



Produzione di prato in zolle



PADANA  SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

Il meglio per la produzione di prato in zolle

• 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.



RADICI PIÙ FORTI!

sementi micorrizate

SEMENTI MICORRIZATE CON RADICI PIÙ FORTI

Cosa sono i bioattivatori?

I bioattivatori concentrati, miscelati diret-

tamente 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, pentosasi, 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



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 o Sod quality, 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

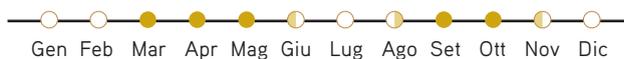


Miscuglio di microterme caratterizzato da un insediamento veloce e dall'elevata resistenza alla siccità e alle malattie più diffuse. Forma un tappeto dalla tessitura fine e dal colore verde scuro che si presta ad essere utilizzato, vista la notevole resistenza al calpestamento, agli usi ricreativi e 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	



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	



SOD EASY



Miscuglio a base di festuca arundinacea, dal colore scuro e a tessitura fogliare medio/fine. Dotato di una buona resistenza alle malattie fungine ed agli stress ambientali. Richiede una gestione medio/bassa.

DOSE DI SEMINA

35-45 gr/mq

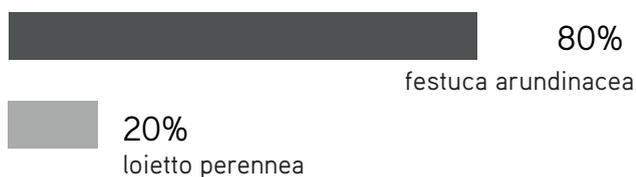
PERIODO DI SEMINA



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)		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 una 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		



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, di ottima qualità per utilizzi tecnico-sportivi e di 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

ESSENZE IN PUREZZA

Ai produttori di prato in zolle, Padana Sementi offre anche un'ampia gamma di essenze da tappeto erboso in purezza di elevata qualità.

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

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

 VARIETÀ DI COLORE SCURO

 VARIETÀ DI COLORE MEDIO

• LOIETTO PERENNE

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 sono: resistenza agli stress termici, elevato vigore iniziale e rapido insediamento, ottima resistenza all'usura e alle malattie, ottima qualità estetica e colore scuro.

Classificato ai primi posti "NTEP" per insediamento con temperature elevate, resistenza nei confronti del marciume grigio (*Pyricularia grisea*) e tolleranza alla salinità del suolo.

Nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova, ha dimostrato avere ottime prestazioni, risultando particolarmente adatta alle zone climatiche italiane.

DOSE DI SEMINA

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

CORSICA



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

Nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova, ha dimostrato avere ottime prestazioni, risultando particolarmente adatta alle zone climatiche italiane.

DOSE DI SEMINA

15 gr/mq; 25 gr/mq per rigenerazioni

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.

Classificato ai primi posti in "BSPB Turfgrass Guide" e classificato come migliore varietà in "STRI", nella sezione dedicata alle prove per campi sportivi.

DOSE DI SEMINA

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

• FESTUCA ARUNDINACEA

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.

Nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova, ha dimostrato avere ottime prestazioni, risultando particolarmente adatta alle zone climatiche italiane.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq

TURFWAY



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

Nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova, ha dimostrato avere ottime prestazioni, risultando particolarmente adatta alle zone climatiche italiane.

DOSE DI SEMINA

35-40 gr/mq

• POA PRATENSE

AFTER MIDNIGHT



After Midnight costituisce il risultato del lavoro di miglioramento sulla tipologia "midnight", da lungo tempo sinonimo di eccellente qualità e alte prestazioni.

Caratterizzata da un colore scuro, eccellente densità, basso accrescimento con incrementata resistenza all'usura ed ottime caratteristiche estetiche. Con elevata tolleranza a Dollar spot (*Sclerotinia homeocarpa*) e a Summer patch (*Magnaportheopsis poae*).

Nelle nostre prove sperimentali in collaborazione con l'Università di Padova ha dimostrato avere ottime prestazioni, risultando particolarmente adatta all'impiego in campi sportivi e in prati ornamentali ad intenso sfruttamento.

DOSE DI SEMINA

7-8 gr/mq

NUTRIZIONE GRANULARE



FERTI GREEN		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
ROOTING PLUS NPK 10-0-5 con borlanda essiccata	Concime per green up primaverile ed autunnale e per ammendatura in fase di semina, utile anche come anti stress nelle stagioni Estate e Inverno. Sviluppo radicale delle piante	SACCO 20 KG (PALLET 960 KG)
FERTI GO NPK 18-7-9	Concime organo minerale per spinta vegetativa e mantenimento	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI FORCE PLUS NPK 8-6-14+2 MgO	Concime organominerale da utilizzare in fase pre-estiva e pre-invernale e per sostentamento nei periodi critici	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI SOWING NPK 10-17-10	Concime per semine e trasemine con Azoto e Fosforo altamente disponibili, l'elevato contenuto di Fosforo contribuisce a velocizzare i tempi di insediamento del prato sia in semina ex-novo che in trasemina. Da usare come concime Starter.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)

FERTI CONTROL		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
CONTROL ADVANCE NPK 21-5-9 + 3 MgO	Concime ricoperto al 43% per azione di ripresa, spinta e mantenimento.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL STRONG NPK 18-0-18 + 3 MgO	Concime ricoperto al 39%, con rapporto N/K 1:1, utilizzabile da solo per tutto l'anno oppure in caso di green up primaverile.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL FIELD NPK 24-5-8 + 3,5 MgO	Concime ricoperto al 68%, a cessione programmata, da utilizzare per il mantenimento.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
CONTROL KAPPA NPK 16-0-25 + 2,5 MgO	Concime ricoperto al 38%, da utilizzare in fase pre-invernale e pre-estiva.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)

FERTI SLOW		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
PSE SLOW N33 NPK 33-0-0 30% SO3	Concime con urea inibita, da utilizzare per il mantenimento di microterme e macroterme.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)
FERTI GROW NPK 12-6-14 + 2 MgO + M.e.	Concime con microelementi e frazione d'azoto a lenta cessione, da utilizzare per favorire il superamento dei periodi critici.	SACCO 25 KG (PALLET 1200 KG)

NUTRIZIONE LIQUIDA



FERTI LIQUID		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
ASCOFERTI 	Prodotto a base di Ascophyllum nodosum, per lo stimolo dell'accrescimento fogliare e dell'accestimento della pianta	BOTTIGLIA 1 L
ALGA ECKLOMAX 	Prodotto a base di alga bruna Ecklonia maxima, utile per lo stimolo della radicazione della pianta	BOTTIGLIA 1 L
ACCAFERT 	Prodotto a base di borlanda fluida, con alta dotazione in zuccheri, che permette alla pianta lo stoccaggio di sostanze di riserva.	TANICA 25 L TANK 1200 L
AMIPROT 	Prodotto a base di amminoacidi liberi levogiri, che aumentano la resistenza della pianta agli stress abiotici	BOTTIGLIA 1 L - TANICA 6 L
FERTI LEAF NPK 10-5-7 + M.e.	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.	BOTTIGLIA 1 LT TANICA 6 LT
FERTI CALCIO	Prodotto che aumenta la resistenza della pianta ad eventuali danni meccanici. Rappresenta un valido strumento per tutti i tappeti erbosi sottoposti ad intenso calpestamento.	TANICA 6 LT
FERTI 3A	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.	BOTTIGLIA 1 L
FERTI IRON 	Prodotto contenente ferro legato a matrice organica da estratto di lieviti, che favorisce la formazione di siderofori. Da utilizzare nel caso di carenze di ferro e in prevenzione di malattie fungine. Il prodotto contiene inoltre spore di Streptomyces sp. e Trichoderma sp. in concentrazione 10 ⁸	BOTTIGLIA 1 L

NUTRIZIONE LIQUIDA



FERTI DEFENCE		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
FERTI ENERGY WET 	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)	BOTTIGLIA 1 L
FERTI ENDURANCE	Prodotto a base di estratti di specifici ceppi di lievito, capaci di contrastare il diffondersi di agenti patogeni fungini	BOTTIGLIA 1 L
FERTI DEFENCE 	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.	TANICA 6 L

FERTI FLORA		
PRODOTTO	CARATTERISTICHE	CONFEZIONE DISPONIBILE
AGIFERTI  	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.	BOTTIGLIA 1 L
TRICOFERTI  	Prodotto a base di funghi micorrizici e trichoderma. Utile per la prevenzione delle più importanti patologie radicali (Rhizoctonia, Sclerotinia).	BOTTIGLIA 1 L
NEMAFERTI  	Prodotto a base di pochonia chlamydosporia. Contribuisce al supermaneto degli stress causati dagli attacchi dei patogeni radicali e combatte i nematodi.	BOTTIGLIA 1 L
BOTRIFERTI  	Prodotto a base di bacillus subtilis. Previene e cura le malattie fungine del tappeto erboso e delle piante, in particolare in presenza di frutti.	BOTTIGLIA 1 L
FERTI BOMETA  	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).	BOTTIGLIA 1 L
FERTIZON 	Prodotto a base di trichoderma, bacillus subtilis e ascophillum. Utile per la prevenzione delle malattie.	BOTTIGLIA 1 L



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:

