



## IL DISERBO DI POST EMERGENZA

L'intervento di post emergenza, eseguito dopo un diserbo totale di pre semina, costituisce il principale strumento di controllo delle malerbe della soia.

Nonostante la maggiore diffusione degli interventi preventivi sulla soia, il diserbo di post emergenza rappresenta la pratica di contenimento delle infestanti più diffusa. In diserbo di pre emergenza viene, tuttavia, consigliato in presenza di infestanti difficili o di ecotipi resistenti o per rendere più flessibili e meno invasive le successive applicazioni. In tali casi il diserbo di post emergenza viene effettuato per completare il programma di contenimento delle infestanti della soia.

### Principali soluzioni di post emergenza contro le malerbe dicotiledoni


### Infestanti della soia

Le infestanti della soia sono le specie tipicamente primaverili estive.

Tra le dicotiledoni, prevalgono *chenopodio*, *abuthilon*, *amaranto*, *erba morella*, *persicaria* e *laphatifolium*. Si registra, inoltre, un aumento delle infestanti di sostituzione: *acalypha*, *xanthium*, *bidens*, *ambrosia*, *galinsoga*, *ammi*. Fra le graminacee prevalgono *sorghetta* e *giavone* e in minor misura *setaria* e *digitaria*. Si segnala, inoltre, una maggiore diffusione di *cyperus*.

In alcune aree, ubicate prevalentemente nella parte orientale della pianura padana, si registra la comparsa di popolazioni di *amaranto* resistenti alle principali soluzioni erbicide di post emergenza (tuareg + harmony). In tali casi è consigliato l'impiego di erbicidi residuali.

<b>Basagran SG/Blast SG 0,6-1,0 Kg/ha + Olio 1-2 Kg/ha</b>	
indicazioni:	impiegato nei trattamenti precoci, in epoca più tardiva utilizzare le dosi più elevate.
controlla:	      
	chenopod.   amaranto   camomilla   crucifere   abuthilon   bidens   solanum
contiene:	cyperus ai primi stadi di sviluppo (1-3 foglie); convolulus, calystegia alle dosi più elevate.
non contiene:	graminacee.
note:	può essere miscelato: BASAGRAN SG 1 l/ha + TUAREG 1 l/ha + HARMONY 5 gr/ha.

<b>Tuareg 1-1,25 l/ha</b>	
indicazioni:	trattare con soia da seconda unifogliata a fase seconda trilobata.
controlla:	       
	abuthilon   amaranto   solanum   stramonio   crucifere   persicaria   portulaca   xanthium
contiene:	convolulus, calystegia, graminacee estive ai primi stadi di sviluppo.
non contiene:	chenopodio, matricaria, papavero, picris.
note:	-



<b>Tuareg 1-1,25 l/ha + Harmony 50 SX 7,5-10 g/ha</b>						
<i>indicazioni:</i>	Dosare i due prodotti in base alle infestanti, alla tipologia del trattamento (unico o frazionato), allo stadio di sviluppo, alla temperatura (entro 25 °C); trattare con soia da seconda unifogliata a fase seconda trilobata.					
<i>controlla:</i>	       					
	  <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
<i>contiene:</i>	bidens, papavero, convolvulus, calystegia, graminacee estive primi stadi (1-3 foglie).					
<i>non contiene:</i>	matricaria, picris.					
<i>note:</i>	non perfettamente selettivo alle dosi più elevate e con temperature elevate					






<b>Corum 1,9 l/ha + Dash HC 0,25-0,5%</b>						
<i>indicazioni:</i>	trattare con soia da seconda unifogliata a fase prima trilobata; anche interventi frazionati;					
<i>controlla:</i>	       					
	  <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
<i>contiene:</i>	aviculare, graminacee estive primi stadi.					
<i>non contiene:</i>	-					
<i>note:</i>	possibile aggiunta di graminicida (preferire Stratos o Stratos Ultra)					

In presenza di **infestanti graminacee**, ai diserbanti dicotiledonici può essere aggiunto uno dei vari graminicidi ammessi. Per tali applicazioni preferire i prodotti Stratos e Stratos Ultra.

Per un più efficace contenimento delle infestanti monocotiledoni, tuttavia, si consiglia di effettuare un intervento diserbante specifico. Per il migliore controllo della sorghetta da rizoma privilegiare interventi tardivi, da eseguire nella fase precedente la chiusura dell'interfila, con infestanti emerse dalla coltura e con culmi di oltre 30 cm di altezza.





infestanti	giavone	sorghetta	digitaria	panicum spp.	setaria	tempo di carenza
						
prodotti	Dose consigliata (l/ha in 250-300 l/ha di acqua)					
<b>Agil (Shogun)</b>	1	1,2	1	1	1	60
<b>Fusilade Max</b>	1,5	2	1,5	1,5	1,5	90
<b>Leopard 5 Ec</b>	1	1,5	1	1	1	60
<b>Targa Flo (Nervure S.)</b>	1	1,5	1	1	1	60
<b>Stratos *</b>	1	2	1	1	1	100
<b>Stratos Ultra</b>	2	4	2	2	2	100
<b>Aramo 50</b>	1	2	1	1	1	49
<b>Select</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-

 Efficacia buona

\* Aggiungere olio bianco

I dosaggi sono riferiti a infestanti non accestite; in presenza di infestanti sviluppate il dosaggio deve essere aumentato del 20-50%; in tali casi verificare preventivamente i dosaggi massimi consentiti. Trattare su infestanti in pieno turgore vegetativo.

Si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli.

Per l'impiego dei fitofarmaci, attenersi scrupolosamente alle indicazioni ed alle avvertenze riportate in etichetta, in particolare in riferimento al rispetto dei dosaggi, delle modalità e dei tempi di carenza.

In considerazione dei numerosi provvedimenti di sospensione, revisione, revoca, si raccomanda di verificare preventivamente la conformità d'impiego dei singoli formulati.

In ogni caso la scelta dei prodotti, delle epoche e dei dosaggi dovrà essere compatibile con le condizioni della coltura.

A cura di Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB.

