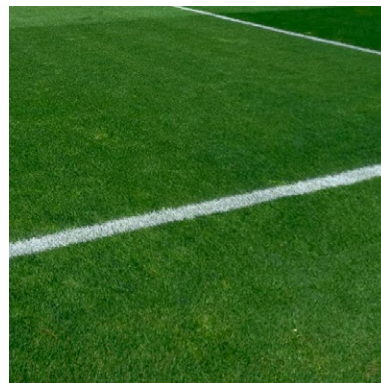
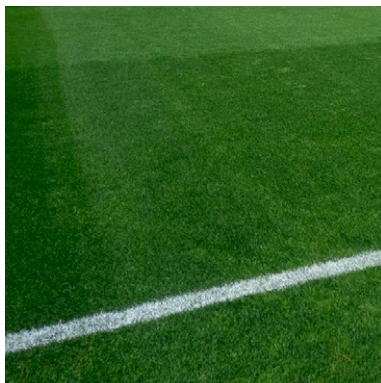




Sementi e soluzioni
professionali per il
tappeto erboso



Professional

PADANA  SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

INDICE:

La qualità.....	4
La professionalità.....	4
I nostri social.....	6
I servizi.....	7
Restyling packaging.....	8
Indice di lettura.....	11
LE CONCE.....	12
UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA.....	15
• MISCELE TOP CLASS.....	16
• MISCELE TOP CLASS 4 SOD.....	21
• MISCELE TOP GREEN.....	26
• MISCELE TURF GREEN.....	31
ESSENZE IN PUREZZA.....	35
INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO.....	48
MISCUGLI DA SOVESCIO PER ZOLLATORI.....	63
NUTRIZIONE GRANULARE.....	66
• FERTI GREEN.....	67
• FERTI CONTROL.....	71
• FERTI SLOW.....	75
NUTRIZIONE LIQUIDA.....	78
• FERTI LIQUID.....	79
• FERTI DEFENCE.....	85
• FERTI FLORA.....	90
TECNOLOGIE.....	96
SPECIALITÀ.....	101
IDROSEMINA.....	103



MAKING BETTER SEEDS

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta o ritrasmessa senza l'autorizzazione di Padana Sementi Elette srl

**Padana
Sementi è...**

**qualità e
professionalità
dal 1970**



La qualità

• RICERCA E SPERIMENTAZIONE:

I prodotti Padana Sementi nascono da un lavoro orientato costantemente verso l'**innovazione**. A questo scopo risultano strategiche le collaborazioni con centri di ricerca esterni, che permettono di ottenere risultati attendibili e rigorosi, fondamentali per scegliere le migliori varietà e offrire soluzioni sempre all'avanguardia.

Anche le più recenti cultivar americane infatti devono essere testate nelle nostre condizioni ambientali per verificarne non solo l'adattabilità, ma anche la loro idoneità ad una gestione sempre più sostenibile del tappeto erboso.

Dal 2009, presso l'**Università di Padova**, sono in corso prove e progetti sperimentali che hanno portato a risultati scientifici di primo livello. Alcuni di questi, costituiranno un riferimento fondamentale per il futuro dei miscugli con Festuca arundinacea e sono stati pubblicati nell'importante rivista scientifica americana Crop Science (Macolino, S.; Pignata, G.; Giolo, M.; Richardson, M.. Species Succession and Turf Quality of Tall Fescue and Kentucky Bluegrass Mixtures as Affected By Mowing Height. Crop Sci. 2014. 54:1220-1226).

Grazie a quanto appreso con la sperimentazione, PADANA SEMENTI è in grado di scegliere le migliori varietà per formulare miscugli innovativi, che hanno portato una reale **evoluzione** nel settore del tappeto erboso ornamentale e sportivo.

• TECNOLOGIA:

Padana Sementi è dotata di un impianto di miscelazione e insacco di **ultima generazione**, che garantisce altissima omogeneità del miscuglio e una completa pulizia di tutti gli elementi fra una miscelazione e l'altra; assicurando così la massima qualità dal primo all'ultimo sacco.

• CONTROLLO:

Padana Sementi è l'**unica azienda sementiera italiana** impegnata nel settore dei tappeti erbosi ad avere un efficace controllo della qualità.

Questo avviene monitorando tutta la filiera produttiva attraverso:

1. sistema di gestione per il controllo della qualità certificato **ISO 9001**.
2. **laboratorio interno accreditato presso il CREA-SCS**, con personale altamente qualificato per il controllo di tutti i lotti di seme in ingresso.

In particolare, si verifica la germinabilità e la purezza reale con specifici controlli sull'eventuale presenza di Poa annua e Lolium multiflorum.

La professionalità

• PERSONALE QUALIFICATO:

Giovane e dinamico, capace di trasmettere con il proprio entusiasmo un attraente mix di professionalità tecniche e commerciali, sempre pronto a recepire in anticipo le nuove esigenze che nascono da un mercato in continua evoluzione.

• COLLABORAZIONI STRATEGICHE:

Solida rete di collaborazioni che permette di accedere ai migliori materiali genetici da sviluppare e testare nei nostri programmi sperimentali.

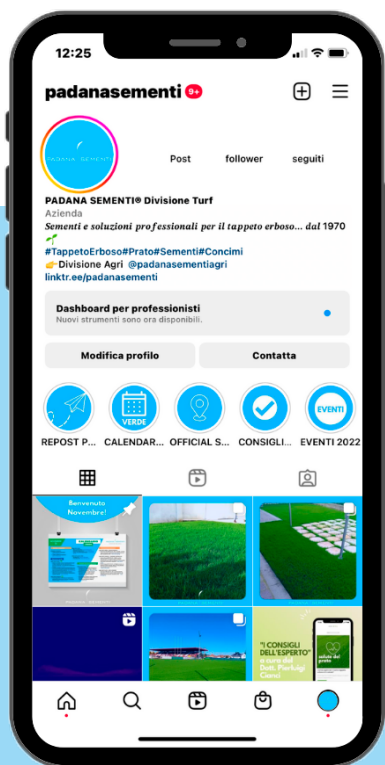
1970-2020



“Making
Better
Seeds”

È la nostra
mission quotidiana
lanciata al futuro,
per migliorare
e migliorarsi.

I nostri social...



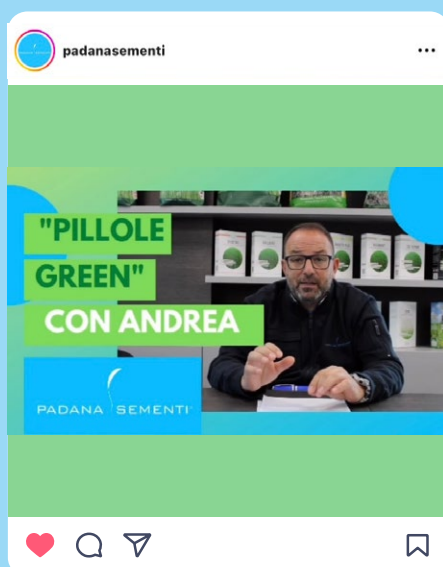
RUBRICA

"I CONSIGLI DELL'ESPERTO"



CALENDARIO VERDE

PRODOTTI CONSIGLIATI PER OGNI MESE



VIDEO

"PILLOLE GREEN"



POST

CONTENUTI ESCLUSIVI

I servizi di Padana Sementi...



SUPPORTO TECNICO SEMPRE A TUA DISPOSIZIONE



SUPPORTO MARKETING ATTRAVERSO ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE SUL PUNTO VENDITA



NEWSLETTER MENSILI



SITO WEB INNOVATIVO



BLOG TELEGRAM



RUBRICA MENSILE "I CONSIGLI DELL'ESPERTO"

Rimani aggiornato...



@PADANASEMENTI



PADANA SEMENTI - DIVISIONE TURF



CANALE YOUTUBE: @GREENTV

Restyling packaging...



Il packaging
che ci rispecchia:
qualità e innovazione
dentro e fuori.



TOP CLASS

SACCO 10 KG



TOP CLASS 4 SOD

SACCO 10 KG



CONTROL ADVANCE

SACCO 25 KG



FERTI GROW

SACCO 25 KG

IDRO SEMINA



MULCH

- HYDRO MULCH 3A
- HYDRO MULCH VERDE

COLLANTI

- SOIL FIX



INDICE DI LETTURA DEL NOSTRO CATALOGO:



Utilizzare con attivatore

Si tratta di prodotti naturali a base di consorzi di micorrize, Trichoderma ecc., i quali, per avere una maggiore efficacia, richiedono l'utilizzo in abbinamento ad un prodotto attivatore, quale per esempio Amiprot.

CONCE SEMENTI:



RADICI PIÙ FORTI!
sementi micorrizzate



TECNOLOGIE CONCIMI:



Le conce:

La riduzione di input chimici e agronomici è diventata una priorità e una necessità anche per il verde ornamentale.

Già a partire dal 2015, **PADANA SEMENTI**, sensibile ai temi di sostenibilità e riduzione di impatto ambientale, ha proposto, **prima** fra le aziende del settore, **miscugli miscelati con funghi micorrizogeni e bioattivatori** concentrati, per piante più performanti e resistenti agli stress ambientali.

• RADICI PIÙ FORTI

• AQUACOAT RTO

RADICI PIU' FORTI: COSA SONO I BIOATTIVATORI?



I bioattivatori concentrati, miscelati direttamente alle sementi, riattivano la fertilità del suolo e ottimizzano la degradazione di residui organici biologici e chimici di sintesi. Inoltre, stimolano lo sviluppo e l'efficienza radicale, migliorando l'equilibrio microbiologico del suolo a vantaggio del prato.

Instaurano efficacemente l'attività simbiotica fra microrganismi utili e piante, che favorisce lo sviluppo e la funzionalità radicale e aumenta la resistenza delle piante contro gli stress ambientali.

Composizione:

- micorrize e flora microbica (Glomus spp., Gigaspora, Rhizopogon, Trichoderma spp., Bacillus spp.);
- preziose componenti naturali enzimatiche (cellulasi, emicellulasi, alfa-amilasi, beta-amilasi, pentosanasi, gluco-amilasi, proteasi, fosforilasi, pullulanasi, pectynasi, beta-glucanasi, lipasi, etc.);
- principi attivi di origine vegetale ad elevata attività biologica.

I vantaggi:

- Sono strumenti essenziali per una gestione sostenibile del prato in accordo con il Piano di Azione Nazionale.
- Favoriscono lo sviluppo e la funzionalità radicale.
- Rigenerano i terreni in prossimità della rizosfera.
- Migliorano l'equilibrio microbiologico del suolo.
- Aumentano la resistenza delle piante agli stress e agli squilibri idrici



SEME NON
CONCIATO



SEME
CONCIATO

RADICI PIÙ FORTI È GIÀ MISCELATA IN:

- SPORTPLAY
- EXTREME BLUE
- RIGENERVIT PROF NEW
- BLUE LEX REVOLUTION
- SELF REPAIR

AQUACOAT RTO:



La tecnologia AquaCoat RTO permette prestazioni migliorate nell'impiego dell'acqua; inoltre la confettatura (50%) di colore rosso facilita le operazioni di semina e trasemina.

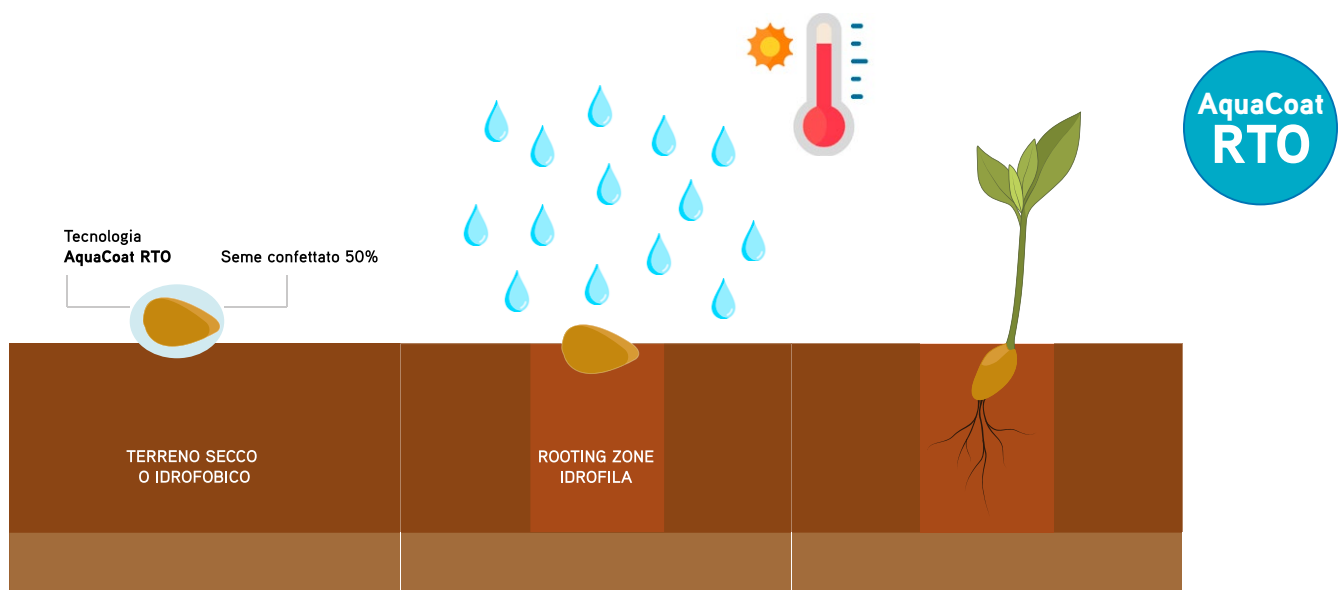
AquaCoat RTO aumenta e migliora la disponibilità idrica e degli elementi nutritivi nella rooting zone; questo permette di avere piante più resistenti e competitive nei confronti degli stress ambientali e delle infestanti sin dalle prime fasi di germinazione.

AquaCoat RTO è un'innovativa tecnologia di confettatura del seme che grazie alle proprie caratteristiche fisico-chimiche permette:

- Maggior disponibilità idrica per i semi e le piantine
- Migliori performance germinative anche in condizioni di forti stress termici, idrici e di salinità
- Piantine più resistenti e competitive nei confronti di infestanti e malattie
- Realizzazione di tappeti erbosi di elevatissima qualità estetica in tempi ridotti anche in condizioni ambientali non ottimali; test hanno dimostrato un tasso di insediamento fino a 7,5 volte più veloce.

AQUACOAT RTO È GIÀ MISCELATA IN:

- CYNODON DACTYLON PAUL 1





UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA:

- TOP CLASS
- TOP CLASS 4 SOD
- TOP GREEN
- TURF GREEN

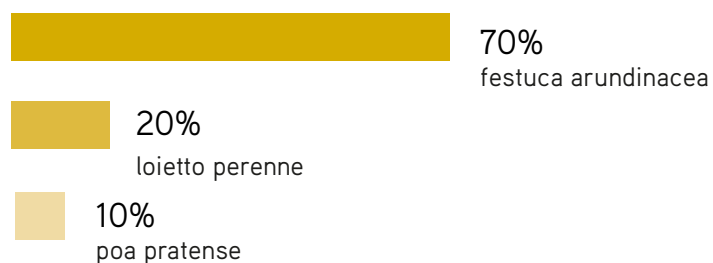


MISCELE TOP CLASS

Le miscele Top Class sono studiate per soddisfare le richieste dei massimi esperti operatori professionali. Composte da varietà di ultima generazione di genetica americana, di altissima qualità e dal colore molto scuro.



EXTREME BLUE



Miscuglio di microterme caratterizzato da un insediamento veloce e dall'elevata resistenza a stress idrici e temperature elevate. Forma un tappeto erboso di qualità, adatto alla semina di giardini e parchi a bassa manutenzione. Ottimo per le zone soleggiate, tollera comunque bene l'ombra e i momentanei ristagni d'acqua. Eccellente rusticità.

DOSE DI SEMINA

30-35 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



RIGENERVIT PROF NEW



Miscuglio contenente solo varietà con le migliori prestazioni nelle prove: garanzia di insediamento anche in condizioni limitanti, con i dovuti accorgimenti, con rigenerazioni tardive fatte a fine campionato. Insediamento rapidissimo. L'innovativo loietto strisciante inserito, incrementa ulteriormente la capacità rigenerativa del prato diradato. Forma un tappeto erboso pregiato: elevata densità, tessitura molto fine, colore scuro. Superiore resistenza al calpestamento. Ottima resistenza alle malattie fungine, in particolare a sclerotinia e ruggini.

DOSE DI SEMINA

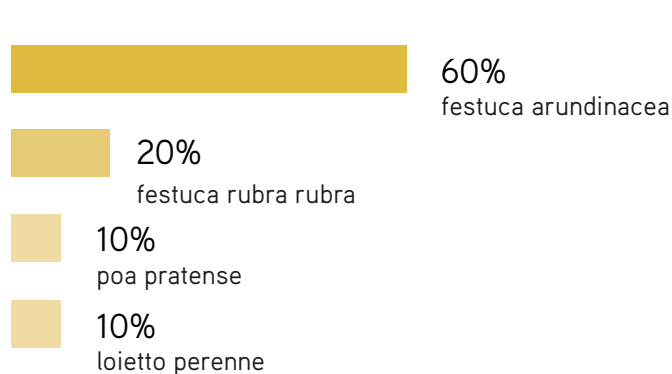
25 gr/mq per nuove semine. 40 gr/mq per rigenerazioni

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)				4	
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5

EMME



Miscuglio composto da un'elevata percentuale di Festuca arundinacea di elevato pregio, con ottimi livelli di colore e tessitura. Adatto all'utilizzo in parchi e giardini con condizioni di luminosità e terreno non omogenei. Può essere impiegato anche nei terreni più difficili. Indicato per aree ombreggiate.

DOSE DI SEMINA

30-35 gr/mq

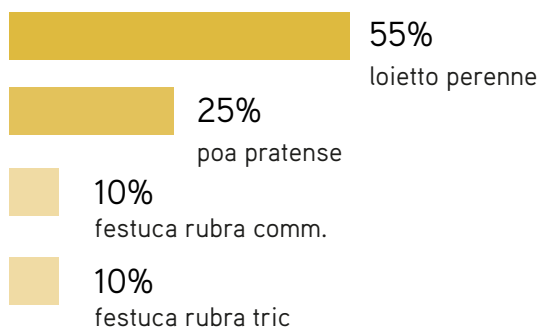
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)				4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)			3		



ESSE



Miscuglio composto in prevalenza da loietto perenne e poa pratense di alta qualità, che permettono di ottenere elevate prestazioni con qualsiasi livello di manutenzione. Forma un tappeto erboso pregiato: elevata densità, tessitura molto fine, colore scuro. Ideale per giardini ornamentali nelle zone fresche o con la giusta irrigazione, anche con intenso calpestamento. Perfetto con esposizione soleggiata, si adatta all'ombreggiamento parziale.

DOSE DI SEMINA

25 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			3		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



SPORTFIELD REGENERATION



Blend di loietto perenne di altissima qualità, con rapidi tempi di insediamento, ideato per la rigenerazione di campi sportivi intensamente calpestati. Il loietto strisciante aumenta la capacità di rigenerazione.

DOSE DI SEMINA

25 gr/mq per nuove semine. 40 gr/mq per rigenerazioni

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5



WINTER SPORTFIELD REGENERATION

100%

Blend di loietto perenne

Blend di Lolium perenne formulato appositamente per trasemine invernali di campi sportivi, composto da varietà tetraploidi e striscianti per assicurare un rapido insediamento anche a basse temperature.

DOSE DI SEMINA



25 gr/mq per nuove semine. 40 gr/mq per rigenerazioni

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5

TOP CLASS

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	CONFEZIONE DISPONIBILE
EXTREME BLUE 	70% festuca arundinacea 20% loietto perenne 10% poa pratense	SACCO 10 KG
EMME	20 % festuca rubra rubra 60% festuca arundinacea 10% poa pratense 10% loietto perenne	SACCO 10 KG
ESSE	10% festuca rubra comm. 10% festuca. rubra tric 25% poa pratense 55% loietto perenne	SACCO 10 KG
RIGENERVIT PROF NEW 	90% loietto perenne 10% poa pratense	SACCO 10 KG
SPORTFIELD REGENERATION	100% Blend di loietto perenne	SACCO 10 KG
WINTER SPORTFIELD REGENERATION	100% Blend di loietto perenne	SACCO 10 KG

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLE VARIETÀ INSERITE CONSULTA LE NOSTRE SCHEDE TECNICHE SU www.padanamenti.com



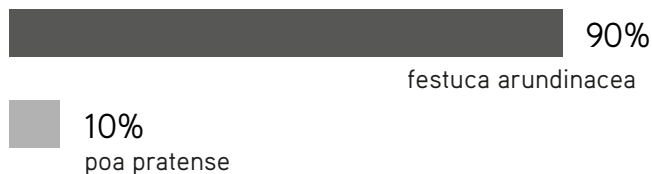
MISCELE TOP CLASS 4 SOD

Le miscele Top Class 4 Sod sono composte da varietà di ultima generazione di genetica americana, dal colore molto scuro e a purezza garantita 0/0, per limitare i costi dovuti alla gestione delle infestanti.

Top Class 4 Sod nasce per soddisfare le esigenze dei produttori di prato in zolla, attraverso l'inserimento di varietà di facile manutenzione e resistenti alle malattie, aggressive contro infestanti e capaci di produrre zolle dense fin dai primi mesi di coltivazione.



SPORTPLAY

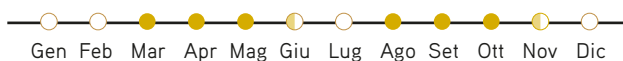


Miscuglio di microterme caratterizzato da un insediamento mediamente veloce e dall'elevata resistenza alla siccità e alle malattie più diffuse. Forma un tappeto dalla tessitura fine e dal colore verde scuro che si presta ad essere utilizzato, vista la notevole resistenza al calpestamento, agli usi ricreativi e ornamentali. Tollera bene i tagli bassi. Ottimo per le zone soleggiate, tollera comunque bene l'ombra e i momentanei ristagni d'acqua. Eccellente rusticità.

DOSE DI SEMINA

35-45 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



FORTE NEW PLUS



Miscuglio adatto a campi sportivi intensamente calpestati. Il loietto perenne inserito vanta un'ottima capacità di resistere alle malattie in particolare Grey Leaf Spot (*Pyricularia grisea*) e di tollerare alti livelli di salinità. Inoltre, la presenza di loietto strisciante conferisce eccezionale densità anche con calpestamenti intensi e contribuisce alla velocità di recupero. Forma un tappeto erboso di colore verde scuro, notevole capacità di recupero e superiore resistenza al calpestamento. Garantisce poi, indubbiamente qualità tecnico sportive e un elevatissimo livello estetico.

DOSE DI SEMINA

25 gr/mq

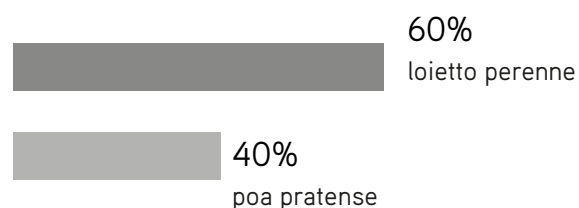
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			4		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5



AZ BLUE PLUS



Miscuglio frutto di anni di accurato confronto varietale, produce un tappeto a pronto insediamento e rapida tenuta della zolla, perfetto per impieghi sportivi. Il loietto perenne inserito garantisce elevata qualità estetica e buona tolleranza agli stress anche in estate, elevata resistenza alla salinità e alle malattie (in particolare alla *Pyricularia grysea*). La poa pratense, dotata di colore scuro, poi, assicura una notevole capacità di recupero e superiore resistenza al calpestamento.

DOSE DI SEMINA

25 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				4	
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			4		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5



BLUE LEX REVOLUTION



Miscuglio a base di festuca arundinacea, dal colore intenso, in particolare nei mesi invernali e primaverili, associato a un'ottima tessitura fogliare. Ottima anche la resistenza alle malattie fungine, in particolare Rhizoctonia solani e ai tagli bassi e regolari. Si presta a una gestione con bassi input agronomici.

DOSE DI SEMINA

35-45 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



SPECIAL SOD

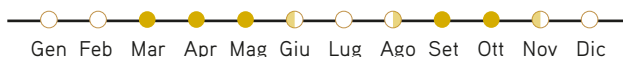


Miscuglio unico nel suo genere composto da festuca arundinacea rizomatosa e loietto perenne strisciante. Le caratteristiche innovative delle due varietà garantiscono elevate prestazioni anche senza l'impiego di poa pratense. L'elevata percentuale di festuca arundinacea rizomatosa assicura, oltre alla rusticità tipica della specie, elevatissima densità, tessitura fine e qualità estetica. Rapido insediamento e grande capacità di recupero grazie al loietto stolonifero. Special Sod consente di avere tempi di raccolta più brevi rispetto ai miscugli con poa pratense, con buona tenuta della zolla.

DOSE DI SEMINA

35-45 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				4	
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



BLUEGRASS MIX

100%

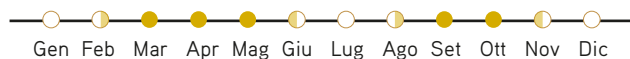
Blend di poa pratense

Blend di due varietà di poa pratense per produzione di prati di poa pratense in purezza, di elevatissima qualità estetica. La combinazione delle due varietà di poa garantisce la produzione di un prato che mantiene invariate le proprie caratteristiche durante tutto l'anno, mantenendo un'ottima colorazione anche in estate e in inverno. Con moderato accrescimento verticale e rapida ripresa primaverile.

DOSE DI SEMINA

10-15 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)				4	
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					5
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				4	
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)				4	
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)		2			

TOP CLASS 4 SOD

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	CONFEZIONE DISPONIBILE
SPORTPLAY 	90% festuca arundinacea 10% poa pratense	SACCO 10 KG
FORTE NEW PLUS	70 % loietto perenne 30% poa pratense	SACCO 10 KG
AZ BLUE PLUS	60 % loietto perenne 40% poa pratense	SACCO 10 KG
BLUE LEX REVOLUTION 	90% festuca arundinacea 10% poa pratense	SACCO 10 KG
SPECIAL SOD	80% festuca arundinacea 20% loietto perenne	SACCO 10 KG
BLUEGRASS MIX	100% Blend di poa pratense	SACCO 10 KG

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLE VARIETÀ INSERITE CONSULTA LE NOSTRE SCHEDE TECNICHE SU www.padanasementi.com



MISCELE TOP GREEN

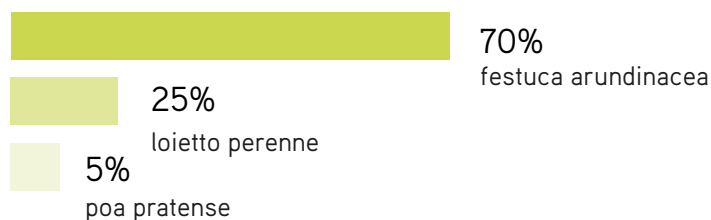
Le miscele Top Green sono studiate per soddisfare le più svariate situazioni ambientali ed esigenze d'uso, andando incontro ad ogni possibilità di spesa.

Top Green infatti è adatta ad esperti operatori professionali così come ad utilizzatori hobbistici; grazie alle diverse confezioni disponibili, è possibile utilizzare queste sementi sia in vaste superfici, sia in aree ridotte.

- UNIRUSTIC PLUS
- SPORTING
- SELF REPAIR
- BRILLANTE
- RIGENERVIT
- PRESTIGE
- MICROMACRO



UNIRUSTIC PLUS



Miscuglio di microterme caratterizzato da un insediamento mediamente veloce e dall'elevata resistenza a stress idrici e temperature elevate. Forma un tappeto dalla tessitura media e colore verde scuro che si presta ad essere utilizzato, vista la notevole resistenza al calpestamento, agli usi ricreativi e ornamentali.

Ottimo per le zone soleggiate, tollera comunque bene l'ombra e i momentanei ristagni d'acqua. Eccellente rusticità.

DOSE DI SEMINA

35-45 gr/mq

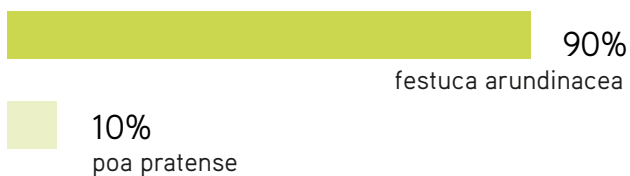
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)				4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



SPORTING

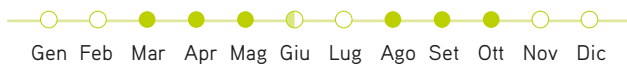


Miscuglio Festuca-Poa di grande resistenza. Indicato per aree soleggiate, sottoposte ad intenso calpestamento. Di colore verde scuro, con tessitura media. La prevalenza di varietà migliorate di Festuca arundinacea, garantisce la formazione di un tappeto erboso denso, uniforme e a bassa manutenzione. Ideale per la costruzione di tappeti erbosi in ambito ricreativo e ad uso sportivo (campi da Rugby).

DOSE DI SEMINA

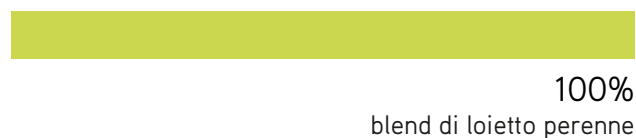
30-35 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)	2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)			4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)		3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)	2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)		3		

SELF REPAIR



Blend innovativo formulato con varietà di loietto perenne di ultima generazione, dotato di capacità auto-rigenerante. Indicato per la formazione di un tappeto erboso di elevato pregio, denso e dalla colorazione molto scura. Grazie alla sua capacità di riparare i danni provocati da usura, calpestamento intenso e malattie, è consigliatissimo per trasemine di qualità.

DOSE DI SEMINA

20-30 gr/mq

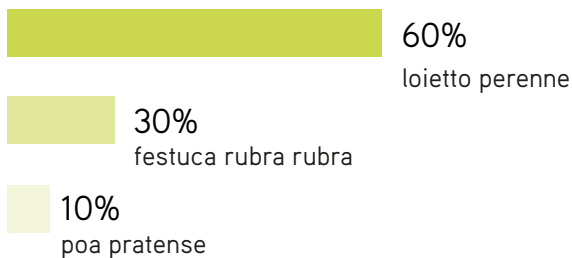
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3	
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)			4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				5
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			3	
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				5



BRILLANTE



Miscuglio a tessitura fine, a rapido insediamento e adatto al taglio basso. Caratterizzato da un colore verde medio scuro, anche nella stagione fredda. Garantisce elevata qualità estetica ed è adatto a zone con esposizione mista sole-ombra; predilige zone fresche e continentali.

DOSE DI SEMINA

25-35 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)				4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				4	
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			3		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	

RIGENERVIT



Miscuglio a tessitura fine, ideato per la trasemina di giardini ornamentali o campi sportivi usurati, seminati con miscela a prevalenza di loietto perenne. Garantisce rapida germinazione e copertura veloce grazie all'elevata % di loietto perenne. Inoltre la poa pratense, con la sua attività rizomata, permette al prato di recuperare nelle zone danneggiate.

DOSE DI SEMINA

25 gr/mq

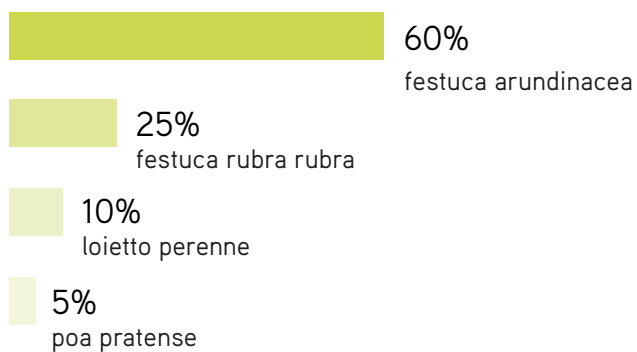
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)				3	
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)					4
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)					4
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)				3	
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)					5



PRESTIGE



Miscuglio a tessitura media e dal colore scuro. Ideale per la semina di giardini pubblici o privati ove sia richiesta buona tolleranza all'ombra e bassa manutenzione.

DOSE DI SEMINA

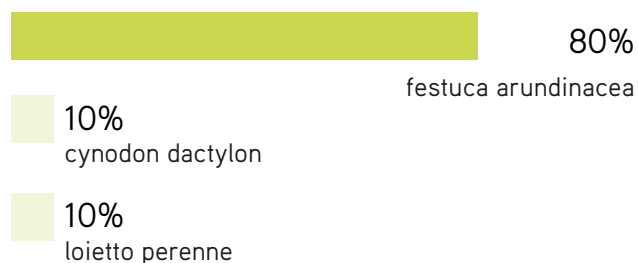
35 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)				4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			3		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)			3		

MICROMACRO



Consociazione di specie macroterme e microterme per la formazione di tappeti estremamente rustici, in zone siccitose e con bassi livelli di manutenzione. Si adatta bene anche a terreni marginali e costieri irrigati con acque salmastre.


DOSE DI SEMINA

30-40 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)	1				
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)			3		
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)		2			

TOP GREEN		
PRODOTTO	COMPOSIZIONE	CONFEZIONE DISPONIBILE
UNIRUSTIC PLUS	70% festuca arundinacea 25% loietto perenne 5% poa pratense	SACCO 10 KG SACCO 25 KG
SPORTING	90% festuca arundinacea 10% poa pratense	SACCO 25 KG
SELF REPAIR 	100% blend di loietto perenne	SACCO 10 KG SACCO 25 KG
BRILLANTE	60% loietto perenne 30% festuca rubra rubra 10% poa pratense	SACCO 10 KG SACCO 20 KG
RIGENERVIT	90% loietto perenne 10% poa pratense	SACCO 10 KG SACCO 25 KG
PRESTIGE	60% festuca arundinacea 25% festuca rubra rubra 10% loietto perenne 5% poa pratense	SACCO 25 KG
MICROMACRO	80% festuca arundinacea 10% cynodon dactylon 10% loietto perenne	SACCO 10 KG SACCO 25 KG

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLE VARIETÀ INSERITE CONSULTA LE NOSTRE SCHEDE TECNICHE SU www.padanamenti.com



MISCELE TURF GREEN

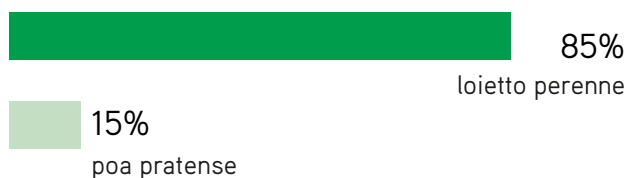
Le miscele TURF GREEN sono pensate appositamente per soddisfare specifiche richieste di prodotti da impiegare in prati estensivi, aree pubbliche e lavori su ampie superfici con un favorevole rapporto qualità/prezzo.

Anche in questo caso il nostro obiettivo rimane comunque quello garantire un discreto effetto finale, inserendo alcune varietà selezionate dalle buone prestazioni tecniche.

- SPORT
- SUN SEED
- FESTUMIX
- RUSTICUS LAWN
- OMBRA



SPORT



Miscuglio composto principalmente da loietto perenne, forma un prato a rapido insediamento e pronto effetto, per aree ad intenso calpestamento.

DOSE DI SEMINA

30-35 gr/mq

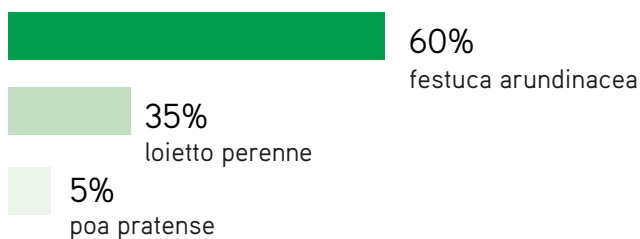
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)			3		
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)			3		
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)			3		
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				4	



SUN SEED

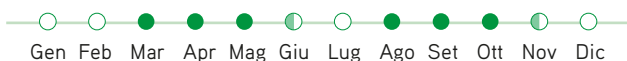


Miscuglio pensato per aree soleggiate, permette la creazione di un prato rustico e resistente, con ridotte necessità di manutenzione.

DOSE DI SEMINA

50 gr/mq

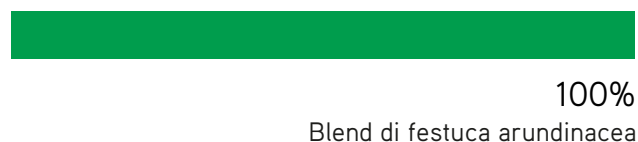
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)			3		
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)			3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)			3		



FESTUMIX



Blend di Festuca arundinacea pensato per l'utilizzo in parchi e tappeti estensivi ove sia richiesta un'elevatissima rusticità, in particolare un'alta resistenza alla siccità e alle elevate temperature. Festumix è caratterizzato inoltre da forte tolleranza all'ombreggiamento.

DOSE DI SEMINA

50 gr/mq

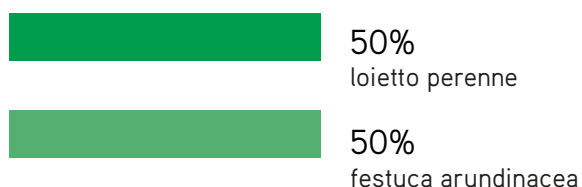
PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)		2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)				4	
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)				3	
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)		2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)				3	



RUSTICUS LAWN



Miscuglio composto da uguali percentuali in festuca arundinacea e loietto perenne. Forma un prato rustico, caratterizzato da rapido insediamento e buona resistenza al calpestamento.

DOSE DI SEMINA

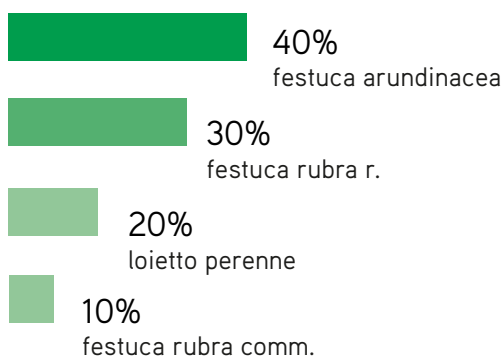
50 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)	2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)		3		
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)		3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)	2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)			4	

OMBRA



Miscuglio pensato per l'utilizzo in parchi e tappeti estensivi caratterizzati da ombreggiamento diffuso.

DOSE DI SEMINA

35 gr/mq

PERIODO DI SEMINA



Livello di manutenzione (1=basso; 5=alto)	2			
Colore (1=chiaro; 5=molto scuro)		3		
Tessitura (1=grossolana; 5=fine)		3		
Fabbisogno idrico (1=basso; 5=alto)	2			
Rapidità di insediamento (1=basso; 5=alto)		3		

TURF GREEN

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	CONFEZIONE DISPONIBILE
SPORT	85% loietto perenne 15% poa pratense	SACCO 10 KG
SUN SEED	35% loietto perenne 60% festuca arundinacea 5% poa pratense	SACCO 10 KG
FESTUMIX	100% blend di festuca arundinacea	SACCO 10 KG
RUSTICUS LAWN	50% loietto perenne 50% festuca arundinacea	SACCO 10 KG
OMBRA	30% festuca rubra r. 40% festuca arundinacea 20% loietto perenne 10% festuca rubra comm.	SACCO 10 KG



MISCELA O ESSENZA IN PUREZZA?

PADANA SEMENTI PER I PROFESSIONISTI OFFRE
ANCHE UN'AMPIA GAMMA DI ESSENZE DA
TAPPETO ERBOSO IN PUREZZA



LOIETTO PERENNE

VARIETÀ DI COLORE CHIARO

FIREBIRD



Varietà di ultima generazione selezionata in Europa, da ecotipi italiani. Si distingue per l'elevata densità e la tessitura sottile. Molto resistente all'usura e dotata di discreta rusticità anche con bassa manutenzione. Ottimo aspetto estetico generale.

DOSE DI SEMINA

25-30 gr/mq

50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg



LOIETTO PERENNE

VARIETÀ DI COLORE MEDIO

SHAZAM



Nuovissima varietà di Loietto perenne di genetica europea, iscritta nel 2018.

Forma un prato dal colore verde brillante, con ottima densità e tessitura fogliare media.

Buona qualità estetica, in particolare dall'autunno alla primavera, anche se ha ottenuto buoni punteggi anche nel periodo estivo e nelle zone climatiche di transizione tipiche dell'Italia centro settentrionale.

La varietà mostra un insediamento rapido e una buona resistenza al calpestamento e all'usura.

Queste caratteristiche, unite a buona resistenza a fusariosi invernale e filo rosso, la rendono particolarmente idonea all'impiego in campi sportivi e per trasemine.

DOSE DI SEMINA

15 gr/mq

25-30 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

EUROPITCH



Il miglior loietto perenne per utilizzi sportivi!

Caratterizzato da grande resistenza al calpestamento, elevata qualità estetica grazie alla finezza fogliare ed elevata velocità di germinazione ed insediamento.

DOSE DI SEMINA

14-20 gr/mq

30-35 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

CLAUDINE



Varietà adatta sia per la realizzazione di giardini ornamentali, sia per un tappeto erboso ad uso sportivo. Caratterizzata da eccellente resistenza alla ruggine, elevata densità e velocità di insediamento. Tessitura fine.

DOSE DI SEMINA

20-35 gr/mq

30-40 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

20 kg

TETRAMAGIC



Varietà caratterizzata da elevata tolleranza al calpestamento e ottima capacità di recupero. Insemediamento veloce.

DOSE DI SEMINA

35 gr/mq; 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg



LOIETTO PERENNE

VARIETÀ DI COLORE SCURO

PIZZAZZ 2



Varietà adatta all'utilizzo in campi sportivi, trasemine in purezza o in consociazione ad altri loietti. Caratterizzata da colore scuro e da un'elevata resistenza alle malattie e alla siccità.

DOSE DI SEMINA

14-20 gr/mq
30-35 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

ADAGIO



Varietà di ultima generazione selezionata in Europa da ecotipi italiani. Caratterizzata da grande resistenza al calpestamento, elevata densità e velocità di insediamento. Indicato sia per prati ricreativi che sportivi soggetti ad usura e calpestamento. Tessitura molto fine.

DOSE DI SEMINA

15 gr/mq; 25-30 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

20/22,7 kg

PRESIDIAN



Varietà che si contraddistingue per la tessitura fine e il colore molto scuro, mantenuto in tutte le stagioni. Ottima resistenza al calpestamento e allo stress idrico. Alto contenuto di endofiti.

DOSE DI SEMINA

25-30 gr/mq per semine; 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

APPLE SGL



Varietà caratterizzata da elevata resistenza a malattie (Grey Leaf Spot) e calpestamento/usura, presenta una tessitura fogliare fine e colorazione verde scuro. Tollera gli elevati elementi di salinità.

DOSE DI SEMINA

25-30 gr/mq per semine; 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

PILLAR II



PILLAR II



Nuova varietà di loietto perenne che mostra eccellenti livelli di resistenza alle principali malattie del tappeto erboso: marciume grigio (*Pyricularia grisea*), ruggini fogliari e dello stelo, marciume rosa invernale. Buona adattabilità a salinità moderata del suolo. Pillar II è caratterizzata da elevata densità, tessitura fogliare fina, ottima resistenza all'usura per tutta la stagione fresca (dall'autunno alla primavera) e si presta quindi molto bene all'impiego per trasemine di tappeti ad uso sportivo.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq; 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

APPLE 3GL



Varietà di ultima generazione di loietto perenne, adatta all'impiego in prati sportivi e ad intenso sfruttamento. Risulta attualmente la miglior scelta per un loietto da impiegare in trasemine estive di fine campionato o a fine estate, oppure per nuove semine dove si richieda un prato ad alte prestazioni. Le sue caratteristiche: resistenza agli stress termici, elevato vigore iniziale e rapido insediamento, elevata sanità fogliare, ottima resistenza all'usura, elevata qualità estetica e colore scuro.

DOSE DI SEMINA

25-35 gr/mq; 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

LOIETTO PERENNE STRISCIANTE

LOIETTO MULTIFLORUM

LOIETTO IBRIDO

CORSICA

Loietto strisciante di ultimissima generazione. Elevatissima densità. Ridotto accrescimento verticale. Bassa dose di semina. Rapida ripresa vegetativa primaverile e invernale.

DOSE DI SEMINA

15 gr/mq; 25 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

QUICKSTON

Loietto multiflorum (annuale) di ultima generazione, selezionato appositamente per tappeti erbosi grazie alla sua rapida germinazione ed insediamento a temperature molto basse è indicato per trasemine o semine invernali o tardo autunno su macroterme in quanto presenta una rapida transizione primaverile. Quickston è caratterizzato da una colorazione scura, tessitura fine, elevata densità e resistenza alle basse temperature. Ideale per campi sportivi, percorsi da golf e prati ornamentali.

DOSE DI SEMINA

35 gr/mq , 50 gr/mq per rigenerazioni

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

CROSSOVER

Ibrido interspecifico (L.perenne x L.multiflorum) che combina la densità e la persistenza del loietto perenne con la produttività del loietto italico. Adatto alla creazione di prati estensivi di lunga durata.

DOSE DI SEMINA

35-40 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

POA PRATENSE

MARAUDER



Varietà selezionata per l'elevata densità e rapida ripresa primaverile. Presenta una colorazione verde intensa, buona resistenza alle malattie e allo stress idrico.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

BLUE COAT



Caratterizzata da un colore molto scuro, una larghezza fogliare da medio a fine ed un'elevatissima resistenza alle malattie. Densità molto elevata.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

EVORA

Varietà di ottima resistenza al calpestamento, ideale nei miscugli con Festuca arundinacea. Colore verde scuro.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

20/25 kg

GEISHA

Caratterizzata da una buona resistenza all'usura e alle malattie, forma un tappeto erboso denso, a rapido insediamento. Adatto all'utilizzo in giardini pubblici o tappeti erbosi ad uso sportivo.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

20 kg

FESTUCA ARUNDINACEA

GRANDE II



Caratterizzata da elevata tolleranza alla siccità, questa varietà si presta molto bene all'utilizzo in zone calde, anche con bassi input.

