

Barbabetola DA ZUCCHERO

DISERBO TOTALE DI PRE SEMINA E DI PRE EMERGENZA



Il diserbo totale ha come finalità l'eliminazione delle infestanti emerse sul letto di semina mediante l'impiego di

prodotti non selettivi. Il dosaggio d'impiego è correlato alla tipologia delle infestanti ed allo stadio di sviluppo delle medesime.

DISERBO TOTALE DI PRE SEMINA - Dosaggio espresso in litri-Kg/ha

| PRODOTTO | PRINCIPIO ATTIVO | FORMULAZIONE | TIPOLOGIA INFESTANTI | | | | NOTE |
|---|---|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|---|---|
| | | | Gramina- cee non accestite | Gramina- cee accestite e dicotile- doni poco sviluppa- te | Infestanti sviluppa- te | Infestanti difficili: Cirsium, Rumex, Ranunc. Abuthilon A.Majus | |
| GLUFOS 20 | Glifosint ae ammini o 18,2% | Concent rato solubile | | | | | |
| ROUNDUP BIOFLOW - BUGGY o altri similari | Glifosa- te 29- 30,% | Flowa- ble | 1 - 1,5 | 1,5 - 2 | 2,5 - 3 | 3 - 4 | RICHIESTE AGGIUNTA DI SOLFATO AMMONICO 5 kg/ha (Actinet, altri) |

DISERBO TOTALE DI PRE EMERGENZA - Dosaggi espressi in litri-Kg/ha

| PRODOTTO | PRINCIPIO ATTIVO | FORMULAZIONE | TIPOLOGIA INFESTANTI | | | | NOTE |
|------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|---|---|
| | | | Gramina- cee non accestite | Gramina- cee accestite e dicotile- doni poco sviluppa- te | Infestanti sviluppa- te | Infestanti difficili: Cirsium, Rumex, Ranunc. Abuthilon A.Majus | |
| HOPPER BLU | Glifosat e 30,8% | Liquido solubile | 1-1,5 | 2,5 | 2,5-3,5 | 3,5 - 4 | AUTORIZZATO ANCHE IN PRE EMERGENZA, ENTRO 72 ORE DALLA SEMINA. AGGIUNTA SOLFATO AMMONICO 5 Kg/ha |

- ▶ Impiegando prodotti devitalizzanti non selettivi utilizzare bassi volumi d'acqua (200 l/ha circa) o quantitativi comunque adeguati al dosaggio del prodotto distribuito.
- ▶ Utilizzare attrezzatura che garantisca una buona uniformità di distribuzione.
- ▶ Assicurare tutte le condizioni che escludano effetti di deriva del prodotto su altre colture.
- ▶ 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 ed in assoluta assenza di plantule di barbabetola emerse.

- Effettuando applicazioni con prodotti non selettivi, registrati nella fase di pre emergenza della coltura, possono essere associati diserbanti ad azione residuale.

DISERBO DI PRE EMERGENZA CON IMPIEGO DI PRODOTTI SELETTIVI

L'intervento di pre emergenza è finalizzato al contenimento dello sviluppo delle malerbe ed all'azione di pre condizionamento delle

medesime, al fine di renderle più recettive ai successivi trattamenti di post-emergenza.

DISERBO DI PRE-EMERGENZA DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

Possibili soluzioni e dosaggi in riferimento alla flora infestante ed al tipo di terreno

| INFESTANTI PREVALENTI | PRODOTTI CONSIGLIATI | DOSI CONSIGLIATE (Kg/ha) IN TERRENO | | |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | SCIOLTO | MEDIO IMP. | ARGILLOSO |
| MISTA DICOTILEDONI | GOLTIX (70%) + BETOZON 65 DF (65%) + VENZAR o miscele di prodotti similari | <i>non consigliata</i> | 1 + 1 + 0,2 | 1,5 + 1 + 0,2 |
| | VOLCAN COMBI o prodotti/miscele similari | 2 | 3 | 4 |
| MISTA MONO E DICOTILEDONI | VOLCAN COMBI + DUAL Gold | <i>non consigliata</i> | <i>non consigliata</i> | 3 + 0,3 |
| Coreggiola, Persicaria, Farinaccio Amaranto, Fallopia | GOLTIX (70%) + VENZAR | 1,5 + 0,1 | 2 + 0,2 | 2,5 + 0,2 |
| | GOLTIX STAR | <i>non consigliata</i> | 2,5 | 3 |
| Coreggiola, Persicaria, Amaranto, Farinaccio | GOLTIX (70%) o similari a base di Metamitron 70% | 2,5 | 3 | 3,5 |
| Crucifere, Fallopia | BETOZON 65 DF (65%) o stesso quantitativo Cloridazon similari | <i>non consigliata</i> | 2,0 | 2,5 |
| Amaranto, Farinaccio Persicaria, Giavone | GOLTIX (70%) + DUAL GOLD | <i>non consigliata</i> | 2,0 + 0,3 | 2,5 + 0,3 |
| Veronica, Giavone Crucifere, Morella | BETOZON 65 DF (65%) + DUAL GOLD | <i>non consigliata</i> | <i>non consigliata</i> | 2 + 0,3 |

- Le soluzioni indicate come "*non consigliata*" si riferiscono ad applicazioni che, in base alle esperienze maturate, in condizioni particolari, possono produrre fenomeni di fitotossicità.
- Sono previste specifiche restrizioni all'impiego del principio attivo "Cloridazon", per il quale il quantitativo massimo di sostanza attiva, distribuito ogni 3 anni, non deve superare 2,6 kg/ha (pari a 4 kg/ha di BETOZON 65 DF).
- In presenza di infestanti emerse potranno essere miscelati diserbanti non selettivi autorizzati, rispettando le indicazioni precedentemente riportate.
- Utilizzando formulati sostitutivi, rispetto ai prodotti indicati, impiegare dosaggi corrispondenti alla medesima quantità di sostanza attiva.

dosaggio prod. sostitutivo = dosaggio prod.principale x %p.a. prod. principale / %p.a. prod.sostitutivo

Per tutti i trattamenti, si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli, anche in relazione alla possibile revisione o deroga di alcuni prodotti. Per l'impiego dei fitofarmaci, attenersi scrupolosamente alle modalità ed alle avvertenze riportate in etichetta.

Redatto da Giovanni Bellettato