

Miscuglio di tessitura fine ideale per aree sportive o aree ricreative in pieno sole in climi continentali. Sconsigliato in forti condizioni d'ombra. Tappeto erboso costituito da un mix di cultivar americane, caratterizzate forte resistenza verso gli stress biotici ed abiotici in genere (malattie, estremi termici, siccità, ecc) e altre di origine europea resistenti al calpestio e con precoce germinazione. Smeraldo presenta una colorazione verde brillante. A piena maturità, si presenta molto denso, fine e uniforme. Risulta tollerante al Mal Bianco, al Filo Rosso, al Dollar Spot e al Microdochium nivale.

**Composizione:**

% in peso	Specie & Cultivar
70%	Loietto perenne Passion/Berlioz 1/Estelle
30%	Poa pratense SR 2100/Evora

Consigli Tecnici

Terreno	tendente al sciolto, drenante e profondo
Periodo di semina	da Febbraio a Novembre escludendo Giugno e Luglio. La germinazione può impiegare dai 4 ai 10 gg in diretta correlazione con le temperature del terreno (temperatura del suolo richiesta superiore agli 8°C)
Dosaggio Consigliato	30-40 g/m ² . Le dosi massime sono consigliate in caso di trasemina con alte temperature e/o non perfetta lavorazione del letto di semina
Taglio	a seguito della trasemina effettuare il primo taglio quando l'erba raggiunge i 6-8 cm e non asportare mai più del 30% ad ogni taglio. Dopo 40 gg dalla risemina, se possibile, mantenere la frequenza di taglio a 2 volte/settimana
Nutrizione	concimazione fosfatica alla semina e poi pianificazione di 4-6 concimazioni annue con almeno 30 unità di Azoto m ² /annui per salire fino a 40 Unità di Azoto m ² /annui in caso di verde sportivo. In fase di manutenzione ordinaria limitare l'impiego di fertilizzanti a base di Fosforo per evitare la possibile proliferazione della Poa annua
Irrigazione	all'impianto mantenere il letto di semina costantemente umido per non arrestare il processo di germinazione. Nel periodo estivo irrigare con 10 mm d'acqua ogni 2 gg. Se possibile, programmare nei mesi di Luglio e Agosto un'irrigazione termica da 1-2 mm ogni giorno intorno alle 11:00 (syringing)
Fitostimolazione	programmare 4 trattamenti biostimolanti tra Luglio e Agosto per aumentare la tolleranza agli stress idrici ed evitare la riduzione dell'apparato radicale
Rigenerazione	per le trasemine in ambito sportivo è importante usare macchine specifiche in grado di interrare anche su sodo la semente in modo che questa possa nascere con regolarità e uniformità. Sui tappeti erbosi costituiti da Smeraldo si consiglia di utilizzare la miscela Venere per le rigenerazioni nei periodi primaverili e/o di fine Agosto, eseguendo un leggero verticut con asporto del feltro e successiva distribuzione di circa 30-40 gr/m ² di miscuglio



Sacco da 20 Kg
Sacco da 5 Kg

Epoca di semina