

GRANO: GESTIONE DELLE INFESTANTI PRIMA DELLA TREBBIATURA



Grano e orzo in spigatura si presentano sempre più spesso infestati da numerose malerbe, sfuggite al diserbo nelle fasi precedenti e favorite dall'andamento meteorologico piovoso e mite.

Sono presenti sia infestanti a foglia larga che graminacee e tra le perennanti spiccano il convolvolo e la sorghetta da rizoma.

Le infestanti competono con il grano nelle fasi finali di riempimento della granella, ostacolano le operazioni di trebbiatura e possono ridurre la qualità del raccolto e la resa.

TRATTAMENTO CON ROUNDUP® IN PRE-RACCOLTA

Roundup® Platinum è l'unico prodotto a base di glifosate registrato anche per il trattamento prima della raccolta di grano e orzo, per la eliminazione delle infestanti più difficili come convolvolo e sorghetta.



- 480 g/l di glifosate sotto forma di sale potassico
- Grazie alla sua formulazione forma gocce più grandi meno soggette a deriva
- Rapida traslocazione fino alle radici delle infestanti
- Elevata efficacia anche in condizioni difficili (caldo / freddo; secco / umido)
- Confezioni da 1, 5, 15, 200 lt

DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Dose: **4,5 lt/ha** pari a 2160 g/ha di p.a.

Quando: **Cariossidi al 25% di umidità**



Almeno 7 gg prima della raccolta

Colture:

SI

Grano tenero
Grano duro
Orzo

NO

Cereali destinati a seme o foraggio (grano, orzo, triticale)

Volume acqua: **Da 150 a 300 litri/ha**



QUANDO È IL MOMENTO GIUSTO PER INTERVENIRE?

Il momento ideale per applicare Roundup® Platinum è quando le cariossidi del grano hanno completato la fase di riempimento, a maturazione cerosa. Si possono fare delle semplici verifiche in campo per individuare questo stadio e intervenire nel momento giusto:

Decolorazione del peduncolo

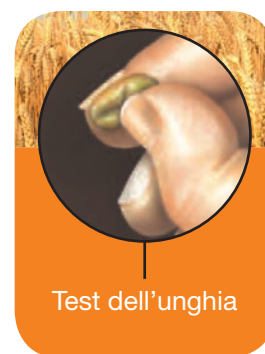
Per grano e orzo quando il peduncolo, situato alla base della spiga, si decolora passando da verde a marrone.

Test dell'unghia

Su un campione di cariossidi raccolte dalla parte centrale della spiga in 20 punti diversi del campo, un'incisione della cariosside praticata con l'unghia rimane visibile.

Taglio delle cariossidi

Nel grano su un campione di cariossidi raccolte dalla parte centrale della spiga in 20 punti diversi del campo, tagliando a metà le cariossidi, almeno il 75% presenta una riga scura al centro della piega.



VANTAGGI DELLA TECNICA

Grazie all'eliminazione delle infestanti in pre-raccolta si ottengono molteplici vantaggi:

Ottimale pulizia del campo

- Controllo delle infestanti sfuggite al diserbo di pre e post
- Evita la diffusione di malerbe dovuta al taglio di rizomi
- Limita la diffusione di infestanti su bordi, fossi e scoline

Miglior gestione della trebbiatura

- Facilita la perdita di umidità della granella in maturazione
- Trebbiatura efficiente, non ostacolata dalle infestanti
- Ottimizzazione dei costi di carburante e manodopera

Preserva qualità e produzione

- Evita presenza di semi e parti indesiderate nella granella raccolta
- Riduce i rischi di sviluppo di micotossine
- Riduce i rischi di decadimento qualitativo e produttivo (peso specifico) del raccolto

Facilita la coltura successiva

- Contribuisce a facilitare e velocizzare le operazioni di semina di una eventuale coltura in seconda semina
- Favorisce una ottimale preparazione del letto di semina per la coltura in rotazione



Roundup Platinum è un agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute a base di glifosate acido puro (sotto forma di sale potassico), n° di registrazione 14737 del 19.11.2012.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sui prodotti. Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.



Per riconoscere le infestanti registrati gratuitamente su **Roundup Weed Application**: usa il **QR CODE** o collegati al sito **www.roundup.it**

MONSANTO 