anche forti carenze di microelementi, favorendo la salute

Esclusivo pacchetto di microelementi chelati con tecnologia TMax. È composto da 1,5 Mn+1,0 Zn+1,0 Cu+0,2 B+0,1 Mo, tutti perfettamente miscibili in botte. Si può usare durante tutta la stagione di crescita per evitare o risolvere problemi di carenze.

Periodo di utilizzo


Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo	Tanica da 10 litri
Dosi l/ha	Min 20 Max 60
Copertura tanica/m²	Min 1.667 Max 5.000

Vantaggi

- \\ Contribuisce a migliorare lo stato di salute generale della pianta
- \\ Favorisce il recupero da situazioni di stress
- \\ Integratore nutrizionale e rinverdirente delle macroterme (gramignone in primis)



I tappeti erbosi migliori si creano lavorando in ottica complementare, usando sinergicamente tutti gli strumenti a disposizione. Agire sulla crescita, il colore e il metabolismo dell'erba, permette sia di spingere piante già sane sia di supportarle in situazioni di criticità.

4 - Prodotti ad azione biostimolante

Passare dal concetto di “cura” a quello di “salute e forza” del tappeto erboso

4.1 **Vitalnova®**

Stimolare la risposta della pianta, rivitalizzandola dallo stress è la chiave per salute e forza

Formulati liquidi a base di biostimolanti e nutrienti multi-azione: rinverdente, stimolante, rinforzante





4.1

Vitalnova

Blade - Stressbuster - SMX - AminoBoost - Silk

Vitalnova®

Stimolare la risposta della pianta, rivitalizzandola dallo stress è la chiave per salute e forza

Formulati liquidi a base di biostimolanti e nutrienti multi-azione: rinverdente, stimolante, rinforzante

Vitalnova è una innovativa gamma di biostimolanti combinati in miscela con specifici nutrienti, agenti umettanti e microelementi. I singoli prodotti sono messi a punto proprio per promuovere specifiche funzioni metaboliche. Scegliendo i prodotti adeguati, si ottimizza lo sviluppo del tappeto erboso in base alle condizioni operative e si ottengono superfici inerbite fitte, sane e resistenti.

I benefici che i Vitalnova apportano a prato e tappeti erbosi sono molti:

- aiutano a limitare i trattamenti antiparassitari
- rinforzano le piante
- permettono di prevenire gli stress
- favoriscono il recupero
- stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale
- rafforzano lamine fogliari e culmi
- migliorano la resistenza a calpestio e strappo
- facilitano la cicatrizzazione dei tagli

- Green
- Tee
- Fairway
- Campi sportivi
- Parchi e Giardini

Altri Vantaggi

- \\ Massimizzano la qualità estetica del prato
- \\ Alcuni disponibili anche in confezioni da litro per piccole superfici
- \\ Facilmente miscibili con gli antiparassitari per un prato più sano
- \\ Sinergici in miscela con i Greenmaster Liquid e con gli H2Pro



Vai ai programmi liquidi



Vitalnova Blade

6-0-4+ alghe e carboidrati

Nutre i micro-organismi del terreno a beneficio delle radici

Formula bilanciata con carboidrati, alghe marine e microelementi che, oltre ad aumentare la disponibilità dei nutrienti nel suolo (fosforo in primis), promuove l'attività microbica e la fertilità biologica del terreno, con benefici evidenti per l'apparato radicale.

Periodo di utilizzo



Imballo 1-10 litri

Dosi ml/m² - l/ha
Min 2-20
Max 5-50

Copertura bottiglia-tanica /m² Min 200-2.000
Max 500-5.000

Vantaggi

- \\ Aumenta del 50% i livelli di microrganismi benefici
- \\ Favorisce lo sviluppo delle radici del 50%
- \\ Migliora l'assorbimento dei nutrienti grazie ad una maggiore attività microbica nell'area radicale



Vitalnova Stressbuster

9-0-0+2,4Fe+micro

Unisce rinverdimento fogliare & azione rivitalizzante dopo stress biotici e abiotici

Questo Vitalnova è una combinazione unica di macro e micronutrienti, agenti umettanti, biostimolanti e amminoacidi. Si può applicare anche dopo forti irraggiamenti termici o per superare gli effetti di attacchi fungini o stress idrici. Il ferro fogliare da tecnologia TMax fa rinverdire velocemente l'erba, mascherando gli ingiallimenti.

Periodo di utilizzo



Imballo 1-10 litri

Dosi ml/m² - l/ha
Min 2-20
Max 5-50

Copertura bottiglia-tanica /m² Min 200-2.000
Max 500-5.000

Vantaggi

- \\ Ritarda la senescenza autunnale
- \\ Anticipa il green-up primaverile di micro e macroterme
- \\ Ottimo nella preparazione di gare, tornei o eventi televisivi



Vitalnova SMX

5-0-16+*Ascophyllum nodosum*

Aumenta quantità e profondità delle radici: meno stress e malattie estive

È un radicante del tappeto erboso che contiene alghe canadesi*, potassio e altri biostimolanti che agiscono sinergicamente. Questo porta a rafforzare la resistenza naturale delle piante e stimolare la crescita delle radici.

