



ANB Inform@ Tecnica

REPORT INFORMATIVO REALIZZATO DA
ASSOCIAZIONE NAZIONALE BIETICOLTORI

SINTESI INFORMATIVA DELLE NOTIZIE DI CARATTERE TECNICO RIGUARDANTI LA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E LE COLTURE INERENTI LE ATTIVITA' DI ANB. PER APPROFONDIMENTI CONSULTARE I SITI INTERNET www.anb.it E www.aninforma.it

28 ottobre 2010



GRANO

- *Grano e altri cereali autunni vernini – il diserbo di pre emergenza.*

Il controllo delle infestanti nel frumento e negli altri cereali autunno-vernini, rappresenta il presupposto per l'ottenimento di produzioni redditizie e di buoni standard qualitativi. A partire dal periodo immediatamente successivo alla semina, possono essere eseguiti interventi di diserbo di pre-emergenza per il controllo delle infestanti a nascita autunno-invernale, come *Alopecuro, Loietto, Poa, Papavero, Stellaria, Matricaria, Veronica, Fumaria, Crucifere*, ecc., che se non devitalizzate prontamente entro la fase di accostamento del cereale, possono produrre danni quanti-qualitativi per competizione idrica e nutrizionale.



La pratica del diserbo di pre-emergenza dei cereali vernini, diffusamente impiegata in passato, sta acquisendo nuova validità tecnica e trova giustificazione economica, in particolare nelle seguenti situazioni:

- semine anticipate che prolungano l'effetto di competizione delle infestanti;
- alta probabilità di infestazioni di graminacee "precoci" come *Lolium* e *Alopecurus*;
- scarsa presenza *Avena*, *Gallium*, *Cirsium*, *Convolvulus*, *Equisetum*;
- selezione di flora di sostituzione, indotta da ripetute applicazioni di sola post emergenza, composta da infestanti efficacemente controllate solo attraverso interventi di pre-emergenza (*Veronica spp*, *Fumaria*, ecc.);
- presenza, rilevata in alcuni areali, di popolazioni di infestanti (*Loiutto* e *Papavero*) divenute meno sensibili ai diserbanti di post-emergenza tradizionali;
- difficoltà ad effettuare interventi di post-emergenza tempestivi nel periodo di fine inverno - inizio primavera, in presenza di terreni pesanti e scarsamente drenati, zone litoranee esposte ai venti, aziende cerealicole di grandi dimensioni, vicinanza a colture erbacee od arboree sensibili ad effetti di deriva dei prodotti di post emergenza;
- maggiore facilità di esecuzione e maggior lasso di tempo a disposizione per intervenire in pre-emergenza;

DISERBO DI PRE EMERGENZA PER FRUMENTO TENERO, FRUMENTO DURO, ORZO E SEGALE

PENDIMETALIN

es. MOST MICRO (365 g/l p.a.)
dose 1,7-2,5 l/ha

particolarmente attivo sulle seguenti infestanti:

Alopecuro, *Poa*, *Capsella*, *Papavero*, *Veronica*, *Fumaria*, *Stellaria* e *P. Aviculare*, con buona attività anche nei confronti di *Viola*.



LINURON

es. LINURON SIPCAM FLOW (445 g/l p.a.)
dose di 0,5 l/ha

aggiunta eventuale su frumento tenero, duro ed orzo, per completare lo spettro d'azione su:

Matricaria, *Rafano*, *Myagrum*, *Senape*, *Scandix*; potenzia l'efficacia di *Poa*, *Capsella*, *Papavero*, *P. Aviculare*, *Stellaria* e *Viola*.



Si raccomanda di intervenire su terreno finemente lavorato e su seme ben ricoperto.

In alternativa è possibile effettuare un trattamento in post emergenza precoce, su coltura in buono stato vegetativo, allo stadio di 2-3 foglie vere, con prodotti a base di pendimetalin (es. MOST MICRO dose di 2-2,5 l/ha), da miscelare con Clortoluron (es. con Dicuran 700 FW dose di 2-2,5 l/ha) per completare e rafforzare l'attività su *Lolium* ed *Alopecuro*.

Si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli, anche in relazione alla eventuale revisione o deroga di alcuni prodotti.