



**TOP
GREEN**



RISEMINARE

IL MEGLIO DEL GIARDINO ALLA PORTATA DI TUTTI

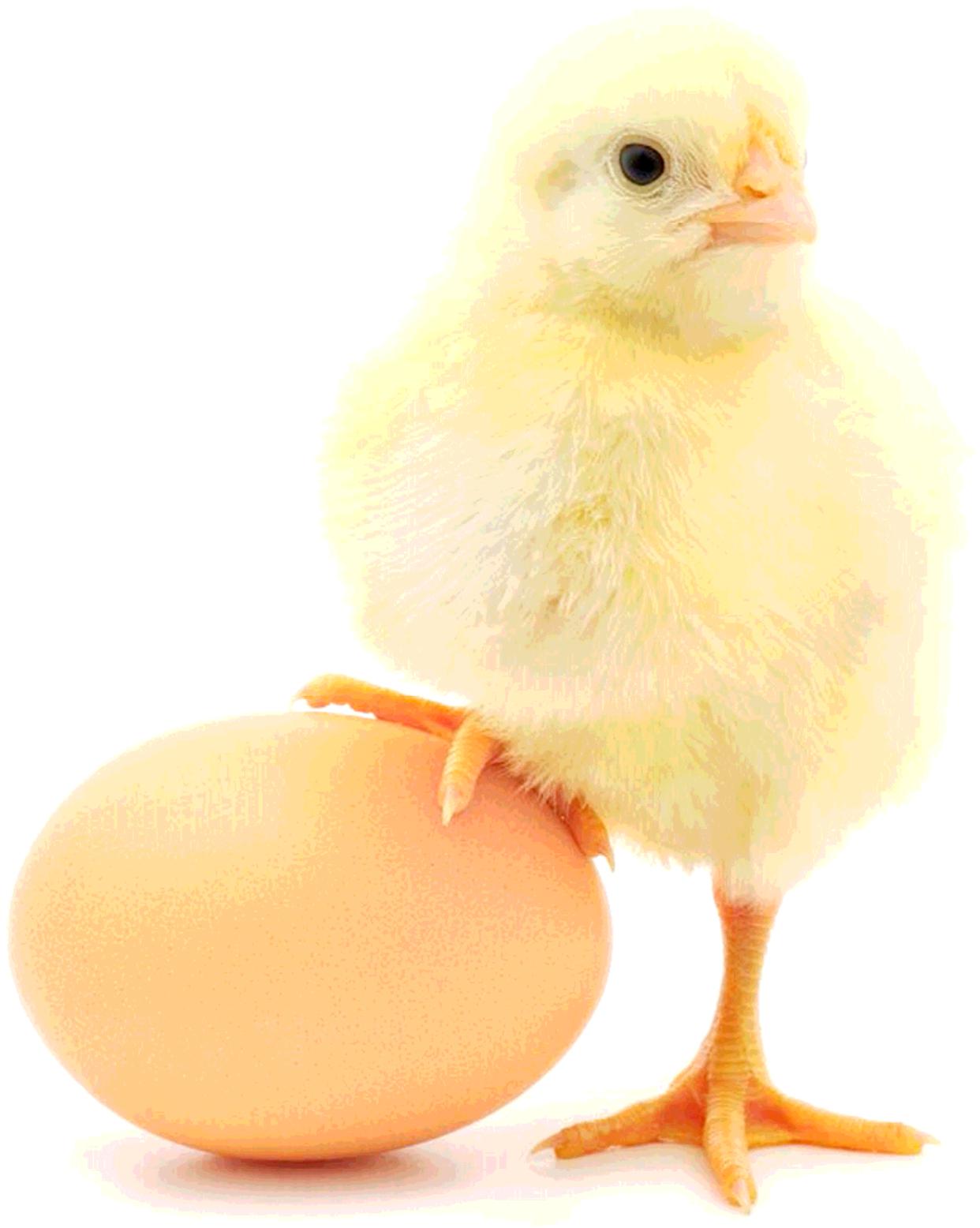


ELIET®

SABRE ITALIA



Certe coppie sono inseparabili....