Periodo di utilizzo

Microterme	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
Macroterme	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D

Imballo	Tanica da 10 litri	
Dosi l/ha	Min 5	Max 10
Copertura tanica/m²	Min 10.000	Max 20.000

Vantaggi

- \\ Rinforzante delle difese naturali dell'erba
- \\ Agisce efficacemente sia per via fogliare che radicale
- \\ Migliora la rizosfera e favorisce la simbiosi tra radici e micorrize

* Alga dell'oceano nord-atlantico raccolta in maniera sostenibile per l'ambiente, dall'efficacia provata in numerosi test scientifici.



Vitalnova AminoBoost

10-0-9+amminoacidi

Contribuisce al rinnovo dei tessuti della pianta dopo danni ambientali e umani

Questo biostimolante della crescita promuove la formazione di nuove foglie, fusti e radici in tappeti erbosi danneggiati. È infatti stato studiato per produrre rapidamente nuovi tessuti vegetali. In miscela coi fitofarmaci velocizza il recupero metabolico del prato.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D

Imballo Tanica da 10 litri

Dosi l/ha 10

Copertura tanica/m² 10.000

Vantaggi

- \\ Recupera le fisiopatie da stress idrico, termico e salino
- \\ Con componenti ottimamente assimilati dall'erba
- \\ Anche per programmi fogliari di spoon feeding su green e fairway



Vitalnova Silk

0-10-19+6Si

Rende tenaci fusti e pareti fogliari, cicatrizza le ferite

Biostimolante-corroborante a base di silicati potassici. Irrobustisce e rinforza i tessuti migliorando la loro resistenza all'usura da calpestio. Previene la penetrazione dei funghi nella cuticola fogliare e asciuga le ferite da taglio e le necrosi dei tessuti.

Periodo di utilizzo

Microterme G F M A M G L A S O N D

Macroterme G F M A M G L A S O N D


Imballo Tanica da 10 litri

Dosi l/ha 20

Copertura tanica/m² 5.000

Vantaggi

- \\ Aumenta sensibilmente la resistenza meccanica delle pareti cellulari
- \\ Migliora la resistenza al calpestio continuo di green e campi sportivi
- \\ Ottimo preventivo-curativo nei programmi di gestione biologica e integrata



Risparmiare acqua, ridurre il rischio di attacchi fungini, irrigare correttamente, evitare i ristagni. Nelle prossime pagine trovi una serie di agenti umettanti unica nel mercato: prodotti per l'ottimizzazione dell'acqua, per la sua conservazione e per prevenire le macchie idrofobiche. Sono operazioni importantissime per una gestione integrata del tappeto erboso.

5 - Agenti umettanti

Gestire l'acqua quando scarseggia (e anche quando ce n'è troppa)

5.1 **H₂Pro**[®]

Idratare e fare penetrare l'acqua correttamente per gestire carenze ed eccessi: una tecnica necessaria

Gli agenti umettanti sono sempre più strumenti indispensabili per dare salute e forza al turf, attraverso l'ottimizzazione idrica



5.1

Agenti umettanti

Trismart - AquaSmart - FlowSmart - Conserve Granule

H₂Pro[®]

Idratare e fare penetrare l'acqua correttamente per gestire carenze ed eccessi: una tecnica necessaria

Gli agenti umettanti sono sempre più strumenti indispensabili per dare salute e forza al turf, attraverso l'ottimizzazione idrica

ICL propone una gamma di agenti umettanti con differenti formulazioni perchè ciascuna esplica una funzione specifica nel top-soil esplorato dalle radici: umettante, idratante, penetrante.

Formulati a partire da tre diverse tipologie di surfattanti con molecole a catena corta, media e lunga, si caratterizzano per l'effetto immediato sul terreno coltivato a tappeto erboso, per la durata prolungata e per la grande flessibilità di applicazione.

Il risultato? Meno macchie secche o idrofobiche! L'acqua necessaria alla pianta viene conservata più a lungo e distribuita in forma più omogenea lungo il profilo del terreno. L'acqua in eccesso viene drenata. H₂Pro non trattiene più acqua della capacità di campo del terreno. Questo è ciò che ICL intende con "ottimizzare la gestione idrica".

- Green
- Tee
- Fairway
- Campi sportivi
- Parchi e Giardini

Vantaggi

- /// Diverse formulazioni per una azione più mirata
- /// Preventivi e curativi contro il secco e le idrofobie
- /// Massimizza la resa degli apporti idrici
- /// Azione drenante su pozzanghere e ristagni idrici

registrato come biostimolante



H2Pro TriSmart

Protegge dai dry spot e ne cura gli effetti. Registrato come biostimolante

Potente agente umettante per superfici a falda sospesa in sabbia, soggette alle chiazze idrofobiche. Calendarizzando trattamenti ogni 4-5 settimane, si previene il problema. Al contempo è anche un ottimo curativo in caso di danno già presente. Ha un effetto inimitabile sui green a taglio ultra-basso, per putt sempre veloci.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo	5 litri	
Dosi l/ha	Min 10	Max 25
Copertura tanica/m²	Min 2.000	Max 5.000

Vantaggi

- \\ Preventivo-curativo dei fairy rings
- \\ Migliora il rapporto degli scambi idrico-gassosi dell'orizzonte radicale
- \\ Ottimo veicolante di insetticidi e diserbanti antigerminello



H2Pro AquaSmart

Idrata a lungo, aumenta la disponibilità d'acqua, riduce le irrigazioni

Agente umettante-idratante mantiene l'umidità anche nelle condizioni più secche. Permette una distribuzione uniforme dell'acqua piovana e di irrigazione nella zona radicale. Trattando a metà maggio si aumenta il contenuto volumetrico di acqua dei terreni secchi, sia leggeri che pesanti, fino a 2 mesi.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo	1-5 litri	
Dosi ml/m² - l/ha	0,5-5	
Copertura bottiglia-tanica /m²	2.000-10.000	

Vantaggi

- \\ Per tutti i tipi di terreno, anche argillosi
- \\ Previene pericolose asciugature reidratando a fondo il suolo
- \\ In estate evita stress a campi da calcio, da golf e prati favorendone la salute



H2Pro FlowSmart

Permette il veloce deflusso delle acque in eccesso. Penetrante-drenante

Massimizza e velocizza l'infiltrazione e il drenaggio di ristagni superficiali e pozzanghere per un'asciugatura più veloce della superficie erbosa. Agevola l'ingresso di aria e ossigeno nel profilo del suolo riducendo il rischio di asfissie radicali.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo	Tanica da 10 litri
Dosi l/ha	10
Copertura tanica/ m²	10.000

Vantaggi

- /// Anche con forte umidità ne riduce l'eccesso superficiale per terreni di gioco sempre praticabili
- /// In combinazione con le bucatore, facilita lo sgrondo dell'acqua
- /// Aiuta a far defluire carbonati e altri sali dall'orizzonte radicale



H2Pro Conserve Granule

Abbina azione umettante e idratante in un granulo di facile distribuzione

Prodotto unico nel suo genere per la sinergia tra l'azione umettante (contro chiazze idrofobiche) e di idratazione (contro il secco). Basato sulla tecnologia tensioattiva del granulo multi-matrix, il suo veicolante (Biodac) è un complesso celluloso con una veloce decomposizione. Azione preventiva e curativa.

Periodo di utilizzo


G F M A M G L A S O N D

Imballo	Sacco da 10 kg
Dosi kg/ha	200
Copertura imballo/m²	500

Vantaggi

- /// Distribuzione facile: col carrello o in miscela al terriccio da riporto
- /// Ideale nei giardini: si può usare anche in aiuole, roseti e piante in vaso
- /// Riduce lo stress idrico, per una crescita più sana e maggiore resistenza alle malattie





Tutti vogliono fare la differenza per i propri clienti. In queste pagine si trovano alcuni prodotti speciali che ti permettono di perfezionare i risultati finali, migliorare la precisione di applicazione e semplificare il tuo lavoro.

6 - Specialità

Ingranare la marcia in più e primeggiare

6.1 Specialità

Scegliere soluzioni orientate al futuro dà tappeti erbosi sempre perfetti nel rispetto dell'ambiente

Regolatori di crescita, osmoprotettori, pigmenti ad azione UV riflettente, segnalatori per applicazioni di precisione



6.1

Specialità

Hicure - Ryder - Primo Maxx II - ColourPro

Specialità

Scegliere soluzioni orientate al futuro dà tappeti erbosi sempre perfetti nel rispetto dell'ambiente

Regolatori di crescita, osmoprotettori, pigmenti ad azione UV riflettente, segnalatori per applicazioni di precisione

Prodotti frutto di nuove tecnologie per quegli interventi realizzativi e manutentivi che richiedono le massime prestazioni sia funzionali sia estetiche. Dai greenkeeper ai groundsman, ai produttori di zolle passando per i manutentori di parchi e giardini: tutti i professionisti del verde traggono vantaggio dalla selezione ragionata di questi speciali prodotti, autentici "ferri del mestiere" dei veri esperti.

- Green
- Tee
- Fairway
- Campi sportivi
- Parchi e Giardini

Vantaggi

- \\ La perfezione dei risultati sia estetici che funzionali all'impiego desiderato
- \\ Massime prestazioni attraverso l'interazione con la fisiologia della pianta
- \\ Sicuri, di facile impiego sostenibili e rispettosi dell'ambiente



Hicure

Previene e cura stress termico-idrici... e non solo

Formula a base di specifici aminoacidi precursori degli enzimi legati ai movimenti xilematici e floematici della pianta. Prepara le cellule ad affrontare i momenti di maggior stress osmotico dovuti a temperature, siccità, malattie o diserbanti sbagliati. Perfettamente miscelabile con i fitofarmaci, aumenta sensibilmente la salute del prato, anche perchè rende l'erba meno sensibile a Rhizoctonia, Sclerotinia e Microdochium.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo	1 litro	
Dosi fogliare	Min 10	Max 20
Copertura bottiglia/m²	Min 500	Max 1.000

Vantaggi

- \\ Di origine naturale, integrabile in tutti i piani nutrizionali
- \\ Aumenta la resistenza alla siccità (migliora l'efficacia dell'evapotraspirazione)
- \\ Stimola il metabolismo quando serve maggiore crescita



Ryder

Pigmento riverdente ad azione biostimolante-protettiva. Riflette i raggi UV

Dona un bel colore verde naturale, camuffa gli ingiallimenti fogliari dovuti a stress o errori manutentivi, protegge l'erba dalle radiazioni UV che sono i maggiori responsabili della senescenza delle piante. A differenza di altri prodotti simili a Ryder, una volta asciutto sulla foglia, non viene dilavato mantenendo più a lungo l'effetto. Miscelato ad altri prodotti, crea sinergie a favore di salute e resistenza dell'erba.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo	1 litro - 100 ml	
Dosi ml/m² - l/ha	Min 0,1-1	Max 0,2-2
Copertura flacone-bottiglia/m²	Min 500-5.000	Max 1.000-10.000

Vantaggi

- \\ Colorazione istantanea, effetto estetico impeccabile
- \\ Bassissimi dosaggi
- \\ Miscelato ad azoto e ferro, previene l'ingiallimento invernale della Festuca arundinacea
- \\ Macroterme: ritarda la dormienza e anticipa il rinverdimento



Primo Maxx II

Rallenta la crescita apicale fino a 4 settimane: erba più forte, densa e sana

Efficace regolatore di crescita a base di trinexapac etile. Agisce rallentando l'allungamento degli internodi delle graminacee, riducendo gli sfalci e la massa sfalciata fino al 50%. Contemporaneamente favorisce lo sviluppo delle radici. Ha un effetto biostimolante che permette all'erba di resistere a calore, siccità, malattie e traffico.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo Bottiglia da 1 litro

Dosi

Green: 0,4 -0,8 l/ha
 Fairway, campi sportivi con sfalci <18 mm: 0,8 -1,6 l/ha
 Tappeti sportivi e giardini con sfalci >18 mm: 1,5 -2,5 l/ha
 Con forte presenza di P. annua ridurre le dosi della metà.

Copertura bottiglia/ha Min 2,5 ha Max 400 m²

Vantaggi

- /// Migliora colorazione e qualità generale dell'erba
- /// Facilita le trasemine, bloccando il prato presente
- /// Inibisce la fioritura della Poa annua, contenendone lo sviluppo
- /// Sui prati sportivi e da golf migliora il rotolamento della palla



ColourPro

Indica con esattezza le aree già trattate

Tracciante di colore blu, appositamente studiato per indicare al manutentore professionista l'esatta area appena trattata con pompe irroratrici di ogni genere. Si solubilizza all'istante, non lascia residui e non sporca gli ugelli. Colora temporaneamente la superficie.

Periodo di utilizzo

G F M A M G L A S O N D

Imballo Bottiglia da 1 litro

Dosi l/ha Min 1 Max 1,25

Copertura bottiglia/ha Min 0,8 Max 1

Vantaggi

- /// Si solubilizza immediatamente e non lascia residui mantenendo puliti gli ugelli
- /// Colora temporaneamente la superficie
- /// Utilizzabile con qualsiasi sistema di applicazione liquida





A volte per mancanza di tempo si omettono scelte che influiscono sulla qualità finale. Un buon carrello è fondamentale: ci vogliono fino a 6 settimane per rimediare a errori di spargimento. Sì, anche i carrelli hanno un ruolo importante per ottenere superfici di gioco di qualità elevata.

7 - Carrelli applicatori

Cominciare bene è metà dell'opera

7.1 Carrelli applicatori

Essere precisi, veloci ed efficienti nell'applicazione e spargimento

Strumenti indispensabili in ogni situazione di impiego per il buon manutentore e il vero professionista



7.1

Carrelli applicatori

AccuPro 360ST - AccuPro One - HandyPro - ShakerPro - AccuPro Drop - Classic Drop

Carrelli applicatori

Essere precisi, veloci ed efficienti nell'applicazione e spargimento

Strumenti indispensabili in ogni situazione di impiego per il buon manutentore e il vero professionista

L'accuratezza dell'applicazione è uno degli elementi per ottenere il massimo risultato dai prodotti che si utilizzano. Con questo in mente, abbiamo sviluppato una gamma di carrelli applicatori per ogni tipo di esigenza, dal campo sportivo al piccolo giardino ornamentale, dalla semina alla riparazione di chiazze danneggiate.

Applicare i prodotti coi migliori carrelli applicatori è fondamentale per la precisione. La precisione e omogeneità di applicazione permette di:

- **evitare sovradosaggi**
- **ridurre gli sprechi**
- **non avere fasce sovrapposte o, al contrario, non coperte**
- **assicurare la massima efficienza dei concimi, perchè si apportano esattamente i nutrienti previsti nel programma di concimazione**
- **garantire copertura omogenea e densità di impianto ottimale quando si semina.**

Gli applicatori ICL sono adatti per concimi, sementi, agenti umettanti granulari, alcuni fitosanitari granulari, sabbie e ammendanti da top-dressing.

- **Green**
- **Tee**
- **Fairway**
- **Campi sportivi**
- **Parchi**
- **Verde ornamentale**

Vantaggi

- /// Carrelli a spaglio e a caduta
- /// Gamma che offre versatilità di impiego
- /// Massima precisione di applicazione
- /// Nessuno spreco o sovradosaggio



AccuPro 360ST

Il massimo della tecnologia nella distribuzione di precisione con nuovo sistema SmartSpread™

La robustezza -grazie al telaio di acciaio inox- e l'estrema precisione -studiata per applicazioni di prodotti granulari anche a bassissimi dosaggi- lo rendono la migliore scelta per i professionisti dei tappeti erbosi. Il nuovo sistema SmartSpread™, situato sotto il serbatoio, dirige i granuli o i semi sul rotore in base alla loro dimensione e peso al fine di ottenere un perfetta uniformità di distribuzione. Utilizzabile con concimi, sementi (blend e purezze) e agente umettante granulare.

Tipo	a spaglio - rotativo
Ampiezza di spargimento metri	2-6
Capacità tramoggia litri	30

Vantaggi

- \\ Zero spreco di prodotto grazie al controllo della velocità di distribuzione e all'interruttore di arresto
- \\ L'ampia tramoggia permette di risparmiare i tempi di riempimento
- \\ Il meccanismo di trasmissione non necessita alcuna lubrificazione
- \\ Grazie al sistema SmartSpread™ rende uniforme la distribuzione di concimi composti con diversi pesi specifici



AccuPro One

Il carrello rotativo a spaglio per tutti i tappeti erbosi, robusto e facile all'uso

È un carrello molto versatile, progettato soprattutto per l'uso nei prati dei giardini. Con una tramoggia della capienza di 20 kg, garantisce una copertura uniforme e bilanciata. Utilizzabile con concimi e sementi (blend e purezze).

Tipo	a spaglio - rotativo
Ampiezza di spargimento metri	1,5-3
Capacità tramoggia litri	20

Vantaggi

- \\ Robusto, di facile impiego e con un'ampia tramoggia
- \\ Multiuso: per concimi e semi
- \\ Realizzato con materiali di alta qualità per un impiego duraturo
- \\ Pneumatici ad alta manovrabilità che non lasciano tracce



HandyPro

L'applicatore rotativo a mano specifico per le necessità delle piccole superfici

È uno spargitore manuale di concimi e sementi (blend e purezze). Rende la loro distribuzione semplice ed efficiente. Leggero e con un design ergonomico, è progettato per ridurre l'affaticamento delle mani.

Tipo manuale - a spaglio

Vantaggi

- \\ Dà precisione e accuratezza alle applicazioni manuali a spaglio
- \\ Il disegno del manico permette l'impiego con una sola mano
- \\ Comodo da tenere in mano anche per periodi prolungati
- \\ Ideale per ritocchi e interventi in piccoli giardini (fino a 90 m²)



ShakerPro

Per applicare semi e concimi in piccole riparazioni. Anche per agente umettante granulare

È uno speciale bricco tarato per applicare concimi e semi su piccole aree e per riparazioni localizzate di buche e divot. Può essere usato per spargere concimi, semi e agenti umettanti granulari.

Tipo manuale - a caduta

Vantaggi

- \\ Facile impiego: basta ruotare il tappo, ottenendo l'apertura giusta, distribuire uniformemente e poi richiudere
- \\ Aperture regolabili che si possono modificare in funzione del tipo di granulo/semenza
- \\ Impugnatura ergonomica per una presa comoda che rende facile l'uso



AccuPro Drop

Il carrello a caduta professionale dalle massime prestazioni funzionali

Spargitore innovativo che combina durata, facilità d'uso e applicazioni precise. Dispone del sistema SmartDial™ per regolare facilmente le impostazioni e di due agitatori, azionati dalle ruote che lavorano in modo indipendente, garantendo una distribuzione uniforme attraverso l'apertura della tramoggia. È utilizzabile con concimi microgranulari (Sierraform/Greenmaster Pro-Lite), sementi, agente umettante granulare, ammendanti e terricci da top dressing.

Tipo	a caduta
Ampiezza di spargimento metri	0,91
Capacità tramoggia	sementi 13 kg concimi 25 kg

Vantaggi

- \\ Massima precisione di applicazione
- \\ Ampia tramoggia in acciaio inox: lunga durata e resistenza alla ruggine
- \\ Manico ergonomico e telaio pesante per maggiore stabilità e confort
- \\ Pneumatici per prato che facilitano la manovra senza lasciare segni sull'erba



Classic Drop

L'applicatore a caduta ideale per giardini fino a 1000 m²

Molto compatto e leggero, conveniente e facile da usare, questo carrello a caduta è adatto per lo spargimento di concimi microgranulari (Sierraform/Greenmaster Pro-Lite), sementi, agente umettante granulare, ammendanti e terricci da top dressing in tutte le superfici erbose di medio-piccole dimensioni.

Tipo	a caduta
Ampiezza di spargimento metri	0,55
Capacità tramoggia litri	30

Vantaggi

- \\ Telaio e tramoggia resistenti, composti da materiali duraturi
- \\ Completamente assemblato e pronto all'uso
- \\ Apertura e chiusura facilmente regolabile direttamente dal manico



8 - Tecnologie

I risultati della ricerca trasformati in strumenti per il lavoro

L'innovazione è la strada per rendere ottimo quel che è già efficace. Nelle prossime pagine descriviamo le tecnologie presenti nelle nostre sementi e nei nostri concimi. Se desideri saperne di più, contatta il tuo tecnico ICL di riferimento.

Tecnologie per massimizzare l'efficacia della semina

Selezioni genetiche o aggiunte ad-hoc: tutto per aumentare la percentuale di insediamento e germinazione

Tecnologie per una nutrizione di precisione

Le curve di cessione più omogenee per il massimo dell'omogeneità di crescita, senza picchi



Tecnologie

Tecnologie per massimizzare l'efficacia della semina

Thermal Protection



Programma di miglioramento genetico per Poa

Il programma di miglioramento genetico "Hybrid Bluegrass Series" mette a punto Poa pratensis ibride selezionate con lo specifico scopo di rendere massima la sopportazione alle alte temperature e alla carenza idrica. Sono Poa con elevata aggressività nello sviluppo dei rizomi e capacità di recupero.

Le Poa accettate in questo programma hanno caratteristiche migliorate quali: velocità d'insediamento, intensità della colorazione, densità e resistenza alle patologie fungine.

Buon rendimento in svariate condizioni pedo-climatiche e anche in ambiente ombreggiato.

Smart Start



Idratazione efficiente del seme per risultati eccezionali

La tecnologia Smart Start™ consiste di un avvolgimento naturale e biodegradabile che può assorbire fino a 500 volte il proprio peso in umidità. L'hydro-gel che si forma mantiene idratata ogni singola semente assecondandone i bisogni.

Questo dà a ciascun seme le condizioni ottimali per un veloce insediamento e una rapida crescita, anche in condizioni di umidità variabile. Smart Start™ aumenta sensibilmente sia la velocità che la percentuale di germinazione, favorisce un miglior sviluppo dell'apparato radicale e imprime crescita vigorosa. Inoltre garantisce l'equilibrio nella germinazione di specie differenti.

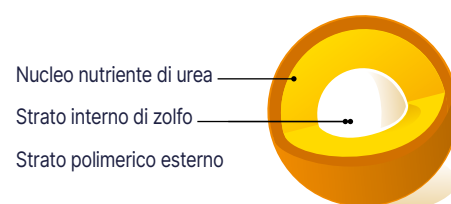
Tecnologie per una nutrizione di precisione

Poly-S



Un avvolgimento di polimeri e zolfo regola la cessione dell'azoto assecondando le richieste della pianta

I granuli di azoto sono avvolti sia da uno strato di zolfo sia da una membrana polimerica completamente biodegradabile. Quando l'umidità penetra nella membrana di avvolgimento l'azoto (ureico) viene rilasciato. In base allo spessore dell'avvolgimento, questo processo può durare fino a 4 mesi. Forti aumenti di temperatura e/o umidità non generano variazioni significative nello schema di rilascio; questo evita picchi di crescita e assicura tappeti erbosi sani e dalla colorazione intensa con ogni condizione climatica. Il pronto assorbimento degli elementi nutritivi rilasciati evita i rischi di lisciviazione. La frequenza di taglio è ridotta, diminuendo di fatto residui di sfalcio e costi. La curva di rilascio si adegua alle richieste nutrizionali della pianta e massimizza l'utilizzo degli elementi nutritivi.



PACE



Un avvolgimento di resina contiene N, P, K e i microelementi per fornire schemi di cessione su misura

Una membrana brevettata di resina semipermeabile a base vegetale assicura che la pianta riceva dosi costanti e predefinite di N, P e K. In base allo spessore della membrana, i nutrienti sono rilasciati in un arco di tempo tra i 4 e gli 8-9 mesi. Una volta applicato il granulo, la pressione al suo interno aumenta e spinge i nutrienti attraverso la membrana di avvolgimento. Il rilascio non è influenzato dai livelli di umidità, pH o attività batterica. Rimane regolare con ogni condizione atmosferica. La cessione dell'azoto varia al variare della temperatura. L'attività vegetativa equilibrata favorisce piante forti, compatte, profondamente radicate. La crescita bilanciata, oltre a garantire piante sane e robuste, riduce anche la frequenza di sfalcio.



Il granulo contiene tutti gli elementi nutritivi.

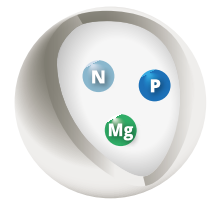


Pearl



Fosforo a rilascio continuo da fonti rinnovabili

Tramite un processo di recupero di acque reflue a elevato contenuto di fosforo, si ottiene un granulo puro di struvite (5-28-0+16MgO). Il suo meccanismo esclusivo rilascia fosforo, azoto e magnesio solo in risposta agli acidi organici prodotti dalle radici. Il fosforo è rilasciato a mano a mano che le radici producono gli acidi organici e in questo modo gli elementi nutritivi sono forniti durante tutta la stagione in base al bisogno delle piante. Così si aumenta l'efficienza nutritiva e si riduce l'impatto ambientale.



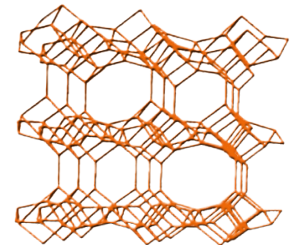
Nutrienti di qualità da economia circolare.

Pro-Lite



Tecnologia microgranulari con silicati zeolitici che prolunga la pronta cessione: azoto ureico e ammoniacale principalmente da solfato di ammonio

La tecnologia Pro-Lite prolunga gli effetti della concimazione grazie a microgranuli contenenti una struttura tridimensionale reticolare (tecnologia 3D). Ottimizza il graduale rilascio degli elementi nutritivi e rende maggiormente disponibili nutrienti importanti quali potassio, calcio e magnesio.



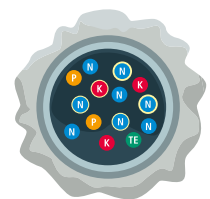
La tecnologia 3D di Pro-Lite lega i nutrienti tra loro, come fosse un magnete.

MU₂



Microgranuli ad alta tecnologia che prolungano la cessione dell'azoto. Dalle migliori fonti nutritive

La metilenurea esiste in varie forme, diverse per la lunghezza delle catene di polimeri. Formulando differenti combinazioni di azoto di catene lunghe e brevi si possono modificare le caratteristiche del rilascio, adeguandolo ai bisogni. La tecnologia MU₂ fornisce, in un unico granulo, azoto e tutte le altre sostanze nutritive nelle giuste proporzioni per i vari impieghi. La distribuzione estremamente uniforme dei nutrienti applicati garantisce una crescita graduale ed omogenea, favorendo apparati fogliari compatti e sistemi radicali forti. I concimi con MU₂ sono estremamente sicuri grazie al livello di salinità così ridotto che annulla i rischi di bruciature delle giovani piante. La cessione dura fino ad 8 settimane. Nessun picco di crescita.



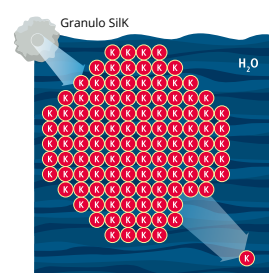
Ogni granulo è identico all'altro, a vantaggio di una crescita uniforme ed una colorazione omogenea su tutta la superficie.

SiLK



Nei prodotti di più alta qualità, amplia l'arco di cessione di potassio e silicio, minimizzando le perdite per lisciviazione

Il rilascio dei nutrienti avviene nell'arco di circa 8 settimane. Il potassio è importante per la sintesi delle proteine, l'accumulo di amidi e per la crescita meristemica. Inoltre catalizza gli enzimi. Con SiLK, nell'area radicale rimane disponibile una scorta maggiore di potassio facilmente assorbibile dalla pianta. Il silicio aumenta la struttura e la resistenza delle cellule, proteggendo così di fatto le piante dalle malattie. Pareti cellulari più robuste conferiscono alla superficie di gioco maggiore velocità. Il meccanismo di rilascio non è influenzato da eccessi di umidità del terreno. Questa tecnologia evita la perdita di nutrienti per lisciviazione.



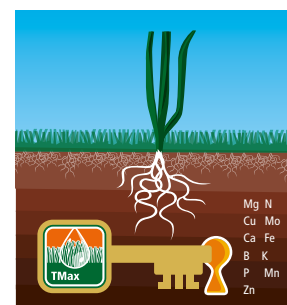
SiLK, per potassio e silicio a lenta cessione.

TMax



Tecnologia esclusiva per concimi liquidi idrosolubili

TMax è uno stimolatore dell'assorbimento delle sostanze nutritive che migliora l'efficacia dei concimi liquidi. TMax contiene un mix di ingredienti (agenti chelanti, disperdenti, adesivanti e penetranti) che migliorano l'assorbimento fogliare. Le tecnologie presenti in TMax ottimizzano inoltre l'assorbimento radicale (agenti umettanti, agenti chelanti naturali) che consentono alla pianta di assorbire elementi nutritivi altrimenti indisponibili. Massimizzando l'assorbimento fogliare e radicale, il rischio di dilavamento diminuisce drasticamente e si accresce il vigore del manto erboso.



TMax aumenta l'assorbimento dei nutrienti da parte della pianta, sia per via fogliare che radicale.

Polyhalite



Polyhalite: 1 molecola, 4 elementi

Polyhalite viene estratto, selezionato in granuli ridotti e insaccato. È una fonte naturale ideale per tutte le colture ed è un prodotto a basso impatto ambientale. Un'unica molecola contiene 4 elementi nutritivi, tutti solubili e disponibili per le piante durante tutte le fasi di crescita. È stato provato che l'assorbimento da parte della pianta di tutti i nutrienti del Polyhalite è pari, e spesso migliore, rispetto a quello dei concimi singoli convenzionali.

