

HOBBY & GARDEN

PADANA  SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

Legenda epoca di semina:



Ottimale



Possibile con le dovute
cure manutentive
(irrigazione, gestione avversità)



Sconsigliato



Varietà con le **migliori prestazioni** nelle prove dell'Università di Padova



Resistenza al calpestamento



Bassa necessità di manutenzione



Prato soleggiato



Tolleranza ombreggiamento



Elevata qualità estetica



Risparmio idrico

*Tutti diritti riservati.
Nessuna parte di questo
opuscolo può essere riprodotta o
ritrasmessa senza l'autorizzazione
della Padana Sementi Elette srl.*

*Finito di stampare a Tombolo
nel luglio 2019.*

*Grafica e stampa:
grafiche baggio - Tombolo.*



INDICE

Caratteristiche tecniche dei formulati	5
NATURAL GARDEN	6
NATURAL GARDEN SUD	7
TOP GREEN	8
Unirustic Plus	8
Sporting	8
Prato Self Repair	9
Brillante	10
Rigenervit	10
Prestige	11
Micromacro	11
SPECIE MICROTERME	12
SPECIE MACROTERME	14
TURF GREEN	15
Turf Green Sport	15
Turf Green Sun Seed	15
Turf Green Rusticus Lawn	16
Turf Green Ombra	16
INERBIMENTI TECNICI	17
1. INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE	18
Sottofrutteto	18
Sottovigneto	19
Autoriseminanti	19
2. INERBIMENTI PER PISTE DA SCI E AMBIENTI MONTANI	20
Ski 1000	20
Ski 2000	20
3. RIPRISTINI AMBIENTALI	21
Scarpate Quota 1000	21
4. MISCUGLI PER LA BIODIVERSITÀ	22
Fasce tampone fiorite	22
Prato fiorito	23



PADANA SEMENTI da oltre 20 anni è l'azienda leader nel settore del tappeto erboso, grazie al continuo lavoro orientato all'innovazione.

Da un decennio PADANA SEMENTI effettua in collaborazione con l'Università di Padova prove sperimentali e campi prova allo scopo di determinare quali sono le varietà migliori in commercio, facendo particolare attenzione alla sostenibilità ambientale. I miscugli sono caratterizzati da un'alta resistenza agli stress

(malattie, temperature, insetti) e dalla rusticità, traducendosi quindi in una bassa manutenzione (minori tagli, minori irrigazioni, minori concimazioni) e minori costi.

Sono disponibili miscugli micorizzati e bioattivati, allo scopo di rendere il prato più performante e resistente agli stress ambientali e alle malattie, grazie allo sviluppo di un apparato radicale più forte e sviluppato.



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 con due strumenti:

- sistema di gestione per il controllo della qualità certificato ISO 9001.
- laboratorio interno accreditato presso il CREA-SCS (ex ENSE), con personale altamente qualificato per il controllo di tutti i lotti di seme in ingresso, verificandone in particolare la *germinabilità* e la *purezza* reale.

PADANA SEMENTI Offre 3 linee di prodotti, studiati per ogni esigenza, ogni clima, ogni terreno:

- **Natural Garden:** miscugli di qualità professionale, formulati con varietà americane testate in Italia e rinforzati con micorrize e bioattivatori, per una gestione più naturale e sostenibile del tappeto erboso.
- **Top Green:** linea completa studiata per soddisfare le più svariate situazioni ambientali ed esigenze d'uso.
- **Turf Green:** miscugli versatili, con un ottimo rapporto qualità/prezzo, ideati per inerbimenti estensivi.

Caratteristiche tecniche dei miscugli **Top Green** e **Natural Garden**

MISCUGLIO	INSEDIAMENTO	COLORE	TESSITURA	CALPESTABILITA'	TOLLERANZA AL SECCO	TOLLERANZA AL CALDO	TOLLERANZA ALL'OMBRA	MANUTENZIONE	
NATURAL GARDEN									BASSA
NATURAL GARDEN SUD									BASSISSIMA
UNIRUSTIC PLUS									BASSA
SPORTING									BASSA
PRESTIGE									MEDIA
SELF REPAIR									MEDIA
BRILLANTE									MEDIA
RIGENERVIT									MEDIA
MICROMACRO									BASSISSIMA





NATURAL GARDEN

Prato universale di elevato pregio estetico, performante e resistente agli stress ambientali anche a bassa manutenzione, per una gestione più naturale e sostenibile del tappeto erboso.

Natural Garden fornisce un tappeto di colore scuro e a tessitura fine, si adatta a qualsiasi terreno e a tutte le condizioni di luminosità. Viene preferito nelle zone fresche del Centro-Nord. Richiede pochissimi tagli in quanto è costituito da varietà a lenta crescita. Anche le irrigazioni possono essere ridotte fino a zero, nelle zone fresche e piovose delle vallate alpine. Resiste bene ai grandi freddi invernali.

Dose di semina:

20 g/m².

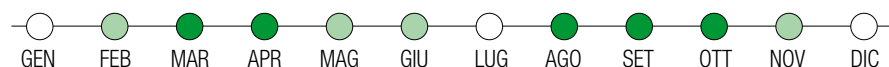
Specie	% in Peso
<i>FESTUCA OVINA</i>	40
<i>LOLIUM PERENNE</i>	40
<i>POA PRATENSIS</i>	15
<i>FESTUCA RUBRA TRIC.</i>	5



**VARIETÀ AMERICANE
TESTATE IN ITALIA!**



Epoca di semina:





Tappeto erboso universale a bassa manutenzione, molto rustico e adattabile a qualsiasi terreno e ad ogni condizione di luminosità. Richiede pochi tagli e pochissime irrigazioni, per una gestione del prato più naturale e sostenibile.

Natural Garden Sud si distingue per l'elevata resistenza alle malattie, alla siccità e alle alte temperature. Adatto a tutte le zone calde del Centro- Sud, ma anche al Nord dove viene richiesto un prato rustico e resistente. Miscuglio formulato con *Festuca arundinacea* rizomatosa, forma un prato a media tessitura e crescita contenuta, molto resistente agli stress termici estivi, oggi frequenti anche al Nord.

Dose di semina:

30 g/m².

Specie	% in Peso
<i>FESTUCA ARUNDINACEA</i>	70
<i>LOLIUM PERENNE</i>	20
<i>POA PRATENSIS</i>	10

Epoca di semina:



NATURAL GARDEN e NATURAL GARDEN SUD sono disponibili:

- in confezione da 1 kg con sacchetto termosaldato (contenitore-espositore da 20 pz).
- In sacco con maniglia da 5Kg con sacchetti termosaldati (confezione da 20 kg con 4 pz).

Le confezioni sono già prezzate a € 14.00 per l'astuccio da kg 1 e € 56.00 per il sacco da kg 5.

Su richiesta viene fornito poster pubblicitario della linea Natural Garden.



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 g/m².

Specie	% in Peso
FESTUCA ARUNDINACEA	70
LOLIUM PERENNE	25
POA PRATENSIS	5



Confezioni:

Sacco carta da 25 e 10 kg
Sacco PET da 5 kg
Astuccio da 1 kg (in colli da 10 kg)
Astuccio da 0,2 kg (in colli da 5 kg)

Epoca di semina:



SPORTING



Miscuglio *Festuca-Poa* di grande resistenza. Indicato per aree soleggiate e sottoposte a calpestamento ed usura. La prevalenza di *Festuca arundinacea* di buona qualità permette di avere un prato a bassa manutenzione e buon livello estetico (colore e tessitura fogliare).

Dose di semina:

35 g/m².

Specie	% in Peso
FESTUCA ARUNDINACEA (2 varietà)	90
POA PRATENSIS	10



Confezioni:

Sacco carta da 25 e 10 kg
Sacco PET da 5 kg
Astuccio da 1 kg (in colli da 10 kg)

Epoca di semina:



PRATO SELF REPAIR



Blend innovativo formulato con varietà di *Lolium perenne* di ultima generazione, dotate di **capacità AUTORIGENERANTE**, per riparare naturalmente i danni provocati da usura, calpestamento, intenso traffico, insetti e malattie fungine del tappeto erboso.

Insediamiento rapidissimo, ottima competitività con le infestanti!

Colore scuro, forma un tappeto erboso a densità elevata di notevole pregio estetico.

Arricchito in modo naturale con **micorrize e bioattivatori**, già miscelati alle sementi, per consentire una migliore radicazione e una resistenza superiore agli stress ambientali.

Il primo tappeto di loietto capace di ripararsi!

Dose di semina:

20 g/m² per nuove semine

40 g/m² per rigenerazioni

Specie	% in Peso
LOLIUM PERENNE DI ULTIMA GENERAZIONE	100

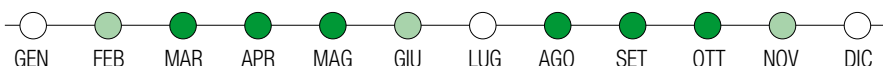


Confezioni:

Sacco carta da 25 e 10 kg

Astuccio da 1 kg (in colli da 10 kg)

Epoca di semina:



BRILLANTE



È una formulazione collaudata che permette di avere un prato a rapido insediamento, a foglia fine e adatto al taglio basso, quindi di buon impatto ornamentale. Duraturo e resistente negli anni, *Brillante* è il prato ideale per zone di pieno sole, presenta un'ottima resistenza al calpestio ed una buona colorazione.

Dose di semina:

25 g/m².

Specie	% in Peso
FESTUCA RUBRA R.	35
POA PRATENSIS	10
LOLIUM PERENNE	55



Confezioni:

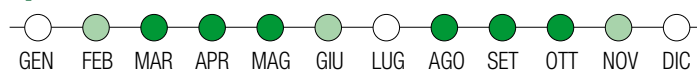
Sacco carta da 25 e 10 Kg

Sacco PET da 5 Kg

Astuccio da 1 Kg (in colli da 10 kg)

Astuccio da 0,5 Kg (in colli da 10 Kg)

Epoca di semina:



RIGENERVIT



Miscuglio specifico formulato per le rigenerazioni di prati danneggiati o campi sportivi usurati. Contiene due diverse varietà di loietto e una di poa. Il loietto fornisce la rapida germinazione e la copertura veloce delle zone spoglie. La poa, con la sua attività rizomatosa, permette al prato di consolidarsi e irrobustirsi per affrontare le future partite. Indicato anche in miscelazione con sabbia silicea e torba nel riempimento dei fori di carotatrici o arieggiatori.

Dose di semina:

25 g/m² per nuove semine

50 g/m² per rigenerazioni

Specie	% in Peso
POA PRATENSIS	20
LOLIUM PERENNE	80



Confezioni:

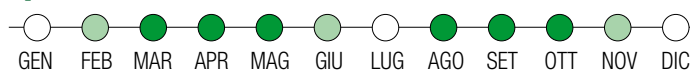
Sacco carta da 25 e 10 Kg

Sacco PET da 5 Kg

Astuccio da 1 Kg (in colli da 10 kg)

Astuccio da 0,5 Kg (in colli da 10 Kg)

Epoca di semina:



PRESTIGE



Miscuglio ideale per ottenere un prato molto adattabile sia a zone ombreggiate sia a zone con elevata luminosità. Contiene varietà a ridotto accrescimento e bassa manutenzione.

Dose di semina:

35 g/m².

Specie	% in Peso
<i>FESTUCA ARUNDINACEA</i>	60
<i>FESTUCA RUBRA R.</i>	25
<i>LOLIUM PERENNE</i>	10
<i>POA PRATENSIS</i>	5



Confezioni:

Sacco carta da 25 e 10 Kg

Astuccio da 0,5 Kg (in colli da 10 Kg)

Epoca di semina:



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:

35 g/m².

Specie	% in Peso
<i>FESTUCA ARUNDINACEA</i>	80
<i>CYNODON DACTYLON</i>	10
<i>LOLIUM PERENNE</i>	10



Confezioni:

Sacco carta da 25 e 10 Kg

Epoca di semina:



Specie Microterme

LOLIUM PERENNE

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
NEW ORLEANS (USA)	Loietto strisciante con colore molto scuro e tessitura fine. Elevatissima densità. Ridotto accrescimento verticale. L'unico loietto dotato di capacità di recupero.	Microterma adatta alle zone fresche e con buona disponibilità idrica. Ha media tessitura, colore verde intenso e portamento cespitoso. Taglia media ed eccezionale velocità di insediamento. Ottima resistenza al calpestamento.	15-20 g/m ²
PRESIDIAN (USA)	Varietà di colore scuro, a rapido insediamento e alta densità. Sopporta i tagli bassi. Ottima resistenza alle malattie.		25-35 g/m ²
FANCY (DE)	Varietà di colore verde chiaro. Forma un prato resistente al calpestamento e con buona tessitura.		25-35 g/m ²

POA PRATENSIS

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
EVORA (DK)	Varietà di ottima resistenza al calpestamento, ideale nei miscugli con <i>Festuca arundinacea</i> . Colore verde scuro.	Specie adatta a climi freddo-umidi, di taglia e tessitura media e dall'apparato radicale ben esteso. Si propaga per rizomi, dallo sviluppo rapido, capaci di coprire ogni fallanza presente nel suolo. Forma tappeti molto densi e resistenti al calpestamento. Buona resistenza alle basse temperature.	7-8 g/m ²
BROOKLAWN (USA)	Varietà a tessitura media, crescita aggressiva. Buona ritenzione del colore e alta resistenza alle ruggini.		7-8 g/m ²

FESTUCA ARUNDINACEA

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
LEXINGTON (USA, CZ)	Varietà a colore molto scuro. Dotata di maggiore capacità di accestimento, forma un tappeto molto denso. Elevata resistenza agli stress estivi e invernali, è capace di un'anticipata ripresa vegetativa.	Microterma con la maggiore resistenza alle elevate temperature ed alla siccità e con una discreta resistenza alle basse temperature. Tessitura media e portamento cespitoso. Forma tappeti molto rustici e resistenti con buona densità e ottima resistenza al calpestamento. Ha una media velocità di insediamento. Ha basse esigenze di manutenzione. Generalmente non sopporta i tagli bassi.	35-40 g/m ²
TALLADEGA (USA)	Varietà ad alta produzione di accestimenti, dotata di ottima resistenza al calpestamento e agli stress idrici.		
OLYMPIC GOLD (USA)	Varietà di colore verde scuro, forma un prato di ottima densità, resistente alle malattie. Buona resistenza alle malattie, in particolare <i>Rhizoctonia</i> .		

AGROSTIS TENUIS

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
HIGHLAND (USA)	Habitus eretto, colore verde-blu. Si adatta anche a terreni poco fertili.	Agrostide a portamento tendenzialmente cespitoso, forma tappeti di buona densità. Richiede altezze di taglio leggermente superiori ad <i>A. stolonifera</i> ed elevati livelli di manutenzione.	5-7 g/m ²

AGROSTIS STOLONIFERA

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
PENNCROSS (USA)	Varietà dotata di buon vigore, tessitura fine. Ottima resistenza al logorio, buona tolleranza alle malattie.	Specie originaria dei climi freddo-umidi. Tipicamente strisciante con un apparato stolonifero ben sviluppato. Molto esigente, richiede un elevato livello di manutenzione sopportando tagli bassissimi. In assoluto la migliore specie per colore e qualità del tappeto.	5-7 g/m ²
PINEHURST (ALPHA in USA)	Varietà di eccezionale qualità anche con medi livelli di manutenzione, garantisce una veloce copertura ed eccezionale densità.		
DECLARATION (USA)	Varietà a crescita vigorosa resistente alle malattie, consente di ridurre l'impiego di fungicidi.		

TRIFOLIUM REPENS

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
RD84 (NZ)	Varietà a taglia medio-bassa con foglie medie, forma un tappeto molto compatto.	Il trifoglio bianco è adatto per piccole superfici, strisciante e molto decorativo grazie al fogliame e all'intensa fioritura primaverile-estiva.	5-10 g/m ²
RIVENDEL (DK)	Varietà a taglia bassa con foglie di piccola dimensione.		

Specie Macroterme

CYNODON DACTYLON

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
COMUNE (USA)	Gramigna di tipo commerciale.	Macroterma con una tessitura medio-fine ed un'ottima densità. Sopporta i tagli bassi. Resistente alla siccità ed alle alte temperature. Molto rustica, ottima resistenza e capacità di recupero dai calpestamenti più intensi.	7-8 g/m ² (seme non confettato)
BLACK JACK (USA)	Varietà dal colore verde scuro. Buona resistenza al calpestamento.		14-20 g/m ² (seme confettato)

DICHONDRA REPENS

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
	Disponibile con seme confettato al 33%.	Specie dicotiledone a portamento strisciante, tollera bene il caldo e la siccità. Di ottime qualità estetiche, non richiede tagli.	10-15 g/m ²

PASPALUM NOTATUM

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
BAHIA GRASS (USA)		Macroterma a tessitura grossolana, forma un tappeto poco esigente, non sopporta il taglio basso. Molto rustica e resistente, adatta per prati a bassa manutenzione in terreni poveri o siccitosi.	10-15 g/m ² (seme non confettato)

PENNISETUM CLANDESTINUM

VARIETÀ	ELEMENTI DISTINTIVI	CARATTERISTICHE SPECIE	DOSE DI SEMINA IN PUREZZA
WHITTET (USA)	Varietà selezionata in Australia. Molto rustica, tessitura leggermente più grossolana. Molto aggressiva, con un'ottima velocità di insediamento.	Macroterma con la minore dormienza in assoluto. Ottima resistenza al caldo, alla siccità e alle malattie, resiste discretamente alla salinità. Poco esigente, ha un insediamento molto aggressivo.	14-20 g/m ² (seme confettato)

TURF GREEN



TURF GREEN SPORT

Prato a rapido insediamento e pronto effetto, per aree ad intenso calpestamento.

Dose di semina:

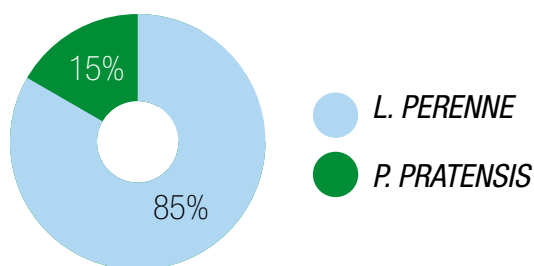
25 g/m².



Confezioni:

Sacco carta da 5 e 10 Kg

Scatola da 1 Kg (in colli da 10 Kg)



Epoca di semina:



TURF GREEN SUN SEED

Prato rustico e resistente per aree soleggiate, con ridotte necessità di manutenzione.

Dose di semina:

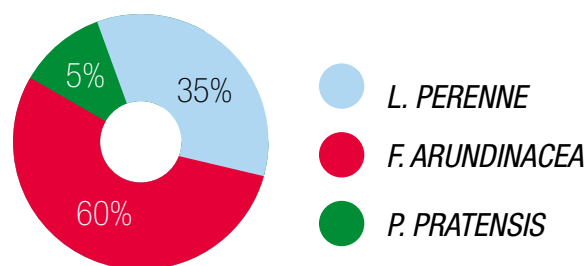
40-45 g/m².



Confezioni:

Confezione manigliate da 5 e 10 Kg

Scatola da 1 Kg (in colli da 10 Kg)



Epoca di semina:





TURF GREEN

TURF GREEN RUSTICUS LAWN

Miscuglio pensato per avere rapido insediamento, resistenza al calpestamento e rusticità.

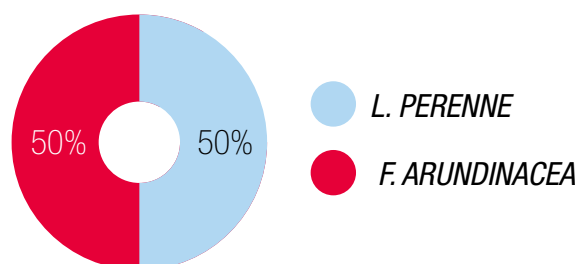
Dose di semina:

40-45 g/m².



Confezioni:

Sacco carta da 5 e 10 Kg



Epoca di semina:



TURF GREEN OMBRA

Prato adatto per parchi e tappeti estensivi con ombreggiamento diffuso.

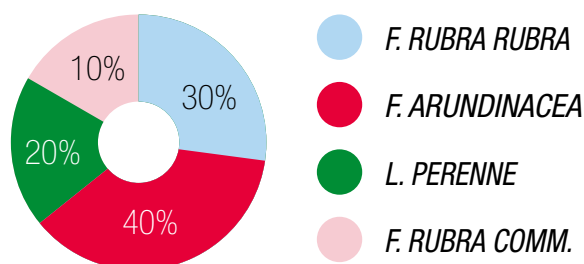
Dose di semina:

35-40 g/m².



Confezioni:

Confezioni manigliate da 5 e 10 Kg



Epoca di semina:



INERBIMENTI TECNICI



Miscugli per inerbimenti tecnici, ripristini ambientali e idrosemina

- Salvaguardano la fertilità del suolo alterato dall'attività agricola.
- Migliorano la qualità ambientale e riducendo l'impatto antropico sull'ecosistema (biodiversità, impatto estetico, riqualificazione aree degradate).

Con “INERBIMENTO TECNICO” si identificano molteplici tipologie di copertura del suolo con essenze erbacee, solitamente perenni, pensate per diversi impieghi:

1. Inerbimenti da usare nell'interfila delle coltivazioni arboree.
2. Inerbimenti per ripristino ambientale e piste da sci, adatti all'idrosemina.
3. Ripristino ambientale.
4. Miscugli per la biodiversità.

