



La COLZA

annata 2015

Progetti divulgativi di



LA PREPARAZIONE DEL TERRENO

La preparazione del letto di semina della colza deve essere particolarmente accurata, rappresentando uno degli aspetti cruciali e la premessa indispensabile per assicurare la riuscita della coltura.

La gestione della paglia del cereale che precede il colza

La pratica colturale della colza inizia con la raccolta della coltura precedente. Qualora la precessione sia un cereale autunno vernino è necessaria una buona gestione dei residui colturali di questa graminacea. In particolare, la paglia non deve creare problemi meccanici alla semina e non deve rappresentare un impedimento nella successiva fase di emergenza; ciò, indipendentemente dal fatto che si ricorra o meno all'aratura. Per perseguire tali obiettivi, si consiglia di attenersi alle seguenti indicazioni operative:

- ✓ effettuare un taglio corto delle stoppie del cereale;
- ✓ trinciare finemente la paglia, assicurando la presenza di frammenti di lunghezza inferiore a 5 cm;
- ✓ distribuire uniformemente la paglia trinciata sull'intera larghezza di lavoro;
- ✓ evitare il rimescolamento dei residui nello strato superficiale del suolo.

Creare condizioni ottimali del letto di semina

In considerazione del seme minuto, la preparazione del terreno deve essere particolarmente accurata e deve assicurare un buon affinamento. Le lavorazioni debbono salvaguardare l'umidità presente nel terreno, in quanto condizioni di "terreno secco" nella fase di semina rappresentano un grosso problema per l'emergenza delle piantule. Affinché la radice fittonante possa approfondirsi, occorre evitare condizioni di compattamento del terreno. Qualora, al momento della semina, il terreno si presenti troppo soffice è opportuna una rullatura.



plantule di colza in fase di emergenza



coltura di colza con gravi fallanze indotte da presenza di residui della coltura precedente e preparazione grossolana del suolo



Tipologia delle lavorazioni

In considerazione delle condizioni del terreno e della coltura precedente, si può optare per le opzioni di lavorazione di seguito enunciate.

Lavorazione tradizionale - Il sistema tradizionale prevede un'aratura a media profondità (25-30 cm), seguita da erpicature per affinare efficacemente il terreno. Tale opzione rappresenta la soluzione preferibile, in particolare nei terreni più pesanti e in presenza di notevoli quantità di residui colturali.

Minima lavorazione - Questa tipologia di lavorazione prevede l'impiego di un attrezzo combinato "dischi e lance", a profondità di circa 25 cm oppure, se il terreno è sciolto e ben strutturato in profondità, una lavorazione superficiale, con soli dischi, a circa 15 cm di profondità.

Semina su sodo - In considerazione delle criticità registrate nella fase di emergenza, in particolare in presenza di uno strato superficiale di residui della coltura precedente, tale soluzione è da ponderare attentamente e da riservare unicamente a terreni tendenzialmente sciolti, ben strutturati, in contesti dove tale pratica sia consolidata. Le esperienze sin qui condotte sconsigliano l'adozione di tale tecnica sulla coltura della colza.

Si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli.

A cura di Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB.



seminatrice da sodo - particolare