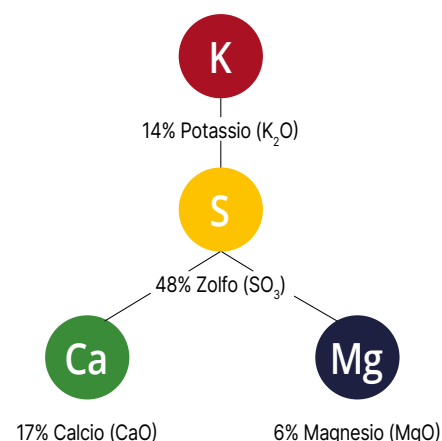


Tabella composizioni

	Prodotto	Titolo	Durata	N totale	N-NO ₃	N-Nh ₄	N-Urea	N-MU	N org	P ₂ O ₅
Sierrablen Plus	Turf Starter Pearl Technology®	5-28-0+16,5MgO	3 M	5	-	5				28
	Renovator	20-20-8	3 M	20		4.3	14.9	0.8		20
	Spring Starter	24-5-13	3 M	24	1.9	3.0	18	1.1		5
	N Start	30-5-5	3 M	30	2.4	3.5	23.9	0.2		5
	Stress Control	15-0-29+2MgO	3 M	15			13			
	Active	19-5-18+2MgO+micro	3 M	19		1.2	16	1.8		5
	Mini N	38-0-0	3 M	38			38.0			
ProTurf	High N	21-5-6+2,5CaO+2,5MgO	2 M	21		1.3	19.7			5
	High K	12-5-20+6CaO+2,5MgO	2 M	12		1.3	10.7			5
	Active	15-6-15+7CaO+2,5MgO	2 M	15		1.3	13.7			6
	Classic	20-0-7+9CaO+3MgO	2 M	20			20			
Sierraform GT	Pre-seeder	18-22-5	6-8 W	18		6.6	2.8	8.6		22
	All Season	18-6-18+2MgO+micro	6-8 W	18		1.3	7.9	8.2		6
	Momentum	22-5-11+2MgO+micro	6-8 W	22		2.9	7.6	11.5		5
	Anti-Stress	15-0-26+Fe	6-8 W	15			7.2	7.8		
	STEP Hi-Mag	20MgO+8Fe+3Mn+1Zn+0,5Cu								
Greenmaster Pro-Lite	NK	12-0-12+2CaO+3MgO+2Fe	6 W	12		2.9	2.5	6.6		
	Invigorator Plus	4-3-14+2MgO+8Fe	6 W	4		4.0				3
	Cold Stard	11-5-5+8Fe	6 W	8						5
Landscape Pro	New Grass	16-26-12	2-3 M	16		6.0	10.0			26
	Maintenance	21-6-8+2MgO	2-3 M	21	1	9.1	10.9			6
	Stress Control	15-0-26+4MgO	2-3 M	15	0.1	0.2	12.6	2.1		
	Shade Special	11-5-5+8Fe	8-10 W	11		5.5	5.5			5
	Full Season	27-5-5+2MgO	8-9 M	27	4.0	4.9	18.1			5
	Flora	15-9-11+3MgO	5-6 M	15	6.5	8.5				9
	Universtar Balance	15-5-16	2-3 M	15		10.7	4.3			5
	Universtar Classic	15-5-15+2MgO	2-3 M	15		10.5	4.5			5
	Readystar N	21-6-9+6,5CaO+2MgO		21		2.4	18.6			6
	Readystar K	10-10-16+5CaO+1,5MgO		10		10				10
Gronamic	Mini High N	16-3-6+2MgO+0,5Fe	6-8 W	16		2.8	11		2.2	3
	Mini High K	5-0-22+2MgO+0,5Fe	6-8 W	5		1	1.7		2.3	
	High N	16-3-6+2MgO+0,5Fe	6-8 W	16		2.6	11.7		1.7	3
	High K	7-0-22+2MgO+0,5Fe	6-8 W	7			5		2	
Greenmaster Liquid	NK	12-0-12+micro	3-4 W	12	0.8	0.8	10.4			
	High N	33-0-0+2,6MgO+micro	3-4 W	33	9.5	7.8	15.3			
	Effect Iron	0-0-0+6,3Fe	3-4 W							
	Cal-Mag Booster	15-0-0+20CaO+5MgO	3-4 W	15	14.2	0.8				
	Step	B+Cu+Mn+Mo+Zn	3-4 W							
Vitalnova	Blade	6-0-4+alghe e carboidrati*	2-6 W	15	14.2	0.8	3.9			6.5
	Stressbuster	9-0-0+2,4Fe+micro	3-4 W	9			9			
	SMX	5-0-16+ <i>Ascophyllum nodosum</i>	2-6 W	5			5			
	AminoBoost	10-0-9+amminoacidi	3-4 W	10			10			
	Silk	0-10-19+6Si	3-4 W							10

K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe totale	% N Azoto avvolto da resina	% P ₂ O ₅ avvolto da resina	% K ₂ O avvolto da resina	% N avvolto da Poly-S	% N avvolto da E-Max	% N a lento rilascio
		16.5								
8			20.0					80		
13			26.0		4		27	75		
5			25.0					80		
29		2.0	33.0					100		
18		2.0	30.0					95		
			33.0					100		
6	2.5	2.5	25.0					25		
20	6	2.5	21.0					25		
15	7	2.5	22.0					27		
7	9	3	29.0					25		
5			7.7							50
18		2.0	14.3	0.5						47
11		2.0	14.2	0.5						52
26			21.4	1.0						52
		20.0	22.5	8.0						
12		3.0	30.9	2.0						
14		2.0		8.0						
5				8.0						
12			17.0					65		
8		2.0	35.0					52		
26		4.0	29.0					65		
5			33.8	8.0						
5		2.0	20.0		25	51	81	73		
11		3.0	14.0		100	100	100			
16			34.0					29		
15		2	31						30	
9	6.5	2	19							
16	5	1.5	32							
6		2		0.5						
22		2		0.5						
6		2		0.5						
22		2		0.5						
12										
		2.6								
				6.3						
	20	5								
3.5										
				2.4						
16										
9										
19										

Ci occupiamo di tutto

dalla ricerca & sviluppo alla produzione.
Partendo dai bisogni dei professionisti





AICL





Il tappeto erboso a 360°

forte, bello, resistente, sano, performante



COD. 25/10

ICL Italia Treviso srl

Via Monterumici 8 - 31100 Treviso

T | 0422 436331

customer.service.italia@icl-group.com

supporto.tecnico@icl-group.com



Everris International B.V. (UK, Netherlands, Germany) is certified according ISO - 9001. Everris International B.V. Heerlen is also certified according ISO - 14001 and OHSAS - 18001. Everris International B.V. is a legal entity under ICL.