

LA SEMINA DIRETTA DEL GRANO

La tecnica colturale intelligente e sostenibile nel grano inizia già prima della semina.

La semina diretta su terreno non lavorato (sodo) ha benefici di natura economica, agronomica ed ambientale di grande rilevanza per l'azienda professionale.

Tecnica di agricoltura conservativa per eccellenza, permette di evitare effetti negativi dell'agricoltura convenzionale come riduzione della sostanza organica, erosione, compattamento.

La semina su sodo si esegue con apposite seminatrici a dischi o falcione senza lavorazioni preventive come aratura o erpicatura.

I vantaggi sono molteplici, riduzione dei costi e dei consumi di energia per la coltivazione, miglioramento della fertilità del suolo e degli organismi utili, conservazione dell'umidità nel terreno.

Sono benefici durevoli che valorizzano resa, qualità e redditività del grano, ma la tecnica non si può improvvisare e richiede professionalità ed attenzione in tutte le scelte operative.

I PUNTI CHIAVE DELLA TECNICA

- Rispetto del terreno sin dalla fase di raccolta della coltura precedente
- Gestione del residuo colturale della coltura precedente
- Attenta valutazione dello scenario floristico
- Applicazione della giusta dose di Roundup®
- Scelta della seminatrice in funzione della tipologia di terreno
- Corretta gestione delle concimazioni



I VANTAGGI IMMEDIATI

- Azzeramento dei costi di lavorazione: maggior reddito per l'agricoltore.
- Rapidità di esecuzione: risparmio dei tempi di semina.
- Miglior portanza del terreno: in caso di andamento stagionale piovoso consente di seminare con maggior tempestività.
- Miglior struttura del terreno.
- Maggior umidità disponibile per la coltura.
- Minor rischio di allettamento.

La semina diretta su sodo è la tecnica giusta per chi sa prestare attenzione a tutti gli aspetti della coltivazione e mette al primo posto il rispetto per la propria terra. Le scelte operative fondamentali richiedono conoscenze tecniche, esperienza e osservazione, adattamento alle specifiche condizioni agronomiche. I vantaggi iniziano già dal primo anno e si consolidano nel tempo.

I VANTAGGI ECONOMICI

- Ottimizzazione dei costi colturali
- Velocità delle operazioni
- Possibile accesso a misure di sostegno
- Differenziazione della tecnica di produzione del grano

I VANTAGGI AGRONOMICI

- Migliore portanza del terreno
- Riduzione dello stress idrico
- Aumento del tenore in sostanza organica
- Aumento degli organismi utili (lombrichi)
- Migliore struttura e porosità
- Altezza delle piante più contenuta (minor rischio di allettamento)

I VANTAGGI AMBIENTALI

- Riduzione dei consumi di energia
- Riduzione delle emissioni di gas serra (CO₂)
- Mantenimento delle riserve di carbonio organico
- Aumento della biodiversità
- Ridotte esigenze idriche
- Minore erosione

DISERBO DEL LETTO DI SEMINA

Nella tecnica di coltivazione su sodo il diserbo pre semina riveste un ruolo cruciale. Sbagliare può compromettere il risultato dell'intera tecnica di coltivazione. Le indicazioni fondamentali sono:

- Valutare lo scenario floristico con un accurato riconoscimento delle infestanti
- Trattare in pre-semina con Roundup.
- Attenersi alle dosi per il controllo delle infestanti che necessitano di dosi maggiori
- Impedire al cotico erboso di assumere una massa importante
- Realizzare l'intervento il più possibile a ridosso della semina in modo che la maggior parte dei semi abbiano già avuto il tempo di germinare.

IL VALORE AGGIUNTO DI ROUNDUP®

Roundup® è il marchio dell'affidabilità e dell'esperienza nel diserbo di pre-semina e nelle tecniche di agricoltura conservativa come la semina diretta del grano.



480 g/l di
glifosate sale
potassico

VANTAGGI DI ROUNDUP® PLATINUM

- Efficace anche nelle condizioni più difficili (caldo / freddo, secco / umido).
- 1 ora dopo il trattamento non teme la pioggia.
- Intervallo di coltivazione e semina 6 ore su infestanti annuali / 4 gg. su perenni.
- Applicabile fino a 3 gg dopo la semina.
- Classificazione senza simboli di pericolo ambientale o tossicologico.
- Confezioni da litri 200, 15, 5 e 1.



680 g/kg di
glifosate sale
ammonico

VANTAGGI DI ROUNDUP® MAX

- Efficace azione erbicida su tutte le malerbe.
- Prodotto granulare: si può dimezzare la dose rispetto ai comuni prodotti liquidi.
- In sacchi da 10 kg: confezione resistente e maneggevole.
- Non richiede triplo risciacquo, meno plastica da smaltire.

Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta.

ASSISTENZA TECNICA

Il Servizio Tecnico Monsanto è a disposizione delle aziende per approfondire le linee guida per l'applicazione della semina diretta del grano. Trovi i contatti su www.roundup.it oppure scrivi a crop.protection.monsanto@monsanto.com



Per riconoscere le infestanti e gestirle al meglio registrati gratuitamente su **Roundup Weed Application**, usa il **QR CODE** con il tuo smartphone o collegati al sito www.roundup.it.

MONSANTO

