

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA
COLZA**

n° 12 del 27 settembre 2022

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare la **difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Alle Aziende che aderiscono al regime di Difesa Integrata Volontaria si ricorda che i trattamenti vanno eseguiti tenendo in considerazione le note e le limitazioni d'uso delle Norme Tecniche per la Difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti come indicato dal Disciplinare di Produzione Integrata 2022, pubblicato sul sito dell'ERSA al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2022/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

I prossimi giorni saranno caratterizzati da instabilità e da piogge sparse che localmente potrebbero risultare anche abbondanti, specialmente nella giornata di martedì 27 settembre. Le temperature sono previste in calo durante la giornata e piuttosto fredde di notte.

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito ErsA al link: <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

INFORMAZIONI GENERALI SULLA COLZA

La coltivazione della colza sta prendendo sempre maggior piede tra le alternative colturali della regione Friuli Venezia Giulia. Brassicacea utilizzata sia per alimentazione umana che per la produzione di biocarburanti, è la terza oleaginosa per estensione, dopo soia e girasole, coltivata in Italia. Grazie all'apparato radicale fittonante profondo, lascia il terreno in buone condizioni per quanto riguarda il contenuto in sostanza organica disponibile per la coltura successiva. La presenza in campo di una coltura particolarmente efficiente nell'assorbimento di azoto nel periodo autunnale e invernale, come risulta essere la colza stessa, contrasta le perdite di nitrati nel periodo in cui esse sono più frequenti. Inoltre, con la coltivazione della colza, il terreno ospita la coltura da settembre a giugno, in questo modo si limita lo sviluppo delle infestanti per un periodo di nove mesi, grazie al solo diserbo durante la fase iniziale di crescita.

EPOCA DI SEMINA E PREPARAZIONE DEL TERRENO

Il periodo tra fine agosto e fine settembre è il momento migliore per la semina poiché permette il raggiungimento dello stadio di 4 foglie entro metà ottobre in modo da avere una pianta sufficientemente resistente alle basse temperature invernali e che potrà crescere in modo soddisfacente in primavera. Una pianta più vigorosa e sviluppata è anche più resistente agli attacchi di parassiti.

Una minima lavorazione del terreno permette una preparazione ottimale del letto di semina tenendo conto delle piccole dimensioni del seme. È importante che la trinciatura della coltura precedente sia fine con lunghezza dei residui minore di 5 cm. Una leggera rullatura consente di omogeneizzare il letto di semina, favorendo un'emergenza uniforme ed ottimale della colza.

La densità di semina deve essere di 50 - 65 semi/m², corrispondente a 3-4,5 kg seme/ha. La profondità di semina ottimale deve essere di circa 2 cm.

DIFESA DEL COLZA

L'avvicendamento è la principale misura preventiva da adottare nella coltivazione della colza, si consiglia inoltre di evitare il ristoppio. Sono da evitare la precessione o la successione con barbabietola da zucchero, soia, girasole e fagiolo. Quando si noteranno attacchi da parte di parassiti fungini o animali è bene provvedere tempestivamente ad un trattamento, per evitare perdite produttive importanti.

MONITORAGGIO

Durante le prime fasi le plantule possono essere attaccate da gasteropodi (lumache e limacce), soprattutto in terreni non lavorati, e da coleotteri come l'altica, *Psylliodes chrisocephala* e il punteruolo dello stelo (*Ceuthorrhynchus quadridens*).

Le osservazioni in campo devono essere effettuate con una frequenza di 2-3 volte alla settimana.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE TUTTE LE INDICAZIONI, COMPRESSE LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI (DISTANZE DAI CORSI D'ACQUA, RISPETTO DEGLI INSETTI PRONUBI, TRATTARE IN ASSENZA DI VENTO, ECC.).

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

L'ERSA ha attivato un servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione Telegram scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale www.ersa.fvg.it dei bollettini di difesa integrata e di produzione biologica per le colture di proprio interesse.

Per iscriversi al canale dedicato ai bollettini di difesa integrata delle colture erbacee cliccare al seguente link: https://t.me/ERSA_colture_erbacee_IPM

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sul sito di ERSa al link: <http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/canali-telegram/>

Per ulteriori informazioni:

ERSA Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica (sezione cerealicoltura):

Tel.: 0432 529221 - E-mail: thomas.lazzarin@ersa.fvg.it