



DISTRIBUZIONE E LAVORAZIONE SEMENTI



SEMENTI • SEEDS • SEMENCES • SEMILLAS • SAATGUT



DLS si propone di fornire ai propri clienti una gamma sempre all'avanguardia di sementi per ottenere il massimo risultato dalla semina dei loro lavori.

Per raggiungere questi obiettivi

DLS si avvale della collaborazione di diverse società internazionali di ricerca e produzione, per disporre di sementi geneticamente migliorate e in continuo rinnovamento.

Il controllo della qualità, secondo protocolli consolidati, è permanente, per garantire sicurezza in termini di germinabilità e purezza del seme.

Tutti i miscugli **DLS** vengono lavorati e confezionati con cura, nella sede di Vezzano s/C. (Reggio Emilia) con l'impiego di attrezzature specialistiche e all'avanguardia, per garantire migliore efficienza nella lavorazione del prodotto e miglior rapporto qualità-prezzo.



ESSENZE DA TAPPETO ERBOSO

• Specie

• Varietà

Loietto perenne



- › DICKENS 1
- › NERUDA 1
- › ESQUIRE
- › DOUBLE 4N

Loietto Westerwold



- › AXCELLA 1

Festuca arundinacea

- › CANNAVARO
- › OLIMPIC GOLD
- › STARLETT
- › GREEN FRONT
- › PIXIE
- › SPEEDWAY

Festuca rubra



- › HEIDRUN
- › MAXIMA 1

Festuca rubra fallax

- › WAGNER

Poa pratense

- › PLATINI
- › MIRACLE
- › EVORA
- › AWARD

Poa trivialis

- › SABRENA 1

Agrostis stolonifera

Cynodon dactylon

Dichondra repens

Trifoglio nanissimo

4turf™

by DLF-TRIFOLIUM

CHE COS'È 4TURF™ ?

4turf™ è un nuovo tipo di Loietto perenne tetraploide da prato, creato per una rapida formazione del tappeto erboso e una sua eccezionale resistenza alle sollecitazioni. I Loietti perenni tradizionali presentano due serie di cromosomi, mentre le versioni tetraploidi ne presentano quattro.

Le specie tetraploide da foraggio sono da tempo note per la loro superiore resistenza agli stress e alle malattie rispetto alle versioni diploidi.

Oggigiorno questi vantaggi sono a disposizione delle specie da prato.

4turf™ assicura una forza superiore in tutte le stagioni

Applicazione rapida

Le sementi 4turf™ sono più grandi rispetto ai tradizionali Loietti, producendo piantine più forti con un più rapido attecchimento. Ciò si traduce in campi praticabili più rapidamente e un minor sviluppo di erbe infestanti. 4turf™ è particolarmente adatto alla trasemina, facilitando un rapido attecchimento e un'eccellente qualità del tappeto erboso.

Superiore resistenza alle malattie e agli stress

4turf™ presenta una migliore resistenza alle malattie, sia nei climi caldi che freddi. Nelle varie sperimentazioni dalla Scandinavia fino al Mediterraneo, si è dimostrata più resistente rispetto ad esempio alla Ruggine, Fusarium, Helminthosporium, Drechslera e Filo rosso.



La sperimentazione effettuata in Francia dimostra la resistenza alla Ruggine delle varietà 4turf™.

In Francia la varietà 4turf™ FABIAN è classificata a livello 8.1 per la resistenza al Filo rosso, il punteggio più elevato della graduatoria. Nella lista di raccomandazione dell'Inghilterra, DOUBLE e TETRAGREEN hanno ottenuto ottimi risultati per la resistenza alle malattie e il mantenimento del colore verde in estate.

Nei climi caldi 4turf™ dimostra una migliore ripresa dagli stress, sia da siccità che da alte temperature.



La sperimentazione in Repubblica Ceca ha dimostrato la resistenza alla siccità delle varietà 4turf™.

Buona resistenza al calpestamento

In Germania le varietà 4turf™ DOUBLE e TETRAGREEN si sono classificate a livello 8 per resistenza all'utilizzo sportivo e al calpestamento. In Francia la varietà 4turf™ FABIAN ha ottenuto

ottimi risultati per la tolleranza all'usura e l'ampia adattabilità per utilizzi sportivi, rendendola una delle varietà d'eccellenza di questa graduatoria.

Colore

Tutte le varietà 4turf™ sono di colore verde scuro, con DOUBLE e TETRAGREEN che risultano molto scure.

Sostenibilità

La formazione di radici a maggiore profondità favorisce una riduzione dell'irrigazione e la superiore resistenza alle malattie assicura un minore consumo di fitofarmaci. Inoltre 4turf™ richiede un minore impiego di fertilizzanti.

Come risultato i calcoli sull'emissione di carbonio dimostrano che 4turf™ porta ad una loro riduzione del 10% rispetto ai Loietti perenni diploidi.



La varietà 4turf™ (2° da sinistra) dimostra un apparato radicale più profondo rispetto a un Loietto perenne diploide.

4turf™ supera gli inverni rigidi

Trygve S. Aamlid (Ph.D.), direttore Ricerca Turfgrass presso Bioforsk Øst Landvik a Grimstad in Norvegia ha dichiarato: "Dopo il rigido inverno 2012-13 nelle prove Scanturf a Bioforsk Landvik, la varietà tetraploide DOUBLE ha avuto un danno invernale medio del 6%, rispetto ad una media del 35% delle varietà diploidi. Il danno è stato principalmente causato dalle Muffe delle nevi (Typhula incarnata)".



La varietà DOUBLE di 4turf™ a fianco di Loietti perenni diploidi di alta qualità in una prova ufficiale in Norvegia nel Maggio 2013.

Axcella

Lolium multifl. var. westerw.

Loietto italico

Innovativo Loietto annuale da tappeto erboso

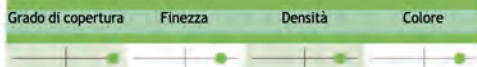


- Migliorata densità e finezza
- Verde più scuro e tolleranza al calpestio
- Rapido rinverdimento primaverile
- Elevato vigore germinativo

	Tessitura foliare	Colore	Densità	Sviluppo in altezza
Varietà comune	Media	Verde medio	Rado	Elevato
AXCELLA	Fine	Verde + scuro	Compatto	Medio

Caratteristiche di AXCELLA rispetto ad un Loietto annuale comune

Valutazione caratteristiche



Informazioni rapide

AXCELLA è un'innovativa varietà di Loietto annuale da tappeto erboso. E' stata sviluppata da particolari piante nane di Loietto annuale, che mostravano una maggiore densità della plantula in accestimento, lamine fogliari più strette, minore sviluppo fogliare in altezza ed un colore verde più scuro, rispetto alle varietà comuni di Loietto annuale.

Elevato vigore germinativo

AXCELLA mostra un elevato vigore germinativo, fondamentale per un tappeto "senza infestanti", così da richiedere un minor uso di erbicidi.

Ideata all'inizio per le trasemine invernali

AXCELLA crea un tappeto erboso compatto e persistente con una ridotta manutenzione dei campi sportivi ed un migliore aspetto estetico globale. AXCELLA è stata sviluppata per le trasemine invernali di tappeti di Gramigne dormienti o altre specie a clima caldo e dove viene richiesto un rapido rinverdimento primaverile. Ha inoltre dimostrato eccezionali opportunità d'utilizzo per i campi da gioco nel recupero di tappeti con microterme.

Utilizzi raccomandati

AXCELLA viene utilizzata al meglio in campi sportivi, parchi e giardini residenziali, mantenuti ad un taglio di 1,5 cm o più alto; è LA SCELTA IDEALE per il ripristino ed il recupero di zone danneggiate, dove i rimedi comuni risultano ormai insufficienti.

AXCELLA a confronto con un Loietto perenne diploide a Marzo 2011, due mesi dopo la semina di Gennaio a Moerstraten (NL).



miscuglio prato **Explorer**

Miscuglio idoneo alla formazione di tappeti erbosi ad alto utilizzo. La buona capacità di tollerare il calpestio unita ad una buona densità fogliare, garantiscono ottimi risultati in ambito ornamentale, ed in realtà più sfruttate, come aree verdi e parchi.

Caratteristiche:

- Colorazione verde intenso
- Tollera gli stress idrici



Composizione: 20% loietto perenne
25% loietto perenne
30% festuca arundinacea
25% festuca arundinacea

DOUBLE 4N
ESQUIRE
STARLETT
OLIMPIC GOLD

Dosi d'impiego: 35/40 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 250-300 mq.
Sacco da kg. 5 x 120-150 mq.

miscuglio prato **Vitality**

Prato calpestabile di ottimo valore estetico ornamentale, ideale nelle zone luce/ombra vicino a case o sotto alberature. Di veloce insediamento si presenta a foglia fine ed un'ottima densità. Si adatta molto bene a vari tipi di terreno, utilizzabile con eccellenti risultati sia in ambito sportivo che urbano.

Caratteristiche:

- Tollera le basse temperature
- Rapidità d'insediamento



Composizione: 25% loietto perenne
25% loietto perenne
15% festuca rubra
10% festuca rubra fallax
25% poa pratense

NERUDA
DICKENS 1
HEIDRUN
WAGNER
PLATINI

Dosi d'impiego: 25/30 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 300-400 mq.
Sacco da kg. 5 x 150-200 mq.
Scatola da kg. 1 x 30-40 mq.

miscuglio prato ■ **Fortis**

Prato resistente al calpestio ed alla siccità per eccellenza. Data l'ottima resistenza si ben adatta in situazioni estreme, terreni pesanti, terreni in pendio, terreni in zone costiere o nelle vicinanze di piscine. L'elevata capacità di sopportare il calpestio assicura eccellenti risultati sia per campi da gioco che per aree verdi. Consigliato per la creazione di prato in zolle.

Caratteristiche:

- Ridotta manutenzione
- Lento insediamento
- Colore verde scuro
- Sopporta la salinità e il cloro

Composizione: 40% festuca arundinacea
40% festuca arundinacea
20% poa pratense

CANNAVARO
GREEN FRONT
PLATINI

Dosi d'impiego:
Confezioni:

25±35 gr./mq.
Sacco da kg. 10 x 300-400 mq.
Sacco da kg. 5 x 150-200 mq.
Scatola da kg. 1 x 30-40 mq.



miscuglio prato ■ **Premium**

Miscuglio di ottime qualità tecniche ed estetiche consigliato per la formazione di campi sportivi giardini di pregio e per la produzione di prato a rotoli. Questo miscuglio presenta un'ottima densità associata ad una elevata rapidità di rigenerazione e di crescita.

Caratteristiche:

- Ottima ripresa vegetativa
- Colorazione verde scuro
- Tollera bene le basse temperature

Composizione: 20% poa pratense
20% poa pratense
30% loietto perenne
30% loietto perenne

MIRACLE
PLATINI
NERUDA 1
DICKENS 1

Dosi d'impiego:
Confezioni:

20/25 gr./mq.
Sacco da kg. 10 x 400-500 mq.
Sacco da kg. 5 x 200-250 mq.



miscuglio prato ■ **Sprinter**

Prato a rapidissima germinazione e insediamento, indicato per la rigenerazione di prati danneggiati e/o rinfoltire prati già esistenti oppure per la semina di un nuovo prato a pronto effetto. Adatto a tutti i tipi di terreno con buone capacità di recupero anche nel periodo invernale.

Caratteristiche:

- Assoluta rapidità di insediamento
- Tollera le basse temperature
- Buona resistenza calpestio



Composizione: 35% loietto perenne
35% loietto perenne
30% loietto perenne

NERUDA 1
ESQUIRE
DICKENS 1

Dosi d'impiego: 35÷40 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 250-300 mq.
Sacco da kg. 5 x 120-150 mq.
Scatola da kg. 1 x 25-30 mq.

miscuglio prato ■ **Relax** *in ombra*

Prato a lento insediamento specifico per terreni particolarmente in ombra e/o vi siano zone estremamente umide, si presenta a foglia fine di buon aspetto estetico ornamentale.

Caratteristiche:

- Sopporta le basse temperature e gli stress idrici
- Richiede concimazioni regolari



Composizione: 25% festuca rubra
20% festuca rubra fallax
10% poa pratense
15% poa trivialis
15% loietto perenne
15% festuca ovina

HEIDRUN
WAGNER
PLATINI
SABRENA 1
NERUDA 1
CRYSTAL

Dosi d'impiego: 25÷30 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 300-400 mq.
Sacco da kg. 5 x 150-200 mq.
Scatola da kg. 1 x 30-40 mq.

miscuglio prato **Master**

Miscuglio studiato per aree verdi sottoposte ad intenso utilizzo. Ideale sia per nuove semine che per la rigenerazione di prati danneggiati. L'alta percentuale di loietto perenne assicura un'immediata copertura del terreno, associata ad una buona densità fogliare ed/o rigenerazione del tappeto erboso grazie alla presenza di cultivar selezionate di poa pratense rizomatose. Ottimo sia per campi sportivi che per giardini ad elevato calpestio.



Caratteristiche:

- Rapidità di insediamento
- Buona densità
- Colore verde intenso

Composizione: 40% loietto perenne
40% loietto perenne
20% poa pratense

DICKENS 1
NERUDA 1
PLATINI

Dosi d'impiego: 25÷30 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 300-400 mq.
Sacco da kg. 5 x 150-200 mq.

miscuglio prato **Progreen**

Prato ecologico di ottime qualità tecniche e ornamentali, di buon valore estetico consigliato per la formazione di aree verdi urbane e extraurbane a manutenzione minima. Grazie alla presenza del trifoglio repens (azoto fissatore) non richiede concimazioni regolari, tollera bene le alte e basse temperature mantenendo un bel prato verde tutto l'anno.



Caratteristiche:

- Buona velocità d'insediamento
- Presenza di fiori bianchi (trifoglio repens)

Composizione: 35% loietto perenne
15% poa pratense
30% festuca rubra
20% trifoglio nano

DOUBLE 4N
PLATINI
HEIDRUN
NANOUK

Dosi d'impiego: 20÷25 gr./mq.
Confezioni: Sacco da kg. 10 x 700-800 mq.
Sacco da kg. 5 x 350-400 mq.





**Prato calpestabile
di ottimo valore
estetico
ornamentale**



**Prato resistente
alla siccità ed
al calpestio
per eccellenza**

**Prato specifico
per la formazione di
un tappeto erboso di
elevato valore estetico**



**Prato a
lento insediamento
specifico per zone
in ombra**



**Prato a
rapidissima
germinazione
e insediamento**



DISTRIBUZIONE E LAVORAZIONE SEMENTI

DLS Srl

Via G. Di Vittorio, 1/B - 42030 Vezzano Sul Crostolo (RE)

Tel. 0522 1693287 - cell. 347 3059126

www.dls-sementi.com - info@dls-sementi.com