Richiede una bassa manutenzione; si adatta a un'ampia gamma di utilizzi.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

20/25 kg

TURFWAY



Caratterizzata da un colore estremamente scuro anche nel periodo invernale, una lamina fogliare finissima, da un'altissima qualità estetica ed un'elevata densità. Alta resistenza alle malattie.

DOSE DI SEMINA

Dose di semina: 35-40 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

DETONATE LS



Dynamite LS negli Stati Uniti è una varietà rizomatosa (Lateral Spread technology) ad altissima produzione di accestimenti, produce un tappeto erboso di colore verde scuro, molto denso ed estremamente tollerante all'usura. La crescita verticale contenuta, si traduce in un minor numero di tagli e meno residui da asportare.

DOSE DI SEMINA

35-40 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

THOR

Caratterizzata da finezza fogliare, colore molto scuro, elevata densità e greenup primaverile. Ottime performance anche in ombra. Molto resistente alla siccità e alle elevate temperature estive. Thor è risultata resistente alla Rhizoctonia e Pythium.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7/25 kg



THUNDERSTRUCK AT

Caratterizzata da un colore estremamente scuro anche nel periodo invernale, una lamina fogliare finissima, da un'altissima qualità estetica ed un'elevata densità. Alta resistenza alle malattie.

DOSE DI SEMINA

Dose di semina: 35-40 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

TEMPLE

Produce un tappeto erboso di qualità, con un buon colore genetico, elevata densità e grande resistenza alle malattie. A bassa manutenzione.

DOSE DI SEMINA

35-40 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

BLACK TAIL

Caratterizzata da tessitura fine e buona resistenza agli stress ed alle malattie, in particolare al Brown patch (Rhizoctonia estiva). Ad accestimento aggressivo, produce un tappeto erboso denso ed a rapido insediamento, a bassa manutenzione, perfetto per prati ornamentali, parchi, produzione di zolle o campi sportivi. Tollera bene l'ombra. Può essere utilizzata sia in purezza, che in consociazioni di poa pratense e loietto perenne.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

AGROSTIDE TENUE HIGHLAND

Agrostide a portamento tendenzialmente cespitoso, forma un tappeto erboso denso. Richiede altezze di taglio leggermente superiori all' Agrostide stolonifera ed un'adeguata manutenzione.

DOSE DI SEMINA

5-7 gr/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

22,7 kg

**SPECIALITÀ
MICROTERME**

SPECIALITÀ MACROTERME

CYNODON DACTYLON

È una gramigna (USA) di tipo commerciale. Si caratterizza per una elevatissima rusticità, resistenza ad alte temperature, siccità e salinità. Adatta per inerbimenti di grandi superfici. Elevata resistenza al calpestamento e capacità di recupero.

DOSE DI SEMINA

14-20 gr/mq (seme confettato al 50%)

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

CYNODON DACTYLON ARDEN 15



Varietà selezionata per formare tappeti erbosi ornamentali e sportivi dalle alte prestazioni estetiche e tecniche.

È una varietà ibrida costituita a partire da due cloni. Questo porta a una grande uniformità di tessitura e densità del prato, rispetto alle altre varietà.

Oltre alla notevole resistenza a siccità e alle alte temperature tipiche della specie, è caratterizzata da:

- Rapido rinverdimento primaverile, decisamente superiore alle altre varietà da seme.
- Ottima copertura del suolo e recupero dai danni da calpestamento.
- Uniformità di colore e tessitura.
- Ottima qualità estetica, mantenuta anche nei mesi autunnali.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq per seme non confettato
14-18 gr/mq per seme confettato al 50%

CONFEZIONE DISPONIBILE

11,35 kg

CYNODON DACTYLON PAUL 1



Varietà di ultima generazione di Cynodon dactylon di altissima qualità, selezionata per le elevatissime performance tecniche ed estetiche. Paul 1 si differenzia dalle altre varietà di Cynodon per l'elevata velocità di germinazione, insediamento e veloce green-up primaverile. Si caratterizza dal colore scuro, il quale viene mantenuto a lungo anche durante il periodo invernale. Con una dormienza ridotta, tessitura fine ed elevata resistenza al calpestio. Paul 1 è stata selezionata per semine e trasemine su campi sportivi e giardini di pregio. Sopporta tagli bassi. Adatto anche per tagli con lama rotante. Alta resistenza ad alte temperature e stress idrici.

DOSE DI SEMINA

10-15 gr/mq (seme confettato al 50%)

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

PASPALUM NOTATUM “BAHIA GRASS”

Specie adatta ai suoli aridi, sabbiosi e poveri di sostanza organica. Necessita di altezze di taglio superiori (5-8 cm). Non sopporta temperature inferiori a 0°C per lungo tempo.

DOSE DI SEMINA

10-15 gr/mq (seme confettato al 50%)

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

PENNISETUM CLAND. “KIKUYU GRASS” WHITTET

Varietà caratterizzata da ridotta dormienza invernale e rapida ripresa primaverile. Buona rapidità di insediamento e discreta tolleranza all'ombreggiamento parziale.

DOSE DI SEMINA

14-20 gr/mq (seme confettato al 50%)

CONFEZIONE DISPONIBILE

10/25 kg

DICHONDRA REPENS

Macroterma dicotiledone a crescita strisciante. Ideale per la semina di aiuole o aree difficili da sfalciare. Si distingue per la foglia cuoriforme molto decorativa, con colore verde brillante. Molto adattabile, non tollera i ristagni idrici. Buona resistenza al freddo (fino a -4°C).

DOSE DI SEMINA


14-20 gr/mq (seme confettato al 33%)

CONFEZIONE DISPONIBILE

10/25 kg

PADANA SEMENTI SCEGLIE SOLO LA MIGLIORE QUALITÀ ...

Tutte le varietà che selezioniamo sono frutto di anni di accurata sperimentazione e valutazione di comportamento nell'ambiente pedo-climatico italiano.

Le varietà contraddistinte dal simbolo  hanno infatti ottenuto le migliori prestazioni nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova, risultando particolarmente adatte alle zone climatiche italiane.

Molte di esse, inoltre, hanno ricevuto le più alte valutazioni anche in classifiche internazionali.

- » LOIETTO PERENNE FIREBIRD ai primi posti “RSM rasen List”
- » LOIETTO PERENNE EUROPITCH ai primi posti in “BSPB Turfgrass Guide” e classificata come migliore varietà in “STRI”, nella sezione dedicata alle prove per campi sportivi
- » LOIETTO PERENNE CLAUDINE ai primi posti “STRI”
- » LOIETTO PERENNE ADAGIO ai primi posti “RSM rasen List”
- » LOIETTO PERENNE APPLE SGL ai primi posti tra i loietti perenni in “Alliance for Low Input Sustainable Turf”
- » LOIETTO PERENNE PILLAR II ai primi posti “NTEP” per velocità d’insediamento e sanità fogliare
- » LOIETTO PERENNE APPLE 3GL ai primi posti “NTEP” per insediamento con temperature elevate, resistenza nei confronti del marciume grigio (*Pyricularia grisea*) e tolleranza alla salinità del suolo.
- » FESTUCA ARUNDINACEA THOR al primo posto in “NTEP”
- » FESTUCA ARUNDINACEA THUNDERSTRUCK AT ai primi posti “NTEP” per colore genetico
- » FESTUCA ARUNDINACEA TURFWAY ai primi posti “NTEP”
- » FESTUCA ARUNDINACEA BLCK TAIL ai primi posti “NTEP”



INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO

Il concetto della gestione multifunzionale del territorio parte dall'idea di far convivere l'agricoltura moderna e produttiva con un ambiente vivo ed equilibrato. Questo è reso possibile dall'utilizzo di idonee coperture vegetali che, affiancate alle colture da reddito o utilizzate in zone marginali, possono dare numerosi servizi all'agroecosistema aumentandone sostenibilità ed equilibrio. Gli inerbimenti di seguito proposti sono tutti strumenti specifici per il raggiungimento di questi scopi.

- INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE
- INERBIMENTI PER PISTE DA SCI E AMBIENTI MONTANI
- RIPRISTINI AMBIENTALI
- MISCUGLI OPERATION POLLINATOR
- MISCUGLI PER LA BIODIVERSITA'



INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO

INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE:

- La semina di essenze appropriate nell'interfila delle colture arboree (vigneti, frutteti, oliveti, ecc.), sta diventando una scelta sempre più diffusa con vantaggi agronomici e ambientali ampiamente dimostrati.
- Padana Sementi ha studiato un programma di inerbimenti per soddisfare le più diffuse esigenze agronomiche nelle diverse zone climatiche: continentale e mediterranea.
- L'azienda inoltre è disponibile ad offrire la propria consulenza per la formulazione di soluzioni personalizzate.

BENEFICI DELL'INERBIMENTO INTERFILARE DELLE COLTURE ARBOREE:

- Riduzione dell'erosione del suolo causata da acqua e vento.
- Miglioramento della struttura del suolo (migliore permeabilità dell'acqua, migliore aereazione radicale).
- Migliore capacità portante del suolo (facilita il transito di uomini e mezzi in condizioni sfavorevoli).
- Incremento della fertilità del suolo (maggiore sostanza organica, aumento di organismi nel suolo, migliore sviluppo radicale).
- Maggiore biodiversità (attività di organismi utili alla coltivazione: impollinatori, predatori di parassiti, ecc.).
- Effetto tampone nei confronti dei prodotti chimici usati (fertilizzanti, fitofarmaci).
- Riduzione dell'uso di pesticidi
- Miglioramento dell'effetto estetico e paesaggistico.

Molte importanti aziende utilizzano con successo i nostri miscugli da inerbimento. Tra queste:





SOTTOFRUTTETO

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di frutteto e vigneto.

Zona coltivazione: Centro - Nord. Al Sud solo in impianti in cui non ci siano problemi di eccessiva competizione estiva.

- **Rapidità di insediamento:** media
- **Persistenza:** medio-alta
- **Resistenza agli stress:** medio-alta
- **Competizione estiva:** medio-alta

Elementi distintivi:

- Varietà speciali a ridotto sviluppo vegetativo con buona copertura e controlli delle infestanti.
- Compete meno con il frutteto rispetto alle erbe spontanee.
- Ottima capacità portante e resistenza al calpestamento e all'ombreggiamento.

EPOCA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

80-100 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

5/20 kg

COMPOSIZIONE

Festuca Arundinacea
Loietto Perenne
Poa Pratense



SOTTOVIGNETO

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di frutteto e vigneto.

Zona coltivazione: Nord, Centro nelle zone più fresche.

- **Rapidità di insediamento:** alta
- **Persistenza:** media
- **Resistenza agli stress:** media
- **Competizione estiva:** medio-bassa

Elementi distintivi:

- Varietà a ridotto sviluppo vegetativo e ridotta competizione.
- Buona resistenza al calpestamento dei mezzi.
- Limita lo sviluppo delle infestanti e richiede pochi sfalci.

EPOCA Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA 80-100 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

5/20 kg

COMPOSIZIONE

Loietto Perenne
Festuca Rubra
Poa Pratense
Trifoglio Bianco



AUTORISEMINANTI



CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di frutteto e vigneto in aree mediterranee.

Zona coltivazione: Regioni meridionali e isole.

- **Rapidità di insediamento:** media
- **Persistenza:** media
- **Resistenza agli stress:** medio-alta
- **Competizione estiva:** assente

Elementi distintivi:

- Adatto a terreni anche poveri da subacidi ad alcalini (pH 6-8).
- Mix di sole leguminose autoriseminanti, molto adattabili.
- Rispettare il prato alla fioritura per permettere la risemina e la rigenerazione autunnale del prato.
- Assenza di competizione estiva e formazione di uno strato pacciamante che blocca le infestanti nei mesi caldi.
- Migliora la fertilità del suolo e attira gli insetti utili.

EPOCA

Autunnale

DOSE DI SEMINA

30-35 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

COMPOSIZIONE

Trifoglio Sotterraneo

Erba Medica Polimorfa



MORDENTE

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento per colture arboree.

Zona coltivazione: tutto il Centro-Nord dalla pianura fino oltre 1000 metri di quota.

- **Rapidità di insediamento:** medio-alta
- **Persistenza:** alta
- **Resistenza agli stress:** alta
- **Competizione estiva:** media

Elementi distintivi:

- Miscuglio composto da varietà ad alte prestazioni tecniche. In particolare la speciale varietà di loietto a portamento strisciante che si distingue perché, a differenza del loietto perenne normale, ha capacità di propagazione vegetativa tramite i fusti a crescita orizzontale.
- La spiccata attività vegetativa consente al prato la massima copertura del suolo e la sua stabilizzazione.
- Bassissimo accrescimento verticale con conseguente ridotta necessità di sfalci e di manutenzione.
- Massima resistenza al calpestamento e capacità portante nei confronti del transito dei mezzi.
- Efficace fissazione del suolo e controllo dell'erosione superficiale.

EPOCA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

80-90 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

10 kg



INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO

INERBIMENTI PER PISTE DA SCI E AMBIENTI MONTANI:

Le formule sono studiate specificatamente per l'inerbimento delle piste da sci, con un bilanciato rapporto fra specie graminacee e leguminose che favorisce l'evoluzione dell'inerbimento e la rinaturalizzazione dell'area inerbita. Le graminacee conferiscono al miscuglio velocità di insediamento e un rapido effetto di contenimento dell'erosione, mentre la presenza delle leguminose è fondamentale per equilibrare il prato e favorire il miglioramento del suolo solitamente povero di elementi nutritivi.

Padana Sementi Elette è inoltre in grado di personalizzare i miscugli su indicazione del cliente, inserendo anche alcune specie spontanee ad alto valore naturalistico.

L'impiego di tali miscugli richiede alcuni accorgimenti:

- Epoca di semina: da eseguire preferibilmente subito dopo lo scioglimento della neve. Nel caso di semina autunnale, soprattutto alle quote maggiori, i fattori di rischio sono più elevati: è consigliabile perciò effettuare l'eventuale semina in autunno inoltrato (semina dormiente), in modo da favorire la germinazione dei semi dopo il disgelo.
- Preparazione del terreno: consigliato l'impiego di fertilizzanti organici, i quali possono essere disponibili per le piante per lungo tempo, grazie al loro lento rilascio.
- A fine stagione si consiglia il pascolamento o la trinciatura, per mantenere il prato compatto e robusto.

Molte importanti aziende utilizzano con successo i nostri miscugli da inerbimento. Tra queste:



SKI 1000

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di piste da sci e ripristini ambientali a quote non elevate

Zona coltivazione: zone collinari/montane del Centro- Nord. Sud solo a quote più elevate e fresche.

ELEMENTI DISTINTIVI:

- **Rapidità di insediamento:** media
 - **Persistenza:** medio-alta
 - **Resistenza agli stress:** medio-alta
 - **Competizione estiva:** alta
-
- Nuova formula bilanciata per una maggiore adattabilità e persistenza alle condizioni tipiche del piano montano. Sono state potenziate le leguminose (importanti per innescare al meglio i processi di successione) e bilanciate le graminacee.
 - Miscuglio per inerbimenti compresi fra 800 e 1400 m di quota (entro i limiti del bosco).
 - Specie persistenti e con radici ben sviluppate.
 - Buona tenuta del suolo.
 - Presenza di specie spontanee da fiore.

