



# // COLZA

annata 2011/12

Progetti divulgativi di



## IL DISERBO AUTUNNALE

Il controllo delle infestanti autunno invernali è di grande importanza per il successo della coltura del colza. Le prime fasi rappresentano, infatti, il periodo più critico in relazione all'azione competitiva esercitata dalle malerbe che, rallentando lo sviluppo della coltura, impediscono il raggiungimento della fase idonea al superamento dei rigori invernali (rosetta di 6/8 foglie). Nella fase di pre emergenza, epoca d'elezione per il controllo della maggior parte delle infestanti, l'unico principio attivo selettivo registrato è il

Metazachlor. Il medesimo può essere impiegato anche nella fase di post emergenza precoce, su infestanti allo stadio cotiledonale. Dopo l'emergenza della coltura, possono essere, inoltre, impiegati graminicidi e prodotti a base di chlopiralid. Quest'ultima soluzione, che rappresenta l'unica possibilità di intervento primaverile contro le infestanti a foglia larga, è caratterizzata da uno spettro d'azione limitato (Matricaria, Picris, Daucus, Ammi, Vicia) e da un costo elevato.

### LE PRINCIPALI INFESTANTI DEL COLZA

- Graminacee invernali: Alopecurus, Lolium, Avena, Phalaris, Poa;
- Dicotiledoni annuali: grandi crucifere (Sinapis, Rapistrum, Brassica, Myagrum), Veronica, Stellaria, Papaver, Matricaria, Gallium, Fallopi, Aviculare;
- Perenni: Cyrsium, Sylibum, Equisetum;
- Rinascite di frumento ed orzo.



### PROGRAMMI DI DISERBO AUTUNNALE

<b>PRE SEMINA</b>	<b>Glifosate</b>	(vari)	<i>Diserbanti non selettivi indicati in presenza di infestanti emerse prima della semina.</i>
<b>PRE EMERGENZA</b>	<b>Metazachlor</b> *	<b>Butisan S o Sultan</b> 1-2 l/ha	<i>La dose minima (1 l/ha) è indicata solo per terreni sabbiosi. Nei terreni torbosi la rapida disattivazione del principio attivo suggerisce applicazioni di post emergenza precoce.</i>
<b>POST EMERGENZA PRECOCE</b>	<b>Metazachlor</b> *	<b>Butisan S o Sultan</b> 1-1,5 l/ha	<i>L'applicazione di post emergenza è indicata in terreni torbosi, con coltura allo stadio di almeno due foglie vere, in presenza di infestanti allo stadio cotiledonale.</i>

\* Metazachlor – dose massima ammessa 1 kg/ha di sostanza attiva = 2 l/ha di prodotto commerciale, da impiegarsi sul medesimo appezzamento una volta ogni tre anni.

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.