



- ✓ giusta **IDRATAZIONE**
- ✓ **GERMINAZIONE** più veloce
- ✓ **INSEDIAMENTO** più rapido
- ✓ **CRESCITA** più vigorosa



Smart Start™

Esclusiva tecnologia di avvolgimento

Scotts Professional presenta **Smart Start™**, un'innovativa ed esclusiva tecnologia di avvolgimento applicata alle sementi professionali per tappeti erbosi messa a punto dai tecnici del dipartimento Ricerca & Sviluppo Scotts:

- Piante robuste e sane sono la base per un tappeto erboso di qualità.
- Le sementi di specie graminacee hanno dimensioni ridotte (in particolar modo *Poa pratensis* e *Agrostis spp*) e difficilmente dispongono di adeguate riserve per sopperire agli stress durante la germinazione e l'insediamento, cioè proprio quando disponibilità idriche e nutritive sono necessarie.
- Oggigiorno la velocità di insediamento nelle nuove semine e trasemine è uno dei requisiti più importanti per i manutentori professionali.



Smart Start™

Germinazione ed insediamento estremamente veloci!

Cos'è e come funziona Smart Start™?

Smart Start™ è un rivestimento che trattiene l'umidità e permette al seme di assorbire una quantità d'acqua significativamente maggiore rispetto alla norma, garantendo un'elevata percentuale di germinazione anche in condizioni di sbalzi idrici. Una volta idratato, l'avvolgimento si trasforma in idro-gel che lentamente rilascia umidità assecondando le necessità della plantula.

Uno degli ingredienti chiave di **Smart Start™** è un polimero a base di amido, chiamato Zeba®, composto da molecole di glucosio collegate tra loro chimicamente in modo da divenire insolubili in acqua e creando così una matrice reticolare sottoforma di idro-gel che trattiene e rilascia umidità in base ai bisogni della plantula.

Le immense dimensioni ed il peso della sua struttura molecolare rendono **Smart Start™** unico: le unità anioniche sono in grado di assorbire acqua per più di 500 volte il proprio peso originale. L'idro-gel che si forma rilascia lentamente l'umidità incamerata, in risposta alla quantità assorbita dalle radici e si reidrata facilmente, accumulando acqua a mano a mano che l'umidità penetra nel suolo. Prima che Zeba® perda efficacia, questo processo viene ripetuto centinaia di volte nel corso del periodo di crescita.

Smart Start™ è realizzato su una base di amido di mais (no poliacrilammide), è completamente biodegradabile e non tossico.

Prestazioni ed impiego

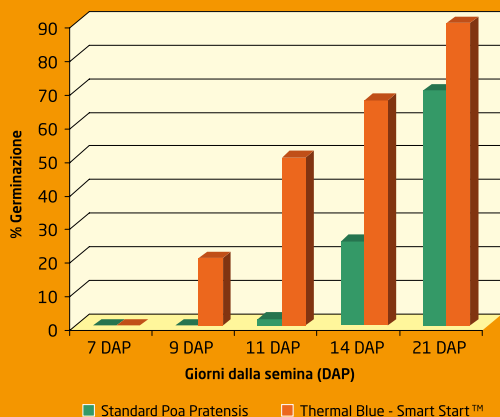
Poa pratensis germina più lentamente rispetto alle altre specie (F. arundinacea, L. perenne): **Smart Start™** compensa questo divario e rende la velocità di germinazione ed insediamento della Poa più allineata a quelle di Lolium e Festuca.

Scotts introduce **Smart Start™** in Europa su Poa pratensis (Thermal Blue e Full Moon) ed Agrostis spp.

Prodotto	Specie/varietà con Smart Start™
Thermal Blue	Hybrid Poa pratensis
Full Moon	Poa pratensis
Landscaper Pro Finesse	20% Full Moon
Landscaper Pro Performance	10% Thermal Blue
Landscaper Pro Sun & Shade	10% Thermal Blue
Proselect NXT Renovation	5% Full Moon + 5% Thermal Blue

Vantaggi

- ✓ Ideale per nuove semine, trasemine di campi sportivi e rigenerazioni.
- ✓ Rende possibile un significativo incremento della percentuale di germinazione delle plantule.
- ✓ Il tasso di sopravvivenza nei periodi critici dello sviluppo aumenta, in quanto **Smart Start™** riduce lo stress da sbalzi del livello di umidità durante le prime fasi di sviluppo.
- ✓ L'apparato radicale risulta più sviluppato e vigoroso.
- ✓ Miglior equilibrio tra la velocità di germinazione delle differenti specie.



Scotts Italia Srl, Scotts Professional

Via Monterumici, 8 - 31100 Treviso

Tel. 0422.436331 - Fax 0422.436332 - infoitalia@scotts.com

www.scottspromotional.com - www.scottspromotee.eu