EPOCA Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

160 kg/ha (dose consigliata con idrosemina)
Disponibile anche formula senza specie spontanee con dose di semina di 200-250 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

COMPOSIZIONE

Festuca arundinacea
Festuca rubra
Loietto perenne
Lupinella
Erba mazzolina
Festuca pratense
Fleolo
Poa pratense
Trifoglio ibrido
Trifoglio violetto
Trifoglio bianco
Veccia villosa
Mix di fiori spontanei*

SKI 2000

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di piste da sci e ripristini ambientali a quote elevate (oltre il limite del bosco).

Zona coltivazione: Quote elevate o versanti freddi esposti a Nord.

ELEMENTI DISTINTIVI:

- **Rapidità di insediamento:** media
 - **Persistenza:** medio-alta
 - **Resistenza agli stress:** alta
 - **Competizione estiva:** media
-
- Miscuglio adatto agli impieghi in condizioni difficili e limitanti dal punto di vista pedologico, climatico, altimetrico.
 - Presenza di specie spontanee da fiore.

EPOCA Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

160 kg/ha (dose consigliata con idrosemina)
Disponibile anche formula senza specie spontanee con dose di semina di 200-250 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

COMPOSIZIONE

Fleolo
Festuca rubra
Loietto perenne
Erba mazzolina
Poa pratense
Trifoglio ibrido
Trifoglio bianco
Mix di fiori spontanei*

* Achillea millefolium, Buphthalmum salicifolium, Centaurea jacea, Cichorium intybus, Daucus carota, Dianthus barbatus, Galium verum, Leucanthemum vulgare, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene flos-cuculi, Silene vulgaris



INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO

RIPRISTINI AMBIENTALI:

- La composizione dovrebbe essere personalizzata per ogni area: Padana Sementi è in grado anche in questo contesto di fornire consulenza e soluzioni personalizzate.
- Le formulazioni devono garantire rapido insediamento e copertura in condizioni difficili, senza bloccare l'ingresso di specie locali (attenta scelta di specie e percentuali).
- Possibilità di inserire in basse percentuali specie spontanee ad alto valore ecologico.

SCARPATE QUOTA 1000

CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di scarpate e ripristini ambientali.

Zona coltivazione: Centro- Nord. Sud solo in zone montane a quote più elevate.

ELEMENTI DISTINTIVI:

- **Rapidità di insediamento:** medio-alta
- **Persistenza:** media
- **Resistenza agli stress:** media
- **Competizione estiva:** medio-alta

- Miscuglio per inerbimento di scarpate dalla pianura fino a 800-1000 m.
- Formula equilibrata e sufficientemente complessa. Buona capacità di insediamento in terreni poveri.
- Permette nel tempo la naturale evoluzione floristica con l'ingresso di specie spontanee.
- È polifunzionale in quanto, dove possibile, fornisce alcuni tagli all'anno di foraggio di buona qualità.
- Insediamento rapido e buona tenuta del suolo.

EPOCA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

200-250 kg/ha (dose consigliata per idrosemina)

CONFEZIONE DISPONIBILE

10/25 kg

COMPOSIZIONE

Festuca arundinacea
Erba mazzolina
Festuca rubra
Loiessa
Loietto perenne
Fleolo
Bromo
Festuca pratense
Lupinella
Trifoglio ibrido
Trifoglio violetto
Trifoglio bianco
Veccia comune

SCARPATE MEDITERRANEE



CARATTERISTICHE

Utilizzo: Inerbimento di scarpate specifico per zone con clima mediterraneo.

Zona coltivazione: Miscuglio per inerbimenti compresi fra la pianura e il piano collinare. Consigliato per tutto il Centro Sud e per zone caratterizzate da siccità estive ed inverni non eccessivamente freddi.

ELEMENTI DISTINTIVI:

- **Rapidità di insediamento:** media
- **Persistenza:** medio-alta
- **Resistenza agli stress:** medio-alta

- Contiene specie e varietà adatte alle condizioni climatiche tipiche dell'areale mediterraneo, con alta capacità di propagazione e naturalizzazione.
- Dopo il pieno insediamento consente un ottimo effetto antierosivo.
- Adattabile ad un'ampia gamma di suoli.

EPOCA

si consiglia di seminare dall'autunno, fino a fine inverno.

DOSE DI SEMINA

200-250 kg/ha (dose consigliata per idrosemina), 100-120 kg/ha a spaglio.

CONFEZIONE DISPONIBILE

25 kg

COMPOSIZIONE

Dactylis glomerata
Gramigna allungata
Festuca rubra
Festuca ovina
Poa pratense
Lotus
Loietto rigido
Loietto perenne
Trifoglio repens
Festuca arundinacea
Cynodon dactylon
Erba medica
Lupinella
Erba medica polimorfa
Trifoglio resupinato
Cicoria
Trifoglio micheliano

LA COLLABORAZIONE CON:



La collaborazione instaurata con SYNGENTA continua e si rafforza, per incrementare lo sviluppo, la divulgazione e la valorizzazione di prodotti, servizi e tecnologie innovative, che siano potenzialmente adottabili in tutte le aziende agricole. Questi strumenti sono inoltre idonei ad essere inclusi nelle attività finanziabili dalle nuove regolamentazioni europee, in linea con la strategia delineata dal Green Deal.

Abbiamo deciso quindi di allargare il gruppo di miscugli in grado di rispondere alle diversificate esigenze del mercato, valorizzando prodotti già esistenti e raggruppando il tutto sotto un unico marchio, che contraddistingue, oggi più che mai, la scelta sostenibile.



Il processo di diversificazione del progetto Operation Pollinator, che inizialmente era stato pensato per un'applicazione esclusiva legata all'ambito peri-agricolo, ha fatto in modo di poter rispondere a un maggiore numero di obiettivi ed esigenze, come ad esempio la variante paesaggistica, sviluppata con finalità naturalistiche.

PARLANO DI NOI...

Lineaverde  

PRODUZIONE 8 giugno 2021

SYNGENTA E PADANA SEMENTI IN PARTNERSHIP PER PRODURRE NUOVI MISCUGLI DI SEMENTI

Le due aziende rafforzano la collaborazione per favorire una sempre migliore valorizzazione della gestione multifunzionale del territorio attraverso un ampliamento del progetto Operation Pollinator.

fonte: LINEAVERDE

Syngenta e Padana Sementi: differenziare è la chiave per una partnership di successo

COMUNICATO STAMPA 09.06.2021

Milano, 8 giugno 2021 – **Syngenta**, tra i principali player nel settore agricolo (agro-chimico) a livello mondiale, e **Padana Sementi**, leader nella produzione e commercializzazione di sementi per prato e tappeto erboso, rafforzano la collaborazione per favorire una sempre migliore valorizzazione della gestione multifunzionale del territorio attraverso un ampliamento del progetto Operation Pollinator.

Le due aziende, infatti, collaborano con successo già da diverso tempo allo sviluppo dei miscugli di essenza di "Operation Pollinator" e intendono rafforzare questa sinergia per incrementare lo sviluppo, la divulgazione e la valorizzazione di prodotti, servizi e tecnologie innovative, che siano potenzialmente adottabili in tutte le aziende agricole e idonee ad essere incluse nelle attività finanziabili dalle nuove regolamentazioni Europee, in linea con la strategia delineata dal Green Deal.

fonte: AGRICOLTURA.IT

Syngenta e Padana Sementi: «differenziare è la chiave per una partnership di successo»



fonte: AGRICOMMERCIO

Syngenta e Padana Sementi insieme per la biodiversità del suolo



 **OperationPollinator**
Multifunctional Landscapes



A vent'anni dal lancio di Operation Pollinator Syngenta rafforza la sua iniziativa assieme a Padana Sementi lanciando il brand: "Operation Pollinator - Gestione multifunzionale del territorio"

fonte: TERRA E VITA



L'attenzione sempre maggior per una gestione agronomica sostenibile volta alla protezione degli insetti utili (in particolare degli impollinatori) e alla mitigazione del rischio di contaminazione dei corpi idrici con fitofarmaci, sta favorendo, così come da indicazioni del Ministero della Salute, l'impiego sempre più diffuso di aree di rispetto a bassa manutenzione intorno alle aree coltivate.

Queste strutture svolgono molteplici funzioni:

- hanno ruolo di "filtro" contro il ruscellamento e la deriva di fitofarmaci e concimi, permettendo di ridurre notevolmente l'impatto sull'ambiente circostante;
- contribuiscono ad equilibrare l'agroecosistema.

Dopo anni di prove in campo, nell'ambito del progetto Operation Pollinator in collaborazione con Syngenta Italia, Padana Sementi propone alcuni inerbimenti studiati in modo specifico per queste esigenze e adattabili a tutte le zone climatiche italiane. Attenzione particolare è stata quella di formulare miscugli che abbiano la più bassa manutenzione possibile e una elevata rusticità.

INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO

MISCUGLI OPERATION POLLINATOR:

O.P. RUNOFF

CARATTERISTICHE

Miscuglio studiato appositamente per evitare il rischio di ruscellamento superficiale, con una buona percentuale di graminacee che creano copertura omogenea del suolo a bordo campo. La componente ben differenziata di essenze leguminose e mellifere assicura attrattività verso gli impollinatori.

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Fascia di rispetto in prossimità di corpi idrici superficiali (canali, scoline, ecc.), in particolare in terreni acclivi facilmente soggetti ad erosione e scorrimento superficiale. Particolarmente indicato per utilizzo in coltivazioni arboree.

DOSE DI SEMINA

60 kg/ha

EPOCA DI SEMINA

Autunnale precoce (possibilmente entro settembre) o primaverile precoce, considerando che il prato deve essere già insediato prima dell'estate.

CONFEZIONE DISPONIBILE

10 kg

O.P. RUSTICO

CARATTERISTICHE

Miscuglio che garantisce buona copertura del suolo (limitazione di sviluppo di infestanti aggressive indesiderate) e una elevata persistenza, anche senza irrigazioni di soccorso. L'utilizzo di alcune specie selvatiche da fiore incrementa la rusticità del prato, la diversità e durata delle fioriture e facilita la successione nel tempo verso un prato equilibrato. Inerbimento a taglia medio-alta, con buon effetto anti deriva e bassissima manutenzione.

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Fascia di rispetto e bordo campo sia di colture erbacee che arboree. Adattabile a tutto il Centro Nord Italia.

DOSE DI SEMINA

50 kg/ha

EPOCA DI SEMINA

Autunnale precoce (possibilmente entro settembre) o primaverile precoce, considerando che il prato deve essere già insediato prima dell'estate.

CONFEZIONE DISPONIBILE

10 kg

O.P. RUSTICO DICOTILEDONI

CARATTERISTICHE

Variante della formula O.P. Rustico formato da sole specie dicotiledoni (leguminose, selvatiche e mellifere), per ottenere il massimo effetto di rifugio per gli impollinatori nel corso delle stagioni. Bassa manutenzione.

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Fascia di rispetto e bordo campo di colture erbacee, orticole e arboree che necessitano di abbondante presenza di impollinatori. Ampia adattabilità a tutto il Centro Nord Italia, preferibilmente in terreni pianeggianti o poco soggetti a ruscellamento ed erosione.

DOSE DI SEMINA

40 kg/ha

EPOCA DI SEMINA

Autunnale precoce (possibilmente entro settembre) o primaverile precoce, considerando che il prato deve essere già insediato prima dell'estate.

CONFEZIONE DISPONIBILE

10 kg

O.P. ZONE ARIDE

CARATTERISTICHE

Formula specifica per le regioni a clima strettamente mediterraneo, in cui la stagione più limitante è quella estiva. Il miscuglio di leguminose mediterranee sia autoriseminanti che perenni è nato dalla necessità di creare fasce tampone che anche in queste condizioni non necessitano di alta manutenzione e irrigazione, pur permettendo una buona rigenerazione negli anni. Forma un prato a taglia medio-bassa, con buona attrattività verso gli impollinatori.

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Adatto a tutto il Sud Italia e Isole, per fasce di rispetto da impiegare in colture erbacee, orticole e arboree.

DOSE DI SEMINA

45 kg/ha

EPOCA DI SEMINA

Autunnale precoce (da fine agosto a fine settembre) per sfruttare al meglio le piogge autunnali e garantire una ottimale copertura del suolo prima dell'inverno.

CONFEZIONE DISPONIBILE

10 kg

APIS MELLIFERA



CARATTERISTICHE

- Consociazione equilibrata di essenze e varietà a ciclo annuale.
- Permette di ottenere fioriture scalari per diversi mesi per garantire cibo e rifugio ad impollinatori ed insetti utili.
- Ampia adattabilità a terreni e zone climatiche.
- Le varietà inserite aiutano a migliorare il suolo e il miscuglio può essere usato a fine ciclo come sovescio per incrementarne la fertilità.

UTILIZZO

Apicoltura, aumento della biodiversità negli ambienti agrari, ripristini ambientali in zone naturali.

ZONA COLTIVAZIONE

Tutta Italia

EPOCA

- Autunnale in tutta Italia, eccetto zone montane con inverni rigidi;
- Primavera in tutta Italia

DOSE DI SEMINA

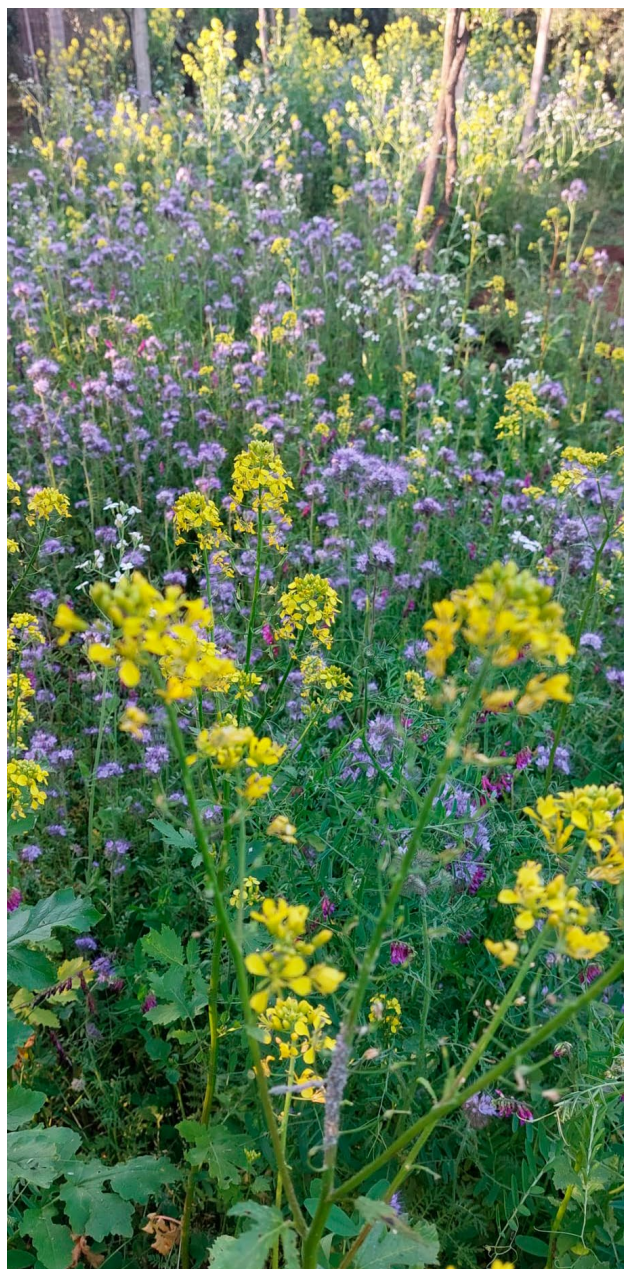
25-30 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

1/10 kg

COMPOSIZIONE

Facelia
Meliloto
Rafano
Senape
Trifoglio incarnato
Trifoglio micheliano
Veccia villosa
Lupinella
Trifoglio alessandrino
Trifoglio persico
Finocchio selvatico
Boragine





INERBIMENTI PER LA GESTIONE MULTIFUNZIONALE DEL TERRITORIO



**MISCUGLI PER LA
BIODIVERSITÀ:**

Miscugli che si distinguono per l'alta presenza di specie spontanee, con l'obiettivo di avere fioriture diverse e durature nel corso delle stagioni.

