

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PERO
del 19/03/2026**

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 le possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

I bollettini forniscono importanti elementi per la corretta attuazione della difesa integrata volontaria (es: certificazione nell'ambito di sistemi di qualità SQNPI – Sistema Qualità Nazionale Produzione Integrata, marchio regionale AQUA, Global gap e gli interventi agro-climatico-ambientali del Complemento di Sviluppo Rurale - CSR FVG) e sono coerenti con le indicazioni contenute nel Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

I nuovi Disciplinari di Produzione Integrata 2026 saranno pubblicati nel sito di ERSa nei prossimi giorni. Sino alla pubblicazione del nuovo disciplinare sono ancora valide le indicazioni previste dal Disciplinare di produzione integrata dell'anno precedente.

MANUTENZIONE MACCHINE DISTRIBUTRICI

Si ricorda che la direttiva 128/09, recepita con il D.Lgs. n. 150/2012, ha introdotto l'obbligo dei controlli funzionali periodici delle attrezzature, regolazione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari. Verificare la validità dei certificati di funzionalità e taratura strumentale (regolazione fine) delle irroratrici effettuata presso i Centri Prova accreditati.



Il medesimo D.Lgs. prevede anche che annualmente venga effettuata dall'utilizzatore professionale la regolazione (o taratura) e manutenzione delle attrezzature (atomizzatori e barre diserbo) che deve essere formalizzata su apposita scheda da allegare al registro trattamenti.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Sulla regione venerdì affluiranno ancora correnti nordorientali secche e stabili; sabato passerà un moderato fronte da nordovest che potrebbe provocare lieve instabilità, specie in serata e nella notte successiva.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito: www.osmer.fvg.it

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/>

FENOLOGIA

SPECIE	FASE FENOLOGICA	
	BBCH	FLECKINGER
PERO	53	D (comparsa mazzetti fiorali)

La tabella con le fasi fenologiche di Fleckinger e BBCH è scaricabile al link:

http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/fasi-fenologiche-pomacee-e-drupacee/FASI%20FENOLOGICHE%20FLECKINGER_BBCH_MELO_con%20descrizione.pdf/view

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
Ticchiolatura del pero (<i>Venturia pyrina</i>) Il rilascio delle ascospore di <i>Venturia pyrina</i> è atteso nelle prossime fasi, con il periodo di maggior rischio durante la fioritura, quando si libera circa il 60% dell'inoculo.	Si consiglia di intervenire dalla fase di mazzetti affioranti, soprattutto in previsione di piogge, con rame, zolfo o polisolfuro di calcio
Maculatura bruna del pero (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	Negli impianti con forti infezioni nell'annata precedente può risultare utile la lavorazione del cotico erboso
Psilla (<i>Cacopsylla pyri</i>)	Applicazioni ripetute di caolino dalla fase di pre-ovideposizione (fine inverno-inizio primavera) possono svolgere un'azione deterrente nei confronti delle femmine.
Tentredine del pero (<i>Hoplocampa brevis</i>) <u>Soglia d'intervento:</u> - 20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo o 10% di corimbi infestati.	Monitorare attentamente gli impianti e, al superamento della soglia, intervenire con • Acetamiprid • Flupyradifurone
Eulia (<i>Argyrotaenia sp.</i>)	In questa fase non sono necessari trattamenti specifici

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
Installazione trappole a feromoni per il monitoraggio	Posizionare le trappole per <i>Cydia molesta</i> (Tignola orientale del pesco)

Installazione trappole cromotropiche per il monitoraggio	Posizionare le trappole per <i>Hoplocampa brevis</i>
Mezzi biotecnologici (confusione sessuale e disorientamento sessuale)	Posizionare gli erogatori per <i>Cydia molesta</i> e <i>Cydia pomonella</i> (Carpocapsa).

PRIMA DELL'UTILIZZO SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

TRATTAMENTI CON FIORITURE PRESENTI

Si richiama il Decreto n. 18/SC/CF/ss del 26/03/2012 del Servizio fitosanitario e chimico dell'ERSA che dispone che "... *nel periodo della fioritura delle colture agrarie ed ornamentali (dall'apertura del primo fiore fino a completa caduta petali) è fatto divieto di intervenire con trattamenti di difesa insetticidi ed acaricidi nonché con trattamenti per il controllo delle infestanti con l'utilizzo di erbicidi...*".

Le uniche sostanze attive per le quali è ammesso l'utilizzo in fioritura sono quelle ad attività fungicida o batteriostatica che non riportano in etichetta specifica indicazione di pericolosità per le api e di pronubi in genere. Si ricorda inoltre che, indipendentemente dalla fase fenologica della coltura, prima dell'effettuazione di ogni intervento con prodotti insetticidi, acaricidi e diserbanti o altri prodotti tossici per le api, è obbligatorio procedere con lo sfalcio delle erbe in fiore presenti nell'appezzamento oggetto di intervento, al fine di evitare danni a tutti gli insetti impollinatori presenti in campo.



Per iscriverti al **canale Telegram ERSa FVG Bollettini pero integrato** e ricevere direttamente sul tuo smartphone il bollettino clicca qui: https://t.me/ERSA_pero_IPM



Per iscriverti al **canale Telegram della Cooperativa Agricola di Fiumicello Bollettini drupacee e pero integrato** clicca qui: <https://t.me/pescoperofvg>