Apportando le proprie conoscenze, TOP GREEN - produttore e selezionatore di sementi di qualità per il prato ed - ELIET - produttore di macchine per la manutenzione del verde, si sono uniti per portare avanti una missione importante: "Rinnovare efficacemente i prati."

La manutenzione si limita troppo spesso al taglio dell'erba. Il risultato è insufficiente: l'erba invecchia, si dirada e viene invasa da erbacce e muschi.

Per bloccare questo processo, ci si affida spesso alla scarificazione, che permette di eliminare sì il feltro e le specie indesiderate, ma non di bloccarle. Dopo la scarificazione, lo stato del prato migliora, ma non la densità dell'erba. Bastano infatti pochi mesi e il deperimento riprende il suo decorso.

Esiste un solo rimedio per rinnovare efficacemente e a lungo il prato: la risemina!

Grazie alla risemina, il prato si rinnova e ringiovanisce. Erba più densa e resistente, per una qualità che perdura nel tempo.

ELIET e TOP GREEN hanno unito la loro esperienza per proporre una soluzione che permette ai giardinieri di riseminare rapidamente ed efficacemente.



PER LA MANUTENZIONE DEL VOSTRO PRATO TOP GREEN VI CONSIGLIA

UNA BUONA PREPARAZIONE... E LA META' DEL LAVORO E' FATTA

L'erba è l'elemento fondamentale del vostro giardino. Il prato è il luogo dove voi vivete e dove i vostri bambini giocano. L'erba è sicuramente la cornice verde che esalta le piante fiorite. Un bel giardino è spesso il risultato di molte cure da parte del proprietario, che deve fertilizzarlo e tagliare l'erba regolarmente. Ma anche altri fattori determinano l'aspetto del vostro tappeto verde, come la semente, il tipo di terreno e il livello di nutrimento.

TASSO D'ACIDITA' (pH) DEL SUOLO

Il tasso di acidità è la misura della concentrazione di ioni di idrogeno libero (H⁺). Più tali ioni sono numerosi, più il suolo è acido e più il suo pH è basso. Il tasso di acidità ideale (pH) per il vostro prato è 5,5 – 6,5 a seconda del tipo di prato e di suolo. I terreni aumentano la loro acidità naturalmente, il che comporta un abbassamento del pH.

Tra le cause, ci sono le piogge acide. Un tasso di acidità del terreno inadatto non permette alle radici di assorbire sufficiente nutrimento, favorendo lo sviluppo di muschi ed erbacce a discapito dell'erba. Per ristabilire il tasso di acidità e prevenire lo sviluppo di muschi, è consigliato spargere calce.

Per aumentare il pH e rendere il suolo meno acido, si può ricorrere a due sistemi: l'apporto di calce e la lavorazione del terreno. Quest'ultimo intervento implica un'aerazione che provocando reazioni chimiche ne migliora la struttura. Comunque, per prima cosa, va sempre misurato il pH.



TERRENO

Per avere un bel prato, è essenziale lavorare su un terreno la cui struttura sia perfetta. E' fondamentale che il terreno sia ben areato, che sia sufficientemente umido e che sia arricchito con humus ed altri elementi nutritivi. Si può raggiungere gli strati più profondi e impenetrabili del terreno grazie alla scarificazione. Ci si deve poi prendere cura dello strato superiore in modo che l'erba risulti ben fitta. Infine, bisogna fare attenzione che ci sia abbastanza humus nel terreno, aggiungendo, eventualmente, dei materiali organici adeguati come del biocompost.

SCEGLIERE L'ERBA ADATTA

La riuscita del vostro prato comincia con la scelta della giusta semente. Dovete innanzitutto tenere presente l'utilizzo finale del prato: sport, giochi, relax, prato ombreggiato ecc. Su tale base andrete a scegliere la giusta miscela di sementi. In effetti, ogni tipologia di erba ha delle proprietà specifiche. La Festuca Arundinacea e il Loglio Inglese sono sicuramente i tipi d'erba più comunemente usati. Il Loglio Inglese si distingue per la sua resistenza alla siccità ed al calpesti. Una miscela di di Festuca Arundinacea e Poa Pratense è il prato che meglio si adatta al clima secco mediterraneo.

Affinché la semina sia ancora più efficace, le sementi TOP GREEN sono rivestite di una pellicola di RAPID GREEN II+ . Tale soluzione naturale e traslucida contiene dei propaguli di micorriza, come pure degli stimolatori e dei nutrimenti (amminoacidi, estratti d'alga, acidi umici...)

RAPID GREEN II+ agisce:

- **nell'immediato, accelerando la velocità di germinazione**
- **nel medio e lungo termine, con l'attivazione della micorriza precoce che favorisce un'erba perenne**



ELIET®



LA MANUTENZIONE DEL PRATO NON SI LIMITA AL TAGLIO DELL'ERBA

Troppo spesso la manutenzione del tappeto erboso è concepita come il solo taglio dell'erba. Ne consegue che il prato perde in qualità, colore e diversità.

Progressivamente, senza una manutenzione più accurata, il prato perde di densità e si sviluppa il feltro. Nei 2-3 anni successivi alla semina, erbacce e muschi fanno la loro comparsa negli spazi liberi e indeboliscono l'erba.

Per arrestare tale declino, si procede di norma con la scarificazione del prato. In effetti, questo sistema permette di interrompere brevemente tale processo e di eliminare la maggior parte delle erbacce e dei muschi. L'erba si rigenera un po', ma non sufficientemente per andare a ricoprire le aree scoperte.

Quindi è solo una questione di qualche mese prima che le erbacce invadano nuovamente il prato. Il solo rimedio duraturo è la risemina.

Delle nuove sementi vengono inserite nel prato esistente.

L'erba diventa più fitta e ringiovanisce grazie all'inserimento di nuove varietà più vigorose.

Gli effetti della risemina sono visibili già in 15 giorni.

TOP GREEN e ELIET si sono uniti per proporre ai professionisti del verde una soluzione "chiavi in mano" che permette di riseminare efficacemente e rapidamente i prati senza andarne a rovinare la struttura.

LA RISEMINA CON **ELIET** E **TOP GREEN**



GESTIONE PROATTIVA DEL GIARDINO

In primavera, i giardinieri devono fare i conti con dei prati invasi da muschi. Certamente si desidera risolvere il problema ma senza dover investire grosse somme. Se non viene eseguita la manutenzione proattiva, i prati perdono il loro bell'aspetto già nei 2-3 anni successivi alla semina. Per ringiovanire il vostro tappeto erboso e ripristinarlo, ci sono due possibilità.

Se il vostro prato presenta degli affossamenti o altre problematiche, è opportuno valutare la rimessa a nuovo del prato. Si può ricorrere alla posa di zolle erbose, con risultati immediati ma più costosi, o alla semina di nuova erba. A tale riguardo, Eliet propone nella sua gamma una seminatrice che può essere utilizzata tanto per i lavori di preparazione del suolo che per la semina. In tal caso, è vietato calpestare il prato per un breve periodo.

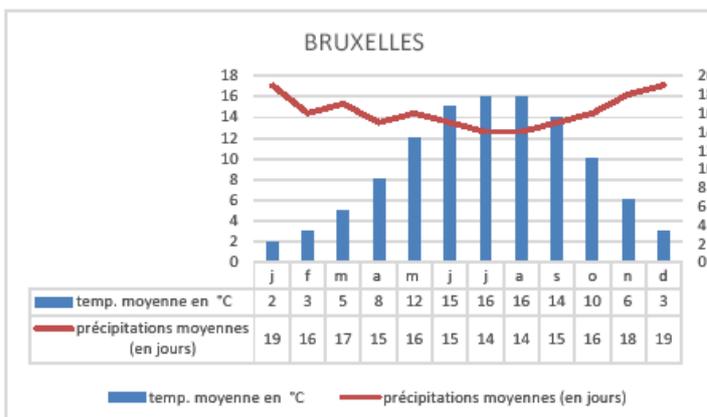
Se invece il vostro prato è pianeggiante, è preferibile optare per la rigenerazione del prato esistente e procedere alla risemina. Questo sistema è più rapido e meno oneroso. Per fare un buon lavoro, è bene affidarsi alle mani di un giardiniere esperto. Purtroppo, con la sola scarificazione e fertilizzazione di un prato esistente si rischia di lasciare delle zone scoperte che verranno presto invase da muschi ed erbacce ancora prima che l'erba si possa rigenerare. Certamente, i fertilizzanti possono accelerare la crescita dell'erba ma non basterà a ricoprire le zone scarificate.



QUANDO ESEGUIRE LA RISEMINA?

L'autunno è la stagione ideale e più comune per seminare l'erba. Tale regola è valida anche per la risemina perché l'erba esistente è in un periodo di riposo, il che permette ai nuovi fili d'erba di crescere e svilupparsi senza l'interferenza dell'erba già esistente. Il terreno riscaldato favorisce una buona germinazione delle sementi.

Il secondo vantaggio della risemina dopo il 15 agosto è che la pressione delle erbacce è meno pressante. Il prato può anche essere seminato o riseminato in primavera, ma la germinazione richiederà un po' più di tempo a cause delle temperature più basse del terreno.



COME RINNOVARE IL VOSTRO PRATO?

Ringiovanire un prato non si limita alla semina di nuove sementi nelle aree scoperte. Il risultato finale dipende completamente dalle cure che apportate alla preparazione e dalle cure successive.

In ogni caso, si raccomanda di tagliare l'erba mantenendo un'altezza di circa 2 cm, utilizzando preferibilmente una tosaerba con raccolta.

Il prato va poi scarificato, possibilmente in modo trasversale, in modo da eliminare tutti i muschi e i residui presenti sul suolo.

Dopo tale scarificazione incrociata, i muschi e l'erba morta devono essere accuratamente rimossi. E' importante fare un lavoro meticoloso per non compromettere la funzionalità della risemina. Dovrete ottenere un tappeto pulito, privo di muschi.

La riseminatrice vi permetterà poi di riseminare il vostro prato in modo rapido e professionale.

Tale macchina crea dei piccoli solchi nel terreno nei quali inserisce le sementi.

Utilizzate delle sementi di qualità adatte a garantire il buon successo dell'operazione: le sementi TOP GREEN sono particolarmente adatte, specialmente la miscela SANS LABOUR/NO DIG (SENZA LAVORO/SENZA SCAVI) marcati dall'apposito logo.

Dopo la semina, potrete rullare il terreno per compattarlo. L'importanza di usare una buona macchina e delle buone sementi è spiegato più in dettaglio in questo catalogo.

Per garantire la riuscita della vostra risemina, vi raccomandiamo di coprire bene i semi con del terriccio in modo che vengano protetti e non si seccano. Inoltre, vi è anche un apporto di materiale organico e nutriente.

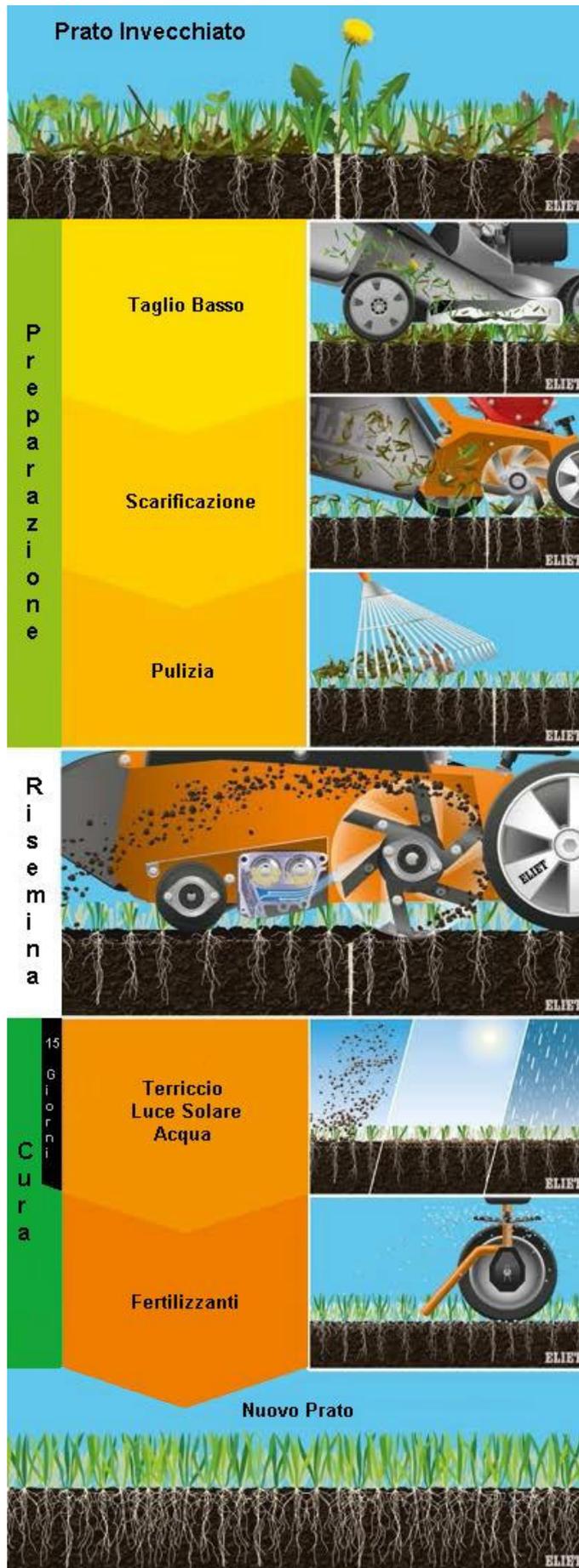
Sono poi necessari luce ed acqua per ottimizzare l'operazione di risemina.

Il fabbisogno medio giornaliero di acqua varia a seconda delle temperature, del prato e dall'intensità del suo utilizzo.

Se non piove a sufficienza, vi suggeriamo di innaffiare il prato.

Alla fine potete fertilizzare il prato e aggiungere dei nutrienti che favoriscono la crescita della nuova erba.

Non è meno importante lasciare che la natura faccia il suo lavoro. Quindi non fertilizzate subito dopo la risemina, ma circa dopo 15 giorni, quando la nuova erba sarà spuntata.



I PRATI PROFESSIONALI



TOP GREEN: PRATI DI QUALITA' E D'ALTO LIVELLO

Fondata in Francia più di 20 anni fa, TOP GREEN si è imposta come leader nelle miscele professionali di sementi d'erba per tutte le esigenze.

La gamma TOP GREEN propone delle miscele e delle varietà di grande resa grazie all'eccellente portafoglio genetico a seguito di approfonditi programmi di ricerca e sviluppo.

Inoltre TOP GREEN offre delle sementi di alta qualità marcati come "TOP QUALITE' VARIETES" che rispettano criteri di purezza e un tasso di germinazione superiore allo standard ufficiale in vigore.



SENZA LAVORO-SENZA SCAVI: la miscela adatta alla risemina

In linea generale, possiamo dire che si può utilizzare qualsiasi miscela d'erba per la risemina.

Comunque, alcune composizioni sono più efficaci, specialmente quelle che contengono semi a germinazione e crescita rapida, come il loglio inglese ad esempio, o quelle che contengono delle sementi a tecnologia innovativa, come i semi rivestiti RAPID GREEN II+.

Lo scopo della risemina è far crescere rapidamente le sementi interrate in modo da non lasciare tempo alle erbacce di crescere negli spazi résisi disponibili dopo la scarificazione.

SENZA LAVORO-SENZA SCAVI: è un metodo di semina del prato che non richiede la lavorazione del terreno perché mira a limitare gli interventi e a semplificare la semina con delle composizioni adatte.



PERCHE' SENZA LAVORO?

La lavorazione del suolo prima della risemina porta in superficie dal 5 al 10% dei semi di erbacce che si sono accumulati nel corso degli anni. Si tratta di una quantità impressionante di semi!

Secondo Barralis, su 30cm di profondità del terreno, ci sarebbero tra 50 e 1.000 milioni di semi per ettaro, ossia tra 5.000 e 100.000 per m²! Il loro potere medio di germinazione sembra sia tra l' 80 e l'85%. Anche in assenza di contaminazioni (comunque improbabile), ci vorranno quindi decine di anni perché le scorte di semi di erbacce nel terreno si esauriscano.

Lavorare il terreno prima di seminare favorisce sì la rigenerazione del un prato, ma un prato contaminato da erbacce che bisognerebbe distruggere con... dei prodotti chimici, quando invece le regolamentazioni mirano proprio a ridurne o vietarne l'utilizzo.

Le miscele "SENZA LAVORO-SENZA SCAVI" favoriscono la riuscita della risemina grazie ad una germinazione e rigenerazione rapida. Soprattutto se si usano delle sementi rivestite con RAPID GREEN II+ a base di micorriza.

IL RIVESTIMENTO



RAPID GREEN II+ E' UNA SOLUZIONE LIQUIDA E TRASPARENTE APPLICATA COME UNA PELLICOLA SUI SEMI D'ERBA.

Questa formula unica e innovativa contiene una serie di diversi elementi indispensabili al buon funzionamento fisiologico della semente e della piantina (aminoacidi e acidi umici, estratti d'alga...) RAPID GREEN II+ va dunque ad aumentare notevolmente la velocità di germinazione e di crescita dell'erba grazie ad un maggior apporto di valori nutritivi nei primi stadi di vita delle piantine.

Riseminare con delle miscele di sementi rivestite con PRAID GREEN II+ aumenta ancora di più le possibilità di riuscita.

Inoltre, RAPID GREEN II+ contiene dei propaguli di micorrizza che apportano dei benefici a lungo termine per il nutrimento del prato. In tal modo renderete ancora più duraturi gli effetti del vostro lavoro di risemina.

Sviluppo di radici più forti

Un complesso sinergico che migliora la massa e la lunghezza delle radici. Va a migliorare anche la biosintesi delle auxine che facilita l'assorbimento degli elementi nutritivi, la produzione di clorofilla e la fotosintesi.

Gli acidi umici

Stimolano la produzione di enzimi nella pianta e l'attività dei microrganismi nel suolo. La respirazione e la formazione delle radici migliora. Il rivestimento permette agli acidi umici di venir assorbiti più facilmente dalle sementi tramite i pori.

Ormoni della crescita

L'estratto enzimatico delle betaine, citochine e gibberelline aiuta la pianta a radicarsi più in fretta e a crescere più vigorosa.

Oligoelementi chelati

Assicurano il massimo assorbimento degli elementi nutritivi all'inizio della germinazione.

Aminoacidi

Migliorano la resistenza delle piantine allo stress, alla siccità, al freddo ecc. Gli elementi nutritivi sono chelati, il che permette un miglior assorbimento da parte delle radici.

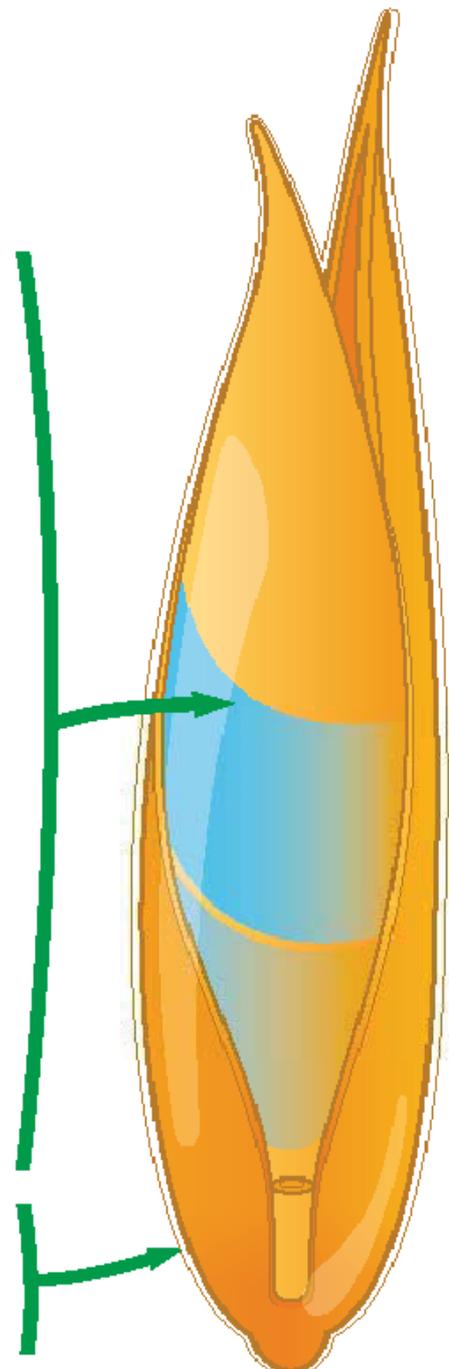
Un rivestimento trasparente

Fa sì che ogni seme sia incapsulato nel trattamento



Con
RAPID GREEN II+

Senza
RAPID GREEN II+



LA RISEMINATRICE ELIET DZC600

ELIET si spende già da tempo a favore della risemina e del giardinaggio proattivo. A tale proposito, la nuova riseminatrice mista DZC600 Eliet permette di riseminare ad alti livelli e a costi abbordabili. Durante la risemina, le nuove sementi vengono inserite nel prato esistente. Perché il trattamento abbia successo, bisogna che i semi germoglino rapidamente e che la possibilità di crescita sia ottimizzata. Grazie ad un principio di funzionamento brevettato, nella DZC600 i semi vengono depositati in modo mirato nei solchi. Oltre all'utilizzo di una macchina adatta, anche la preparazione del suolo riveste un ruolo importante (vedi pagine 4 e 5 di questo catalogo).

TECNICHE INNOVATIVE PER LA RISEMINA

1. APERTURA DEL TERRENO

L'asse porta lame posto nella parte anteriore della macchina scava dei solchi di 8-12mm di profondità nel terreno, dei solchi che rappresentano il letto per le nostre sementi.

2. SCARICO DEL MATERIALE

Girando in senso inverso, le lame rigettano la terra verso la parte posteriore formando una parabola tale da non andare subito a ricoprire i solchi.

3. SEMINA DI PRECISIONE

Un sistema di distribuzione dei semi geniale e compatto (Helix Seed Duct™) fa confluire le sementi nel canale di scarico e le diffonde con precisione nei solchi tramite dei piccoli condotti.

4. INSERIMENTO

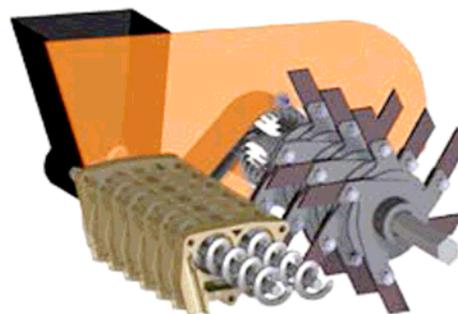
Una piccola ventola emette aria attraverso dei piccoli imbuto in modo che le sementi vengano soffiate durante la dispersione. Così i semi cadono più rapidamente e atterrano con precisione nel solco.

5. PASSAGGIO DEL RULLO

Infine, il rullo in gomma ultima il lavoro comprimendo il solco in modo da creare un contatto ottimale tra terra e sementi.

6. COPERTURA DELLE SEMENTI

Il flusso di terra proiettata ricade dietro al rullo sulla zona seminata. Tale terriccio ricopre il letto di semina e forma, per così dire, un strato protettivo sui semi, migliorandone le condizioni di crescita.



REGOLAZIONE DELLA DOSE DI SEMI

La regolazione della dose di semi è semplice. Le tre principali regolazioni adatte alle sementi TOP GREEN per il prato sono state impostate sulla macchina già in fase di produzione.



TOTALE: 45g/m²

La superficie presenta solo il 10% di erba. La ristrutturazione equivale praticamente alla semina di un nuovo prato.

1 sacco Top Green da 10kg = 220 m²



INTENSA: 35 g/m²

Il prato avvizzito e trascurato contiene numerose erbacce ed è invaso dai muschi. Dopo aver eliminato i muschi e le erbacce, è necessaria un trattamento intensivo di ringiovanimento.

1 sacco Top Green da 10kg = 285 m²



MEDIA: 25 g/m²

Il prato è invaso da muschi e necessita un ringiovanimento naturale per presentarsi nuovamente sano e verde.

1 sacco Top Green da 10kg = 400 m²



ROUTINE: 15 g/m²

Il prato viene rigenerato ogni anno. In tal modo si combatte preventivamente il suo invecchiamento.

1 sacco Top Green da 10kg = 670 m²



CONFORT E RENDIMENTO

La risemina non è un trattamento difficile. La risemina va eseguita dopo aver rimosso i residui di una scarificazione intensiva. La riseminatrice DZC600 si guida in tutta semplicità. Sebbene la larghezza di lavoro sia di 550mm, la macchina ha delle dimensioni molto compatte e, grazie alla presenza di rulli di trascinamento, si manovra facilmente. Tutti i comandi si attivano dal posto di guida: attivazione delle lame, avviamento dell'autotrazione, apertura del porta-sementi, regolazione della profondità di lavoro.

La cura di rinvigimento di un prato risulta facile da valutare: la velocità di avanzamento è costante grazie all'autotrazione, tanto che la dispersione della semente può essere regolata con precisione. In caso di precipitazioni sufficienti, gli effetti della risemina saranno visibili in 15 giorni. La riseminatrice DZC600 può anche essere utilizzata come uno scarificatore, ampliando così il suo campo d'azione.



LAME “PERMANENTEMENTE AFFILATE™

La riseminatrice DZC600 è provvista di lame Eliet Permanentemente Affilate™. Grazie al loro sistema autoaffilante, le lame restano affilate durante tutta la loro vita e le scanalature tracciate nel prato risulteranno sempre nette e pulite.



Dati tecnici

Motore	SUBARU EX27	Distanza tra i solchi	22 mm
Potenza	9 CV	Capienza contenitore semi	70 l
Tipo lame	permanentemente affilate™	Diffusione sementi	15 – 45 gr/m ²
	Hardox	Velocità di avanzamento	2,4 km/h
Numero di lame	57	Rullo in gomma diam.	100 mm
Rotore diam.	260mm	Dimensioni (Lxlxa)	1550 x 760 x 1020 mm
Larghezza lavoro	550mm	Peso	129 kg
Profondità di lavoro	da 10 a 15mm	Comfort	manubrio regolabile in altezza
Trasporto sementi	sistema Helix Seed Duct™		

SABRE ITALIA



+



= una
risemina
facile e ben
riuscita

ELIET®

**TOP
GREEN**