

**DISERBO DELLA BARBABIETOLA**

(\*) **Numero di interventi massimi consentiti con le sostanze attive candidate alla sostituzione (indicate in corsivo, grigio, grassetto): 3**  
 Nel caso di impiego di miscele contenenti più sostanze attive candidate alla sostituzione vanno conteggiate le singole sostanze candidate  
 (ad esempio una miscela con 2 sostanze attive candidate alla sostituzione vale per 2 interventi)

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	HRAC	DOSE E LIMITAZIONE D'USO
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate (1)	G	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato. Nel caso di due colture /anno sulla stessa superficie la quantità di glifosate si conteggia per tutte e due le colture.
		Acido pelargonico	NC	
Pre emergenza localizzato	Dicotiledoni e graminacee annuali	Metamitron	C1	Nei suoli con oltre il 70% di sabbia la dose di Metamitron va ridotta del 30%.
		Etofumesate	N	Al massimo 1 intervento ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.
		Clomazone	F3	
	Graminacee e alcune Dicotiledoni annuali	S-metolaclor (2)	K3	Impiego ammesso solo in presenza di popolazioni di amaranto resistenti e su prescrizione scritta del tecnico. Impiegabile al massimo 1 volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento, indipendentemente da che venga applicato su barbabietola da zucchero, mais, sorgo, pomodoro, girasole, soia.
Post emergenza <u>microdosi</u> (infestanti stadio cotiledoni) <u>dose ridotta</u> (infestanti oltre le 2 fg. vere) Consigliato l'impiego di <u>olio minerale</u> <u>temperatura</u> e <u>umidità</u> influenzano l'efficacia e la <u>selettività</u> dell'intervento	Dicotiledoni e graminacee annuali	Etofumesate	C1	Al massimo 1 intervento ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.
		Fenmedifam	C1	Solo in miscela.
		Metamitron	C1	Formulato con antidoto
	Problemi particolari di Abutilon, <i>Cuscuta</i> , <i>Crucifere</i> , <i>Amaranthus</i> , <i>Ammi majus</i> , <i>Polygonum</i> , girasole	<i>Propizamide</i> (*)	K1	Interventi localizzati.
		Triflusalufuron-metile	B	
		<i>Lenacil</i> (*)	C1	
		Clopiralid	O	Interventi localizzati.

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	HRAC	DOSE E LIMITAZIONE D'USO
Post emergenza	Problemi di Graminacee <i>Avena, Alopecurus,</i> <i>Digitaria, Echinocloa,</i> <i>Lolium, Panicum,</i> <i>Setaria, Sorghum</i>	Quizalofop-p-etile	A	
		Quizalofop etile isomero D	A	
		Ciclossidim	A	
		Cletodim	A	
		Propaquizafop	A	
		Fluazifop p butile	A	
	Graminacee e Dicotiledoni	Tiencarbazone-metile	B	Solo su varietà resistenti. Formulato con antidoto
		Foramsulfuron	B	Solo su varietà resistenti. Formulato con antidoto

(1) Si raccomanda di non utilizzare il prodotto in modo generalizzato a dosi troppo basse ma piuttosto di adoperarsi per evitarne l'utilizzo ove possibile e impiegare dosaggi corretti (vedi etichetta) dove non ci sono valide alternative.

Laddove possibile alternare tra loro molecole con differente meccanismo d'azione (non basta cambiare il Prodotto commerciale) cioè che hanno un diverso codice HRAC (vedi tabella coltura e All. IV parte introduttiva).

(2) Si ricorda che nelle aree di ricarica degli acquiferi profondi (Anagrafe agricola già aggiornata a livello di fogli di mappa) sono vigenti le raccomandazioni contenute nella D.G.R n. 30-8495 del 1 marzo 2019. Per i formulati commerciali che riportano in etichetta le frasi di precauzione SpE1 e SpE2 devono essere rispettate scrupolosamente tutte le prescrizioni presenti.