INERBIMENTI TECNICI

1. 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.
- **Inoltre, l'azienda 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** (maggior sostanza organica, aumento di organismi nel suolo, migliore sviluppo radicale).
- ✓ Maggiore **biodiversità** (incremento di organismi utili alle colture: impollinatori, predatori di parassiti, ecc.).
- ✓ **Effetto tampone** nei confronti dei prodotti chimici usati (fertilizzanti, fitofarmaci).
- ✓ **Riduzione dell'uso di pesticidi** (secondo il Piano di Azione Nazionale).
- ✓ 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 controllo 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.

INERBIMENTI TECNICI

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.

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 anche a terreni poveri da subacidi ad alcalini (pH 6-8).
- Mix di 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: autunno.

DOSE DI SEMINA: 30-35 kg/ha.

Composizione percentuale degli inerbimenti

PRATO

PRATO	GRAMINACEE									LEGUMINOSE							
	Bromo	Erba Mazzolina	F. arundinacea	F. rubra	F. pratense	Loiessa	L. perenne	Fleolo	Poa pratense	Lupinella	T. ibrido	T. violetto	T. bianco	T. sotterraneo	Veccia comune	E.mediaca polimorfa	Achillea
			55				35		10								
	SOTTOFRUTTETO																
	SOTTOVIGNETO			38			45			10			7				
	LEG. AUTORISEMINANTI													80		20	

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



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

2. 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 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.

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
- **Adattabilità:** 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

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
- **Adattabilità:** 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



INERBIMENTI TECNICI

3. RIPRISTINI AMBIENTALI

- La composizione dovrebbe essere personalizzata per ogni area: Padana Sementi Elette 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**
- **Adattabilità: 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.
- E' 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)



Composizione percentuale dei diversi inerbimenti tecnici

	GRAMINACEE									LEGUMINOSE							ALTRE
	Bromo	Erba Mazzolina	F. arundinacea	F. rubra	F. pratense	Loiessa	L. perenne	Fleolo	Poa pratense	Lupinella	T. ibrido	T. violetto	T. bianco	T. sotterraneo	Veccia comune	Veccia villosa	E. medica polimorfa
PRATO																	
SOTTOFRUTTETO			55				35		10								
SOTTOVIGNETO				38			45		10				7				
LEG. AUTORISEMINANTI														80			20
SKI 1000		5	14	15	6		16	9	3	11	4	5	2			5	5
SKI 2000		5		25			23	30	3		8		3				3
SCARPATE QUOTA 1000	5	10	18	13	5	12	15	7		5	4	4	2		5		

* *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.*

Il contenuto in specie spontanee è calcolato per dare un investimento finale di circa 500 semi m².

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

INERBIMENTI TECNICI

4. MISCUGLI PER LA BIODIVERSITÀ

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 (sostenute in diversi PSR regionali con incentivi specifici) 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 eseguita 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/m².

SPECIE	%
F. rubra	39
L. perenne	8
Poa pratense	4
F. ovina	9
F. arundinacea	7
T. pratense	5
Lupinella	19,6
Ginestrino	3

MIX DI FIORI SPONTANEI*: 5,4

Achillea millefolium, Anthemis arvensis, Betonica officinalis, Bupthalmum salicifolium, Campanula glomerata, Centaurea cyanus, Centaurea jacea, Centaurium erythraea, Cichorium intybus, Daucus carota, Galium verum, Holcus lanatus, Hypericum perforatum, Hypochaeris radicata, 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/m².**

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

INERBIMENTI TECNICI

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.

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/m².

SPECIE	%
F. rubra	29
L. perenne	8
Poa pratense	4
F. ovina	15
T. pratense	5
Lupinella	18
Ginestrino	3
MIX DI FIORI SPONTANEI*:	18

Achillea millefolium,
Anthemis arvensis,
Anthoxanthum odoratum,
Anthyllis vulneraria,
Betonica officinalis,
Brachypodium rupestre,
Briza media,
Bromopsis erecta,
Bupthalmum salicifolium,
Campanula glomerata,
Centaurea cyanus,
Centaurea jacea,
Centaureum erythraea,
Cichorium intybus,
Daucus carota,
Filipendula vulgaris,
Galium verum,
Holcus lanatus,
Hypericum perforatum,
Hypochaeris radicata,
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/m².

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





MAKING BETTER SEEDS

seguici:



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