Il grande valore aggiunto delle specie selvatiche in questi miscugli sta nella loro estrema rusticità e bassissima richiesta di manutenzione e nella naturale capacità di propagazione negli anni, rendendo più rapido il processo di rinaturalizzazione di un sito.

Vengono inseriti principalmente ecotipi italiani o specie autoctone perfettamente adatte alle nostre condizioni climatiche.

IMPIEGHI

- Fasce tampone in aree agricole ai bordi delle coltivazioni principali.
- Infrastrutture ecologiche in ambiente agricolo per rifugio di insetti utili ed apicoltura.
- Inerbimenti in zone di interesse naturalistico.
- Ripristini di aree marginali e degradate, con ridottissima manutenzione.
- Inerbimenti di zone ad interesse turistico e paesaggistico (agriturismi, fattorie didattiche, campi golf, giardini).

GESTIONE

- La semina ottimale viene fatta a fine estate su terreno ben preparato e affinato, seguita da rullatura. Possibile la semina primaverile.
- Importante partire da un letto di semina pulito dalle infestanti (consigliata la pratica della falsa semina).
- Le specie ad insediamento più rapido accompagnano e proteggono le specie selvatiche più lente a svilupparsi. Le fioriture delle perenni si apprezzano pienamente dal secondo anno.
- La corretta gestione degli sfalci, da effettuare in primavera ed in autunno dopo le fioriture principali, permette di tenere il prato in equilibrio e pulito da infestanti aggressive.
- Il prato non ha bisogno di concimazioni (le specie selvatiche sono svantaggiate in un suolo eccessivamente fertile).
- L'irrigazione può essere utile in fase di insediamento soprattutto con semina primaverile, dopodiché non è necessaria.

FASCE TAMPONE FIORITE

CARATTERISTICHE

- Miscuglio contenente 19 specie spontanee perenni da fiore e 3 annuali.
- Indicato per la costituzione di infrastrutture ecologiche ai margini delle colture da reddito (erbacee, orticole, frutteti): lo scopo è quello di ospitare insetti utili ed impollinatori che assicurino la produttività delle colture sia in agricoltura biologica che tradizionale.

UTILIZZO

Apicoltura, aumento della biodiversità negli ambienti agrari, ripristini ambientali in zone naturali.

ZONA COLTIVAZIONE

Centro- Nord. Sud nelle aree interne più fresche o irrigue. Seminabile fino a quota di 1400-1500 metri.

EPOCA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

40-45 kg/ha, pari a 4-4.5 g/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

1/5/10 kg

COMPOSIZIONE	%
Festuca Rubra	39
Loietto Perenne	8
Poa pratense	4
Festuca Ovina	9
Festuca Arundinacea	7
Trifoglio Pratense	5
Lupinella	19,6
Ginestrino	3
Mix di fiori spontanei*	5,4

* Achillea millefolium, Anthemis arvensis, Betonica officinalis, Buphthalmum salicifolium, Campanula glomerata, Centaurea cyanus, Centaurea jacea, Centaurium erythraea, Cichorium intybus, Daucus carota, Galium verum, Holcus lanatus, Hypericum perforatum, Leontodon Hispidus, Leucanthemum vulgare, Malva sylvestris, Papaver rhoeas, Linaria vulgaris, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Scabiosa triandra, Securigera varia, Silene flos-cuculi, Silene vulgaris.

* Il contenuto in specie spontanee è calcolato per dare un investimento finale di circa 1000 semi/mq.

PADANA SEMENTI si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

PRATO FIORITO

CARATTERISTICHE

- Miscuglio contenente 25 specie spontanee perenni da fiore e 3 annuali
- Formula pensata per valorizzare zone marginali con bassissima manutenzione a scopo ornamentale e paesaggistico.
- Indicato per ottenere il massimo effetto di prato spontaneo dalla ricca e variegata fioritura.
- Insuperabile rusticità e valore ecologico, associata ad un interessante risultato estetico.
- Importante seguire i consigli di gestione sopra riportati.

UTILIZZO

Zone di interesse turistico/paesaggistico: aziende agrituristiche, fattorie didattiche, aree urbane, percorsi golf, apicoltura.

ZONA COLTIVAZIONE

Centro- Nord. Sud nelle aree interne più fresche o irrigue. Seminabile fino a quota di 1400-1500 metri.

EPOCA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

40-45 kg/ha, pari a 4-4,5 g/mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

0,3 kg

COMPOSIZIONE	%
Festuca Rubra	29
Poa pratense	4
Festuca Ovina	16
Loietto perenne	8
Trifoglio pratense	5
Lupinella in guscio	19
Ginestrino	3
Mix di fiori selvatici*	16

* Achillea millefolium, Anthemis arvensis, Anthoxanthum odoratum, Anthyllis vulneraria, Betonica officinalis, Brachypodium rupestre, Briza media, Bromopsis erecta, Buphthalmum salicifolium, Campanula glomerata, Centaurea cyanus, Centaurea jacea, Centaurium erythraea, Cichorium intybus, Daucus carota, Filipendula vulgaris, Galium verum, Holcus lanatus, Hypericum perforatum, Leontodon Hispidus, Leucanthemum vulgare, Papaver rhoeas, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Scabiosa triandra, Securigera varia, Silene flos-cuculi, Thymus pulegioides, Trifolium rubens.

* Il contenuto in specie spontanee è calcolato per dare un investimento finale di circa 2000 semi/mq.

PADANA SEMENTI si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.



MISCUGLI DA SOVESCIO PER ZOLLATORI:



LA BIOFUMIGAZIONE sfrutta le sostanze attive prodotte da alcune specie vegetali, che svolgono effetto tossico contro importanti parassiti animali (nematodi, insetti terricoli) e fungini del suolo.

I nostri miscugli da biofumigazione:

- FERTI-FUM TURF
- SANA TERRA

FERTI - FUM TURF

- controlla alcuni patogeni del suolo comuni del prato (efficace contro pythium, rhizoctonia, fusarium, sclerotinia presenti nei residui del suolo);
- recupera gli elementi nutritivi in profondità e l'azoto dilavato;
- aumenta la sostanza organica e incrementa l'attività biologica;
- riduce il compattamento del suolo.

CICLO

50-55 giorni a fioritura

EPOCA DI SEMINA

primaverile (da fine inverno a inizio giugno) o autunnale (da agosto a settembre, con interrimento entro novembre). Il miscuglio è sensibile al gelo.

DOSE DI SEMINA

15-20 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

20 kg

SANA TERRA

- controlla alcuni patogeni del suolo (Pythium, Rhizoctonia, Fusarium, Sclerotinia presenti nei residui vegetali e nel suolo);
- recupera gli elementi nutritivi in profondità e l'azoto dilavato;
- aumenta la sostanza organica, riduce il compattamento del suolo e incrementa l'attività biologica.

EPOCA DI SEMINA

a partire da maggio, con temperatura del suolo maggiore di 16°C.

DOSE DI SEMINA

30 kg/ha

CONFEZIONE DISPONIBILE

17,5 kg

CURA:

Le sostanze allelopatiche prodotte permettono una buona attività fumigante contro patogeni fungini nel suolo e al contempo, grazie ai bioattivatori presenti nel seme, arricchisce il terreno di funghi antagonisti e batteri promotori della crescita, migliorando fortemente la fertilità biologica.

NUTRE:

Apporta una notevole quantità di sostanza organica al terreno e ne migliora la struttura





NUTRIZIONE GRANULARE

- FERTI GREEN
- FERTI CONTROL
- FERTI SLOW





CONCIMI ORGANO - MINERALI

Linea di concimi organo minerali, pensata per la nutrizione sia del tappeto erboso che del terreno; i prodotti della linea FERTI GREEN abbinano alla parte minerale, una parte organica di derivazione vegetale la cui composizione e quantità varia a seconda dell'uso per cui il concime è stato pensato.

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

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



ROOTING PLUS NPK 10-0-5



FERTI GO NPK 18-7-9



Sostanza organica vegetale	52
Acidi Umici	6
Acidi Fulvici	12
Carbonio organico totale	26
Carbonio degli acidi umici e fulvici	9
Tasso di umificazione	35
Aminoacidi totali levogiri	10
Azoto (N) totale	10
Azoto (N) organico	5
Azoto (N) ammoniacale	5
Potassio (K2 O) di origine vegetale	5
Solfati (SO3)	5
Calcio (CaO)	3
Magnesio (MgO)	1
Ferro (FE) legato alla matrice organica	0,08

Concime organo minerale, contenente borlanda essiccata e matrici organiche di origine vegetale, ad elevato contenuto di acidi umici, fulvici e zuccheri. Grazie alla tecnologia Rooting Plus, questo prodotto rende l'azoto altamente disponibile per le piante fin dalle prime fasi di sviluppo vegetativo, evitando fenomeni di dilavamento. Particolarmente indicato per giardini e per rigenerare terreni poveri o di riporto. Rooting Plus migliora la fertilità del suolo ed incrementa lo sviluppo radicale. Utile come anti stress, si presta bene anche all'utilizzo per piante da frutto, piante in vaso, orticole ed agrumi.

DOSE DI UTILIZZO

30-60 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



Azoto Totale	18
Azoto Organico	1,9
Nitrico	6,5
Ammoniacale	9,6
Anidride Fosforica totale	7
Ossido di Potassio (K2 O) da Solfato	9
Anidride Solforica (SO3)	5
Acidi Umici & Fulvici	5,5
Carbonio organico	7,5
Sostanza Organica e Vegetale	16

Concime organo minerale, contenente borlanda essiccata e matrici organiche di origine vegetale, ad elevato contenuto di acidi umici, fulvici e zuccheri. Grazie alla tecnologia Rooting Plus, questo prodotto rende l'Azoto e il Fosforo altamente disponibili per le piante, fin dalle prime fasi di sviluppo vegetativo. Particolarmente indicato per giardini, grazie all'alto titolo di Azoto, Ferti Go permette di recuperare il prato dagli stress.

Inoltre migliora la qualità e la resa di tutte le colture, perciò si presta bene anche all'utilizzo per piante da frutto, piante in vaso ed orticole.

DOSE DI UTILIZZO

25-35 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO





FERTI FORCE PLUS NPK 8-6-14+2 MgO

Azoto (N) totale	8
Azoto (N) organico	2
Azoto (N) ammoniacale	6
Anidride fosforica (P2O5) totale	6
Anidride fosforica (P2O5) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua	3
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	14
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	3
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	30
Boro (B) solubile in acqua	0,01
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,50
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01
Carbonio organico di origine biologica (C)	7,50

Concime organominerale da utilizzare in fase pre-estiva e pre-invernale e per sostentamento nei periodi critici.

DOSE DI UTILIZZO

40-50 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI SOWING NPK 10-17-10



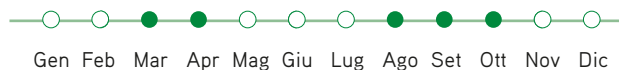
Azoto Totale	10
Azoto Organico	2
Nitrico / Ammoniacale	8
Anidride Fosforica totale	17
Ossido di Potassio (K2 O) da Solfato	10
Anidride Solforica (SO3)	15
Acidi Umici & Fulvici	7,5
Carbonio organico	10,5
Sostanza Organica e Vegetale	21,5

Concime organo minerale, contenente borlanda essiccata e matrici organiche di origine vegetale, ad elevato contenuto di acidi umici, fulvici e zuccheri. Grazie alla tecnologia Rooting Plus, questo prodotto rende l'Azoto e il Fosforo altamente disponibili per le piante, fin dalle prime fasi di sviluppo vegetativo. Inoltre, l'elevato contenuto di Fosforo contribuisce a velocizzare i tempi di insediamento del prato sia in semina ex-novo che in trasemina. Specifico come concime starter per il prato, si presta bene anche all'utilizzo per piante da frutto, piante in vaso ed orticole, migliorandone qualità e resa.




DOSE DI UTILIZZO

30-60 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI GREEN

PRODOTTO	CONFEZIONE DISPONIBILE
ROOTING PLUS NPK 10-0-5 	SACCO 20 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI GO NPK 18-7-9 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI FORCE PLUS NPK 8-6-14+2 MgO	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI SOWING NPK 10-17-10 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)

FERTI *control*

CONCIMI A CESSIONE CONTROLLATA

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

Proprio per questo abbiamo creato la linea FERTI CONTROL, che offre una serie di vantaggi:

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

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

e la contaminazione delle acque di falda.

I fertilizzanti a cessione programmata sono composti da elementi nutritivi di elevata qualità in forma granulare, incapsulati da una speciale membrana polimerica biodegradabile. Non appena il granulo entra in contatto con il terreno (o con il substrato) e trova un minimo livello d'umidità, inizia ad assorbire il vapore acqueo attraverso i micropori presenti nella membrana.

L'umidità dissolve gradualmente il fertilizzante contenuto all'interno, che inizia a diffondersi regolarmente nella zona d'assorbimento radicale.

La cessione dipende unicamente dalla temperatura media del terreno e non è influenzata in modo significativo dal tipo di terreno, dal pH o dalla carica microbiologica.



CONTROL ADVANCE NPK 21-5-9 +3 MgO



Azoto (N) totale	21
Azoto (N) ammoniacale	8
Azoto (N) ureico	4
Azoto (N) ureico ricoperto (MCT)	9
Anidride fosforica (P2O5) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua	4,5
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	9
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	30

Concime ricoperto al 43% per azione di ripresa, spinta e mantenimento.

DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 20-25 gr/mq
aree sportive 30-40 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



CONTROL STRONG NPK 18-0-18+3 MgO



Azoto (N) totale	18
Azoto (N) ammoniacale	4
Azoto (N) ureico	7
Azoto (N) ureico ricoperto (MCT)	7
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	18
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	32

Concime ricoperto al 39%, con rapporto N/K 1:1, utilizzabile da solo per tutto l'anno oppure in caso di green up primaverile.

DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 20-25 gr/mq
aree sportive 30-40 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO





CONTROL FIELD NPK 24-5-8+2,5 MgO



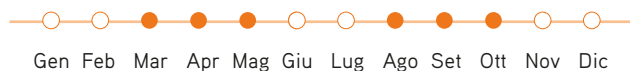
Azoto (N) totale	24
Azoto (N) ammoniacale	6,5
Azoto (N) ureico	1,2
Azoto (N) ureico ricoperto (MCT)	16,3
Anidride Fosforica (P2O5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	5
Anidride Fosforica (P2O5) solubile in acqua	4
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	8
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Anidride Solforica (SO3) solubile in acqua	25

Concime ricoperto al 68%, a cessione programmata, da utilizzare per il mantenimento.

DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 20-25 gr/mq
aree sportive 30-40 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



CONTROL KAPPA NPK 16-0-25+2,5 MgO



Azoto (N) totale	16
Azoto (N) ammoniacale	1,5
Azoto (N) ureico	8,5
Azoto (N) ureico ricoperto (MCT)	6
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	25
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	30

Concime ricoperto al 38%, da utilizzare in fase pre-invernale e pre-estiva.





DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 15-25 gr/mq
aree sportive 30-35 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI CONTROL

PRODOTTO	CONFEZIONE DISPONIBILE
CONTROL ADVANCE NPK 21-5-9 + 3 MgO 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL STRONG NPK 18-0-18 + 3 MgO 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL FIELD NPK 24-5-8 + 2,5 MgO 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL KAPPA NPK 16-0-25 + 2,5 MgO 	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)

FERTI *slow*

CONCIMI A LENTA CESSIONE

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

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



PSE SLOW N NPK 33-0-0



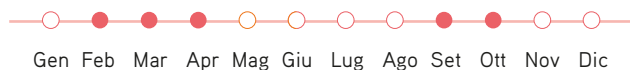
Azoto (N) totale	33
Azoto (N) ammoniacale	10
Azoto (N) ureico	23
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	30

Concime con urea inibita, da utilizzare per il mantenimento di microterme e macroterme.

DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 10-20 gr/mq
aree sportive 15-20 gr/mq
macroterme 20-25 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI GROW NPK 12-6-14 + 2 MgO + M.e.



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

Concime minerale che garantisce un lento rilascio dell'Azoto nel tempo, con un apporto costante del nutriente. Infatti, grazie alla tecnologia Uf, il rilascio dell'Azoto è influenzato dal pH, dalla temperatura e dall'umidità del terreno. Ferti Grow favorisce la ripresa vegetativa del prato, ma è utile anche come antistress per il superamento dei periodi critici, quali estate ed inverno. Si presta bene anche all'utilizzo per piante da frutto, orticole ed agrumi, migliorandone qualità e resa.



DOSE DI UTILIZZO

giardini ornamentali 20-30 gr/mq
aree sportive 30-40 gr/mq

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI SLOW

PRODOTTO	CONFEZIONE DISPONIBILE
<p>PSE SLOW N NPK 33-0-0</p> 	<p>SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)</p>
<p>FERTI GROW NPK 12-6-14 + 2 MgO + M.e.</p> 	<p>SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)</p>



NUTRIZIONE LIQUIDA

- FERTI LIQUID
- FERTI DEFENCE
- FERTI FLORA



FERTI
liquid

CONCIMI E BIOSTIMOLANTI LIQUIDI

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

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

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



ASCOFERTI



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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- P.S. 1,20 kg/lit
- pH 6
- Sostanza organica, peso molecolare <50KDa 30%

Prodotto a base di *Ascophyllum nodosum*, per lo stimolo dell'accrescimento fogliare e dell'accostamento della pianta.

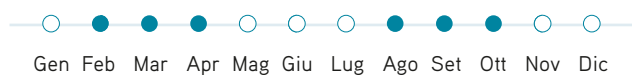
DOSAGGIO FOGLIARE

3-4 kg/ha

DOSAGGIO RADICALE

6-9 kg/ha
In base alle condizioni fisiologiche delle colture.

PERIODO DI UTILIZZO



ALGA ECKLOMAX



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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- P.S. 1,21 kg/lit
- pH 6,5

Prodotto a base di alga bruna *Ecklonia maxima*, utile per lo stimolo della radicazione della pianta.

DOSAGGIO FOGLIARE

50-60 gr/mq

DOSAGGIO RADICALE

5-10 kg/ha
In base alle condizioni fisiologiche delle colture.

PERIODO DI UTILIZZO





ACCAFERT



Azoto (N) organico	3%
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	5%
Carbonio organico (C) di origine biologica	18%

COMPONENTI:

Borlanda fluida non estratta con sali ammoniacali

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- P.S. 1,25 kg/lt
- pH 7,5

Prodotto a base di borlanda fluida, con alta dotazione in zuccheri, che permette alla pianta lo stoccaggio di sostanze di riserva.

DOSAGGIO FOGLIARE

Antistress per tappeti erbosi: 2,5-3 kg/1000 mq

DOSAGGIO RADICALE

50-150 kg/ha in 800/1000 lt acqua

Pre-semine (tappeti erbosi):
10-15 kg/1000 mq

PERIODO DI UTILIZZO



AMIPROT



Azoto (N) organico totale	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12%
Sostanza organica di origine vegetale	24%
Glicinbetaina >30	
Amino acidi vegetali >5	

Prodotto a base di amminoacidi liberi levogiri, che aumentano la resistenza della pianta agli stress abiotici.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

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

DOSAGGIO FOGLIARE

Pieno campo (tappeti erbosi):
8-12 kg/ha

DOSAGGIO RADICALE

25 kg/ha in 800/1000 lt acqua

PERIODO DI UTILIZZO





FERTI LEAF NPK 10-5-7 + M.e.

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Azoto (N) ureico	8%
Anidride fosforica (P2O5) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	7%
Boro (B)	0,01%
Rame (Cu) EDTA	0,01%
Ferro (Fe) EDTA	0,02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,01%

Formulato a base di azoto ureico e microelementi. Molto utile per aiutare il prato nei periodi di stress e per prevenire e curare eventuali deficienze di microelementi.

DOSAGGIO FOGLIARE

10-15 kg/ha

DOSAGGIO RADICALE

12-15 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI CALCIO

Azoto (N) totale	8%
Di cui nitrico	7%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Ossido di Calcio (CaO)	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	4%

Prodotto che aumenta la resistenza della pianta ad eventuali danni meccanici. Rappresenta un valido strumento per tutti i tappeti erbosi sottoposti ad intenso calpestamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

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

DOSAGGIO FOGLIARE

250-400 gr/1000 mq in minimo 600 lt acqua

DOSAGGIO RADICALE

25 kg/ha in 800-1000 lt acqua

PERIODO DI UTILIZZO





FERTI 3A

Antischiuma siliconico
Acido citrico
Saccaridi

Prodotto a base siliconica, Acido Citrico e saccaridi. Svolge tre azioni: acidificante, adesivante e antischiuma. Da utilizzare per tutte le tipologie di trattamenti liquidi dove si deve controllare il pH dell'acqua.

Aggiungere il prodotto per abbassare il pH e in funzionalità della conducibilità elettrica dell'acqua. conducibilità elettrica dell'acqua.

DOSE DI UTILIZZO

Fogliare (tappeti erbosi): 90-130 gr/100 lt acqua
Riduce il pH di circa 1.5-2%

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI IRON



Ferro (Fe) solubile in acqua	5%
Ferro (Fe) chelato con EDDHA	2%
Agente chelante	EDDHA

Prodotto a base di amminoacidi liberi levogiri, che aumentano la resistenza della pianta agli stress abiotici.

DOSAGGIO FOGLIARE

Pieno campo (tappeti erbosi):
8-12 kg/ha

Ortaggi e piccoli frutti :
60-100 gr/10 lt acqua

Ornamentali, arboree, conifere, latifoglie
4-6 kg/1000 mq






DOSAGGIO RADICALE

10-15 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI LIQUID

PRODOTTO	NOTE UTILIZZO	CONFEZIONE DISPONIBILE
ASCOFERT 	Radicale: irrigare per 2-5 min. ripetere ogni 15-25 gg al bisogno.	BOTTIGLIA 1 L
ALGA ECKLOMAX 	Radicale: irrigare per 2-5 min. ripetere ogni 15-25 gg al bisogno.	BOTTIGLIA 1 L
ACCAFERT 	Radicale: irrigare per 2-5 min. Distribuire alla preparazione del letto di semina	TANICA 25 L TANK 1200 L
AMIPROT 	Radicale: irrigare per 2-5 min. Distribuire ogni 15-25 gg al bisogno	BOTTIGLIA 250 ML BOTTIGLIA 1 L TANICA 6 L
FERTI LEAF NPK 10-5-7 + M.e.	Per il tappeto erboso è consigliato utilizzare il prodotto con distribuzione fogliare. Senza irrigazione successiva al trattamento.	BOTTIGLIA 1 LT TANICA 6 LT
FERTI CALCIO	Ferti Calcio non va miscelato con altri prodotti.	TANICA 6 LT
FERTI 3A	Da utilizzare in miscelazione con altri prodotti che richiedono un pH dell'acqua vicino al 6-6,5 (Es. Microrganismi in generale, acqua dell'irrigazione delle serre, vivai e tappeti erbosi)	BOTTIGLIA 1 L
FERTI IRON 	Per una maggiore funzionalità versare il contenuto della bottiglietta da 200 ml (contenente i microrganismi) -posta all'interno di quella da 1 lt- circa 3 ore prima o, meglio, il giorno prima del trattamento. Agitare bene il prodotto prima dell'utilizzo. ATTENZIONE: Può macchiare. Evitare il contatto del prodotto con le superfici.	BOTTIGLIA 1 L

FERTI
defence

**CONCIMI
LIQUIDI PER LA
DIFESA
PREVENTIVA
E CURATIVA
DEL PRATO**

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

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



FERTI ENERGY WET

Micorrize del genere *Glomus* Spp

Acido y Poligluttamico NT 3 (min)

Proteine vegetali 6

Zuccheri 3,5

Vitamine Gruppo B 250 mg/kg

Agente umettante a base di composti organici per veicolare il movimento dell'acqua lungo il profilo del terreno. Consigliato in caso di dry spot (macchie idrofobiche).

DOSAGGIO RADICALE

8-12 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI ENDURANCE

Estratto fluido di lievito contenente alghe

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- P.S. 1,21 kg/lt
- pH 4,12

Prodotto a base di estratti di specifici ceppi di lievito, capaci di contrastare il diffondersi di agenti patogeni fungini.

DOSAGGIO FOGLIARE

4-8 kg/ha

DOSAGGIO RADICALE

4-8 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO





FERTI DEFENCE

Ossido di Potassio K_2O	18%
Ossido di Silicio SiO	12%
Agente Chelante	EDTA

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- P.S. 1,18 kg/lit
- pH 4,5

Prodotto a base di ossido di potassio ed ossido di silicio. Aumenta la resistenza meccanica della pianta, regola il metabolismo vegetale ed aumenta la resistenza verso danni di natura biotica ed abiotica.

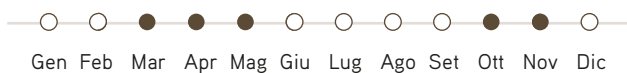
DOSAGGIO FOGLIARE

10-15 kg/ha



DOSAGGIO RADICALE

18-22 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI DEFENCE

PRODOTTO	NOTE UTILIZZO	CONFEZIONE DISPONIBILE
FERTI ENERGY WET 	<p>Consigliato su terreni con problemi di dry spot o scarsa irrigazione l'utilizzo mensile, effettuato con barra o in fertirrigazione.</p> <p>Per il primo trattamento utilizzare il dosaggio più alto; per i successivi utilizzare il dosaggio indicato per la distribuzione mensile.</p>	BOTTIGLIA 1 L
FERTI ENDURANCE 	<p>Si consiglia di utilizzare il prodotto per via fogliare; non eseguire irrigazioni per le successive 24 ore dalla distribuzione.</p>	BOTTIGLIA 1 L
FERTI DEFENCE		TANICA 6 L

**I NOSTRI PRODOTTI
BIOLOGICI...**



BIO

FERTI *flora*

**PRODOTTI
BIOLOGICI
AD AZIONE
SPECIFICA**

Linea di prodotti che nasce dalla necessità di una **gestione del verde ornamentale sempre più sostenibile** e attenta alla salute sia dell'uomo che dell'ambiente.

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

Le micorrizze rappresentano la più importante simbiosi mutualistica in natura tra una pianta ed un fungo.

La pianta nutre il fungo e in cambio si avvantaggia aumentando lo sviluppo dell'apparato radicale, migliorando l'assorbimento degli elementi nutritivi (in particolare il Fosforo), la tolleranza allo stress idrico e ai patogeni.

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



AGIFERTI



TRICOFERTI



Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

Contenuto in micorrize (*Glomus* spp.) 30 %

Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10⁸ UFC/gr

Prodotto a base di micorrize e *Bacillus subtilis*.
Favorisce e rinforza le radici della pianta e la aiuta a superare gli stress, anche in presenza di nematodi.

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici
Contenuto in micorrize (*Glomus* spp.) 0,0001 %

Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr

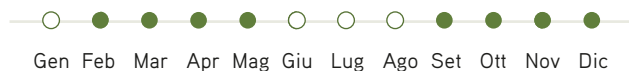
Contenuto in *Trichoderma* sp. 1 x10⁸ UFC/ gr

Prodotto a base di funghi micorrizici e trichoderma.
Utile per la prevenzione delle più importanti patologie radicali (*Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Pythium*).

DOSE DI UTILIZZO

2-3,5 kg/ha + Amiprot 3,5-5 kg/ha + Ferti 3A
0,9-1,2 kg/ha

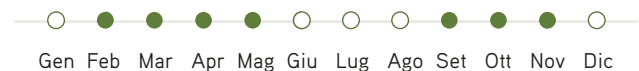
PERIODO DI UTILIZZO



DOSE DI UTILIZZO

2-3,5 kg/ha + Amiprot 3,5-5 kg/ha + Ferti 3A 0,9-1,2 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO





NEMAFERTI



Ammendante organico:
ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

Contenuto in micorrize (Glomus spp.) 0,0001 %.

Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr

Il prodotto contiene inoltre spore fungine di
Pochonia sp. e Arthrobotrys sp.
in concentrazione >108 UFC/g.

Prodotto a base di pochonia chlamydosporia.
Contribuisce al supermaneto degli stress causati dagli
attacchi dei patogeni radicali e combatte i nematodi.

DOSE DI UTILIZZO

2-3,5 kg/ha + Amiprot 3,5-5 kg/ha + Ferti 3A 0,9-1,2 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



BOTRIFERTI



Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

Contenuto in micorrize (Glomus spp.) 30 %.

Contenuto in batteri della rizosfera 2 x10⁸ UFC/gr

Prodotto a base di bacillus sp. Previene e cura le
malattie fungine del tappeto erboso e delle piante, in
particolare in presenza di frutti.

DOSE DI UTILIZZO

2-3,5 kg/ha + Amiprot 3,5-5 kg/ha + Ferti 3A 0,9-1,2 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO





FERTI BOMETA



Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici

Contenuto in micorrize (*Glomus* spp.) 30 %

Contenuto in batteri della rizosfera 1 x10³ UFC/gr

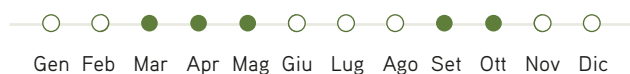
Spore fungine di *Metarhizium* sp. e *Beauveria* sp. in concentrazione > di 108 UFC/g

Prodotto a base di *metarhizium* e *beauveria* bassiana. Utile per la prevenzione e il controllo di dannosi insetti terricoli e fogliari (larve, afidi, elateridi, tripidi, aleurodidi, acari, cocciniglie, mosche dei frutti).

DOSE DI UTILIZZO

2-3,5 kg/ha + Amiprot 3,5-5 kg/ha + Ferti 3A 0,9-1,2 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTIZON

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

Azoto (N) organico 1%.

Carbonio (C) organico di origine biologica 10 %.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- pH 3
- Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30 %

Prodotto a base di funghi micorrizici e *trichoderma*. Utile per la prevenzione delle più importanti patologie radicali (*Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Pythium*).









DOSE DI UTILIZZO




5-10 kg/ha

PERIODO DI UTILIZZO



FERTI FLORA

PRODOTTO	NOTE UTILIZZO	CONFEZIONE DISPONIBILE
<p>AGIFERTI</p>  	<p>Attivare Agiferti con Amiprot e Ferti 3A circa 3 ore o, meglio il giorno prima del trattamento. Agitare bene i prodotti prima dell'utilizzo; irrigare 2-3 minuti dopo la distribuzione.</p> <p>Ripetere il trattamento ogni 15 gg al bisogno.</p>	<p>BOTTIGLIA 250 ML BOTTIGLIA 1 L</p>
<p>TRICOFERTI</p>  	<p>Attivare Tricoferti con Amiprot e Ferti 3A circa 3 ore o, meglio il giorno prima del trattamento. Agitare bene i prodotti prima dell'utilizzo; irrigare 2-3 minuti dopo la distribuzione.</p> <p>Ripetere il trattamento ogni 15 gg al bisogno.</p>	<p>BOTTIGLIA 250 ML BOTTIGLIA 1 L</p>
<p>NEMAFERTI</p>  	<p>Attivare Nemaferti con Amiprot e Ferti 3A circa 3 ore o, meglio il giorno prima del trattamento. Agitare bene i prodotti prima dell'utilizzo; irrigare 2-3 minuti dopo la distribuzione.</p> <p>Ripetere il trattamento ogni 15 gg al bisogno.</p>	<p>BOTTIGLIA 1 L</p>
<p>BOTRIFERTI</p>  	<p>Attivare Botriferti con Amiprot e Ferti 3A circa 3 ore o, meglio il giorno prima del trattamento. Agitare bene i prodotti prima dell'utilizzo; irrigare 2-3 minuti dopo la distribuzione.</p> <p>Ripetere il trattamento ogni 15 gg al bisogno.</p>	<p>BOTTIGLIA 250 ML BOTTIGLIA 1 L</p>

<p>FERTI BOMETA</p>  	<p>Attivare Ferti Bometa con Amiprot e Ferti 3A circa 3 ore o, meglio il giorno prima del trattamento. Agitare bene i prodotti prima dell'utilizzo; irrigare 2-3 minuti dopo la distribuzione.</p> <p>Ripetere il trattamento ogni 15 gg al bisogno.</p>	<p>BOTTIGLIA 250 ML BOTTIGLIA 1 L</p>
<p>FERTIZON</p> 		<p>BOTTIGLIA 1 L</p>

Tecnologie

Diverse tecnologie ... diverse fasi di rilascio dell'Azoto

- ROOTING PLUS



- MCT (MULTICOTECH)



- NBTP (INIBITORE DI UREASI)



- UF (UREA FORMALDEIDE)





ROOTING PLUS

La tecnologia ROOTING PLUS è composta da:

- AMINO ACIDI
- ACIDI UMICI e FULVICI
- ZUCCHERI

Tutti di origine vegetale

ROOTING PLUS permette di:

- incrementare lo sviluppo e la funzionalità radicale intervenendo con una potente azione fitostimolante;
- stimolare ed uniformare l'equilibrio vegetativo della pianta nelle prime ed importanti fasi del ciclo colturale;
- ridurre le perdite per lisciviazione degli elementi nutritivi e favorire l'assimilazione di fosforo e microelementi;
- apportare sostanza organica di origine vegetale al suolo e incrementare l'attività della flora microbica utile
- apportare calcio, magnesio e ferro compresi nella matrice organica



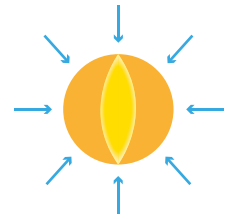


MCT (MULTICOTECH)

Con la tecnologia MCT, la cessione avviene attraverso la membrana e dipende unicamente dalla temperatura media del terreno, correlata al contenuto idrico del suolo. Non è influenzata in maniera significativa dal tipo di terreno, dal pH o dalla carica microbologica. Non appena il granulo entra in contatto con il terreno o con il substrato e trova un minimo livello di umidità, inizia ad assorbire il vapore acqueo attraverso i micropori presenti sulla superficie della membrana. L'umidità dissolve gradualmente il fertilizzante contenuto all'interno, che inizia a diffondersi regolarmente nella zona d'assorbimento radicale.

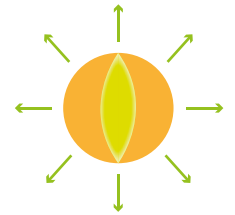
FASE 1

Penetrazione del vapore acqueo attraverso la membrana biodegradabile



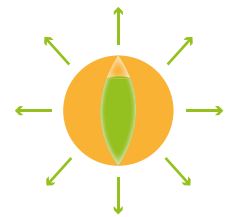
FASE 2

Dissoluzione del nucleo di nutrienti idrosolubili



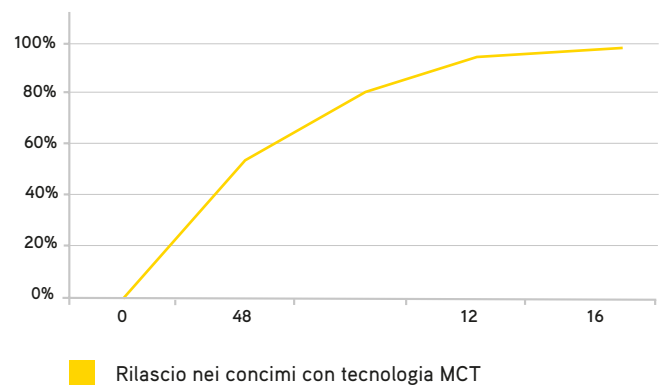
FASE 3

Diffusione degli elementi nutritivi



$$\frac{dC}{dt} = D \frac{d^2C}{dx^2}$$

ESEMPIO DI RILASCIO DA PARTE DI UREA RICOPERTA CON LONGEVITA 12 MESI.





NBTP (INIBITORE DI UREASI)

La tecnologia NBTP (inibitore dell'enzima ureasi) viene applicata all'urea tramite un processo di coating del granulo. NBTP provoca un ritardo del tasso di idrolisi dall'urea all'Azoto ammoniacale, riducendo le perdite per volatilizzazione dell'ammoniaca; aumentando così l'efficienza della nutrizione azotata.

NBTP infatti permette l'applicazione dell'urea in modo più efficiente, consentendo una cessione più duratura nel tempo e la drastica riduzione di perdite di Azoto per gassificazione.

PROCESSO IDROELISI UREA

UREA



$\text{Co (NH}_2)_2 + \text{H}_2\text{O}$



UREASI

$2 \text{ NH}_3 + \text{CO}_2$



UF (UREA FORMALDEIDE)

Con la tecnologia UF, il rilascio dell'Azoto avviene per azione microbiologica, che ha inizio con l'attività dei microorganismi quando nel terreno ci sono le condizioni di temperatura e umidità a loro favorevoli. (Le caratteristiche sono le stesse per un'ottimale attività radicale.)

La velocità di rilascio dell'Azoto è perciò influenzata dal pH, dalla temperatura e dall'umidità del terreno.

L'attività dei microorganismi, in particolare quella batterica, rappresenta il fattore più importante nella degradazione di questi prodotti.

Non avvenendo fenomeni di idrolisi a carico dell'UF, il prodotto può essere finemente suddiviso senza che ciò comporti variazioni nella velocità di rilascio dell'Azoto.

PROCESSO DI BIODISPONIBILITÀ DELL'AZOTO NELL'UREA FORMALDEIDE

UREA FORMALDE

- ▼
- ▼ *Attività*
- ▼ *Microbiologica*

UREA

- ▼
- ▼ *Enzima Ureasi*
- ▼

NH₄^{*}

- ▼
- ▼ *Nitrosomonas*
- ▼

NO₂^{*}

- ▼
- ▼ *Nitrobacter*
- ▼

NO₃^{*}

- ▼
- ▼
- ▼





SPECIALITÀ

Linea di prodotti speciali per uso professionale.

PIGMENTO VERDE PER TAPPETI ERBOSI

- Pigmento permanente per manti erbosi con stabilizzanti UV da utilizzare per ripristinare il colore dell'erba pallida o danneggiata, migliorando il colore del tappeto erboso durante i periodi di dormienza.
- Sviluppato appositamente per l'uso su tappeto erboso
- Aiuta ad aumentare la temperatura della superficie dell'erba
- Dura fino a 3 mesi, a seconda dei regimi di taglio e delle condizioni climatiche
- Dona all'erba un aspetto sano per eventi prestigiosi
- Sicuro e facile da usare – non pericoloso

DOSAGGIO

2,5 litri/ha in 300 – 400 litri di acqua

CONFEZIONE DISPONIBILE

bottiglia 1 L



IDROSEMINA

L'idrosemia è una particolare tecnica di semina che consiste nell'aspersione ad alta pressione di una miscela composta da acqua, sementi, sostanza organica, collanti e fertilizzanti per mezzo di speciali macchine dette idrosemiatrici.

È un metodo molto impiegato in ingegneria naturalistica per inerbire superfici difficilmente raggiungibili con i normali mezzi agricoli: scarpate (anche con pendenze superiori all'80%), piste da sci, recupero di cave e discariche. Si adatta altresì alla semina di aree estensive come campi da calcio, golf e grandi aree pubbliche, garantendo un più rapido insediamento del prato ed una elevata omogeneità di copertura del suolo.

La scelta delle componenti della miscela per l'idrosemia varia a seconda delle esigenze e delle condizioni delle superfici da inerbire: esposizione, natura del terreno, altitudine e pendenza. In particolare, per quanto riguarda le sementi, si impiegano dei miscugli di sementi adatti alla località e alla finalità dell'inerbimento, solitamente con un adeguato rapporto fra specie graminacee e leguminose, per ottimizzare l'insediamento iniziale e la successiva capacità radicante ed anti-erosiva.

I vantaggi dell'idrosemia:

- Rapidità di esecuzione della copertura su ampie superfici e su terreni grossolani, poco preparati o soggetti ad erosione.
- Rapida germinazione e radicazione, grazie al substrato dentro cui il seme è immerso: le fibre organiche permettono di trattenere l'umidità ed evitare il dilavamento dei semi dovuti allo scorrimento dell'acqua; i fertilizzanti stimolano la rapida crescita e la conseguente stabilizzazione del suolo contro l'erosione.
- Ampia gamma di applicazioni e flessibilità di utilizzo.

- **MULCH**
- **COLLANTI**

HYDRO MULCH VERDE



MULCH PER IDROSEMINA

- Il prodotto è costituito dal 98% da materia organica completamente biodegradabile, (paglia, fieno, cotone, cascami, cellulosa), non rilascia alcun residuo tossico.
- Il particolare processo produttivo elimina tutti i potenziali microrganismi patogeni.
- Elevata capacità di ritenzione dell'acqua (7 volte il suo peso secco).
- Eccellente capacità di fissaggio delle sementi e dei fertilizzanti al suolo grazie alla rugosità delle sue fibre.
- Accelera la germinazione.
- Crea un ambiente favorevole a una rapida germinazione e allo sviluppo dei germogli, mantenendo a lungo l'umidità e proteggendoli dall'azione del vento e dei raggi UV.
- Si miscela in modo omogeneo con concimi e collanti, garantendo una distribuzione ottimale.
- Forma una barriera che assorbe l'impatto della pioggia riducendo l'erosione e il dilavamento del substrato.
- Agisce come un tracciante e permette all'applicatore di visualizzare le zone trattate.

COMPOSIZIONE	%
Materia organica	98
Cenere	2
Azoto totale	0,12
Fosforo (P2O5) totale	0,18
Potassio (KO) totale	0,14
Calcio (CaO) totale	0,56
Magnesio (MgO) totale	0,08
Oligoelementi	tracce

UTILIZZO:

Può essere utilizzato in sinergia con i fissatori di tipo organico o sintetico. Presenta l'originalità di essere colorato di verde per avere un miglior impatto visivo immediatamente dopo la posa.

Inserire nell'idrosemiatrice il fissatore in dosi da 10 a 30Kg ad ettaro a seconda della pendenza e dei rischi di erosione, aggiungere dunque il mulch per un'impregnazione più rapida.

DOSAGGIO

300-900 kg/ha, a seconda delle condizioni del terreno (substrato, pendenza, clima).

CONFEZIONE DISPONIBILE

18 kg

HYDRO MULCH 3A



MULCH PER IDROSEMINA

- Il prodotto è composto da un complesso di fibre vegetali ottenuto da materie prime rinnovabili e riciclate (NFU44-4551)
- Adatto a qualsiasi macchina da idrosemia (anche senza coclea).
- La frazione di fibre riciclate permette di agire attivamente per il riutilizzo delle risorse già disponibili e quindi avere un'azione responsabile e concreta
- Mantiene una buona protezione dall'erosione per i primi 6 mesi.
- Riduce l'effetto battente dell'acqua e facilita il deflusso delle acque meteoriche.
- Crea un ambiente molto favorevole alla germinazione dei semi, grazie alla capacità di ritenzione idrica che limita l'evaporazione e regola la temperatura superficiale.
- Limita la perdita di germinazione, rivestendo i semi per ridurre gli effetti di attrito durante il passaggio attraverso la pompa idrosemiatrice.
- Pronto per l'uso: la sua formulazione mantiene la soluzione fluida facilitando la fase di applicazione.

COMPOSIZIONE	%
Tracciante (verde)	1
Fibra di cellulosa	46
Legno fibra	46
Additivi	8
Materia organica	93
Materia minerale	7
Tasso di umidità	8
Materia prima cellulosa riciclata	
Lunghezza della fibra 2 a 6 mm	

UTILIZZO:

Facilita il dosaggio e l'uso grazie al suo complesso (fibre di legno, cellulosa riciclata e additivi). La sua messa in opera è più semplice e rende il dosaggio degli input nella botte idrosemiatrice più pratica.

DOSAGGIO

300-900kg/ha, a seconda delle condizioni del terreno (substrato, pendenza, clima).

CONFEZIONE DISPONIBILE

14 kg

SOIL FIX



COLLANTE CONCENTRATO IN POLVERE - PER IDROSEMINA

- Collante completamente biodegradabile, che permette l'ottimale miscelazione di fibre e sementi.
- Ha potere idroretentore che migliora la germinazione e la radicazione.
- Contribuisce a ridurre l'erosione dovuta al deflusso delle acque superficiali nel primo periodo dopo l'applicazione.
- Migliora la porosità, mantenendo un'infiltrazione d'acqua nel terreno eccellente (+35% per terreno argillo-fangoso fino a 50% su suolo argillaceo), migliorando il tasso di germinazione.
- Aumenta la permeabilità e l'infiltrazione d'acqua nel suolo.
- Non rilascia residui nocivi.
- Durata da 6 a 8 mesi.

UTILIZZO:

Su clima estremo (tropicale - semi desertico) con altri additivi, oppure da solo per proteggere le zone fuori dal periodo di semina. Agisce direttamente sul substrato proteggendolo e donando la permeabilità che limiterà lo sforzo idrico dei semenziali. È utilizzato in semina come fissatore e condizionatore del suolo.

DOSAGGIO

1 kg/1000 mq

CONFEZIONE DISPONIBILE

1 kg



MAKING BETTER SEEDS

Padana Sementi Elette s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 85
35019 Tombolo (PD) Italy

Tel. +39 049 5969054
Fax +39 049 5969911

info@padanasementi.com
www.padanasementi.com

ci trovi anche su:

