

Consigli pratici per le semine del 2011.

Attenzione alle carenze di fosforo e a non rovinare la struttura del terreno.

È buona norma fare particolare attenzione a non calpestare il terreno limitandosi ad un ultimo passaggio per l'affinamento dello stesso solo se strettamente necessario.

Attenzione alla concimazione fosfatica: il perfosfato triplo è da preferire nella distribuzione localizzata perchè il suo alto titolo (46% di P_2O_5) agevola le operazioni di distribuzione di una quantità più elevata in caso di carenze.

Nei terreni scarsamente dotati (accertarsi con l'analisi del terreno) occorre procedere ad una accurata concimazione di fondo distribuendo concimi complessi (N, P, K). In questi casi, nelle aree vulnerabili, è necessario prestare particolare attenzione al rispetto della normativa nitrati.

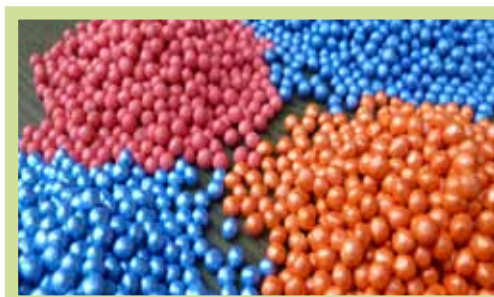
Si ricorda inoltre che il seme conciato non necessita al momento della semina di ulteriore addizione di geodisinfestante localizzato nel solco.



Terreno con evidente infestazione di malerbe invernali. In questi casi se le condizioni di terreno non consentono una lavorazione superficiale si consiglia di eseguire un diserbo di pre-semina

Scelta varietale e distanza di semina.

La scelta varietale va eseguita in funzione della tolleranza al nematode, della tipologia del terreno e dell'epoca di raccolta nonché della tolleranza alla cercospora. Il seme va deposto ad una profondità di 2-3 cm e la velocità della seminatrice non deve superare 5 km/h. L'investimento ottimale oscilla tra le 10 e le 12 piante per m^2 . (*segue a pagina 2*)



Pulizia del letto di semina

È importante eliminare le erbe infestanti eventualmente presenti sul letto semina. A tal proposito, è possibile intervenire in due distinte epoche: in pre-semina ed in pre-emergenza. Nella pagina successiva sono illustrate le due tecniche. (*segue a pagina 2*)



Forte presenza di piante di crucifere infestanti

Scelta varietale e distanza di semina

La qualità del seme ha raggiunto livelli di germinabilità molto elevati (superiore all'80%).

Sulla base della scelta varietale e in condizioni ottimali di semina (terreni non particolarmente propensi alla formazione di crosta, ben sistemati onde evitare pericolosi ristagni idrici) e con semine eseguite dalla fine di febbraio-inizio di marzo, è possibile ridurre la densità di semina con un impiego di non più di 1,4 unità/ha (mediamente 15-16 cm sulla fila con interfila a 45 cm e 14-15 cm con interfile a 50 cm).

Il seme conciato con insetticidi sistemici abbina praticità e buona efficacia. I principi attivi utilizzati sono efficaci verso elateridi, atomaria ed altica, con effetti inappetenti nei confronti degli attacchi iniziali di cleono, fino ad una lieve efficacia che si protrae sulle prime colonie di afidi.



Larva di elateride, insetto terricolo molto pericoloso. Provoca forti diradamenti se non correttamente contrastato.

Pulizia del letto di semina

In pre-semina si consiglia di impiegare il glifosate alle dosi riportate in tabella:

| Principio attivo | Prodotto Commerciale | Dose |
|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| GLIFOSATE (30,4%) | Es. Roundup + Solfato Ammonico | 1,5-3 l/ha 5 kg /ha |

Nei casi in cui non si intervenga in pre-semina è possibile provvedere in pre-emergenza sia con erbicidi a base di glifosate (verificare registrazione di etichetta) per eliminare le infestanti già presenti che con erbicidi ad azione residuale per contenere la nascita di erbe primaverili (Vedi tabella sotto).

| Principio attivo | Prodotto Commerciale | Dose (Kg o l/ha) |
|---|-----------------------------------|------------------|
| GLIFOSATE (30,4%) | Es. Hopper Blu + Solfato Ammonico | 1,5-3 + 5 |
| METAMITRON (70%) | Es. GOLTIX, RAZOR, VOLCAN, ecc... | 3-4 |
| METAMITRON (50%) | Es. GOLTIX 50 WG | 4-5, 5 |
| METAMITRON (60%) + LENACIL (5%) | Es. GOLTIX STAR | 3-4 |
| METAMITRON (40%) + CLORIDAZON (25%)* | Es. VOLCAN COMBI | 4-5 |
| METAMITRON (70%) + S-METOLACLOR (87,3%)** | Es. GOLTIX+ DUAL GOLD | 3 + 0,3/0,4 |

* nei terreni sciolti o di medio impasto

** nei terreni infestati da graminacee annuali estive



Fase di pre-emergenza precoce. E' visibile la rottura del confetto (foto a sinistra). Nella foto a destra si è già nella fase di emissione della radichetta momento molto pericoloso per l'utilizzo di erbicidi non selettivi.