

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, Sperimentazione ed assistenza tecnica

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE COLZA

n° 19 del 17 ottobre 2025

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 2025, che sarà pubblicato a breve 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-2025/fvg-difesa-2024/fvg-erbacee-2025/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nei prossimi giorni l'afflusso sulla regione di correnti secche e settentrionali in quota e di Bora al suolo garantirà condizioni stabili. È previsto un peggioramento per l'inizio della prossima settimana.

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.nmeteo.fvg.it

DIFESA INTEGRATA DEL COLZA (*Brassica napus L.*)

FENOLOGIA

Attualmente il colza si trova nelle prime fasi di sviluppo, tra lo stadio di cotiledoni completamente distesi (BBCH 10) e l'emissione delle prime 2-3 foglie vere (BBCH 13).

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA – Altica d'inverno del colza

In questa fase fenologica, il parassita che può causare gravi danni al colza è l'adulto dell'**altica** (*Psylliodes chrysocephala*).

L'altica compie un'unica generazione all'anno. Gli individui adulti invadono gradualmente o in massa gli appezzamenti nel periodo autunnale (da settembre in poi) attaccando le foglie delle giovani plantule. I danni provocati da *P. chrysocephala* sono rappresentati da rosure e erosioni dal diametro di qualche millimetro sia sulle foglie sia sui cotiledoni come riportato in figura:



Danni provocati dall'adulto di *P. chrysocephala* su colza

Le piante colpite possono presentare uno sviluppo stentato e possono risentire maggiormente degli abbassamenti termici dei mesi invernali.

Ciclo:

Temperature comprese tra i 4 e i 12 °C promuovono l'ovodeposizione da parte delle femmine, attività che termina solo quando si scende sotto i 2 °C. Delle oltre 300 uova che un'unica femmina è in grado di deporre, più della metà dà origine a larva prima dell'arrivo dell'inverno. Le giovani larve scavano gallerie all'interno del picciolo delle foglie più vecchie e, in primavera, quelle con sviluppo più avanzato, possono minare fusto e germoglio apicale della pianta, compromettendone lo sviluppo. L'attività larvale si interrompe quando le temperature scendono al di sotto dei 4 °C. L'impupamento nel terreno segue la fase larvale e dà origine ai nuovi adulti quando le temperature superano i 10 °C. Quest'ultimi trascorrono l'estate in luoghi ombreggiati e, verso la fine di agosto, tornano a colonizzare le nuove coltivazioni di colza.

Difesa:

Le semine più tardive possono contribuire, almeno in parte, a limitare i danni causati dagli adulti di *P. chrysocephala* sulle plantule.

In ogni caso, è consigliabile monitorare visivamente i campi, soprattutto dalla fase di foglie cotiledonari fino a quella di 2-3 foglie vere, verificando la percentuale di erosioni, che non dovrebbe interessare più del 25-30% delle piante.

Si ricorda che il presente bollettino è indicativo della situazione fitosanitaria regionale, pertanto si raccomanda di monitorare attentamente i propri appezzamenti.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE TUTTE LE INDICAZIONI, COMPRESE LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI (DISTANZE DAI CORSI D'ACQUA, RISPETTO DEGL'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.: 0432-529255 - e-mail: valentina.caron@ersa.fvg.it

Tel.: 0432-529245 – e-mail: maurizio.martinuzzi@ersa.fvg.it