



La **BARBABIETOLA** da zucchero

annata 2020

Progetti divulgativi



IL DISERBO NON SELETTIVO DI PRE SEMINA E DI PRE EMERGENZA

In presenza di malerbe emerse impiegare prodotti a base di "glifosate" in pre semina o in pre emergenza, entro 3 giorni dalla semina, per i formulati autorizzati. Tali interventi semplificano e migliorano l'efficacia del diserbo, contenendo i costi colturali e l'impiego complessivo di sostanze attive.

Applicazioni a base di glifosate

Le disposizioni UE hanno autorizzato l'impiego dei diserbanti a base di "glifosate" sino al 2022. I dosaggi d'impiego di questi prodotti debbono essere modulati in base alla tipologia delle infestanti presenti e in considerazione dello stadio di sviluppo delle medesime. Alcuni formulati sono autorizzati anche per l'impiego nella fase di pre emergenza della coltura, entro 72 ore dall'operazione di semina. A riguardo verificare le indicazioni in etichetta.

Alcuni formulati a base di glifosate - dosi espresse in litri-kg/ha

prodotto	principio attivo %	formulazione	dosi in base tipologia/stadio malerbe		
			Graminacee e dicotiledoni fino a 4 foglie	Dicotiledoni oltre 4 foglie (crucifere, fallopia, altre)	Infestanti difficili: Cirsium, Rumex, altre
BUGGY G	31,2	conc. sol.	1,5 - 3	3 - 4,5	4,5 - 6
ROUNDUP PLATINUM *	35,74	liq. sol.	1 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 5
ROUNDUP POWER 2.0	28,8	liq. sol.	1,5 - 3	3 - 4,5	4,5 - 6
GLYFOS DAKAR	68	granuli s.	0,8 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 3
TAIFUN MK CL	30,8	sol. conc.	1,5 - 3	3 - 4,5	4,5 - 6

* formulazioni autorizzate anche nella fase di pre emergenza, entro 72 ore dalla semina - verificare le indicazioni in etichetta.

EVENTUALE AGGIUNTA DI SOLFATO AMMONICO - Per alcuni formulati a base di "glifosate" si consiglia l'aggiunta di solfato ammonico per migliorare l'efficacia erbicida, in particolare in condizioni di basse temperature, dosaggi ridotti di sostanza attiva, infestanti molto sviluppate o scarsamente recettive, acque ricche di sostanza organica, volumi d'acqua elevati e in tutti i casi in cui sia necessario velocizzare l'azione devitalizzante. La dose suggerita è pari a 1-1,5% del volume d'acqua - circa 5 kg/ha. I formulati a base di glifosate di recente introduzione non richiedono, in genere, l'aggiunta di solfato ammonico. Seguire le indicazioni in etichetta del diserbante e dell'additivo.

Indicazioni operative

- ✓ Impiegando prodotti a base di glifosate utilizzare bassi volumi d'acqua (200 l/ha circa) o quantitativi comunque adeguati al dosaggio del prodotto distribuito.
- ✓ Utilizzare attrezzature che garantiscano una buona uniformità di distribuzione.
- ✓ Assicurare tutte le condizioni che escludano effetti di deriva del prodotto sulle colture adiacenti.
- ✓ La distribuzione di prodotti non selettivi nella fase di pre emergenza dovrà essere conforme alle indicazioni riportate in etichetta. Per la salvaguardia della coltura, il trattamento dovrà, comunque, essere effettuato prima dello stadio di rottura del confetto e in assoluta assenza di plantule emerse.
- ✓ Effettuando applicazioni di prodotti non selettivi, registrati nella fase di pre emergenza della coltura, possono essere associati diserbanti ad azione residuale.
- ✓ Per tutti i trattamenti, si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli di produzione.
- ✓ Verificare l'idoneità d'impiego dei prodotti fitosanitari anche in relazione a eventuali provvedimenti di sospensione, revisione o revoca.
- ✓ Nell'impiego dei prodotti fitosanitari attenersi scrupolosamente alle modalità alle restrizioni e alle avvertenze riportate in etichetta.

A cura di Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB