

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA PERO 25 LUGLIO 2024

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 misure agroclimatico ambientali del PSR) e sono coerenti con le indicazioni contenute nel Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia.

Sul sito ERSA è stato pubblicato il nuovo Disciplinare di Produzione Integrata 2024. Consultare il link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

AGGIORNAMENTI NORMATIVI

La seguente sostanza attiva è stata revocata, i formulati commerciali contenenti questa sostanza potranno essere impiegati entro la data riportata:

- **Abamectina:** sostanza attiva revocata impiegabile, a seconda dei formulati commerciali, fino al 31/08/2024 oppure 30/12/2024.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

L'anticiclone africano si espande verso le Alpi, determinando stabilità atmosferica e l'afflusso di correnti più calde sul nord Italia. Nel fine settimana sull'arco alpino, correnti umide atlantiche potranno favorire l'instabilità pomeridiana.

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

Fase fenologica	Fleckinger	BBCH
Ingrossamento dei frutti	J	75-79
Frutti maturi	-	87

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

RILIEVI IN FRUTTETO	STRATEGIA
<p>Maculatura bruna e Ticchiolatura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maculatura bruna: negli impianti seguiti non c'è presenza di maculatura. Trattare negli impianti con sintomi - Ticchiolatura mantenere la copertura negli impianti dove c'è presenza di macchie nelle foglie. 	<p>Nei pereti con presenza di sintomi di maculatura bruna e/o ticchiolatura mantenere una copertura costante a cadenza di 6-8 giorni con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captano - Prodotti rameici <p>Prestare la massima attenzione all'intervallo di sicurezza dei diversi prodotti in funzione dei tempi di raccolta delle varietà.</p>
<p>Batteriosi</p> <p>Porre attenzione soprattutto dopo gli eventi grandinigeni. Si ricorda che tutti gli induttori di resistenza hanno effetto solo preventivo</p>	<p>Dopo una grandinata intervenire entro le 24 ore con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sali di Rame - Aureobasidium pullulans - Bacillus subtilis - Bacillus amyloliquefaciens (Amylo-x) - Acibenzolar-S-metile (Bion, induttore di resistenza- max 6 interventi) <p>In caso di sintomi sospetti avvisare tempestivamente il Servizio Fitosanitario regionale per un sopralluogo di accertamento.</p>
<p>Cidia del pesco (<i>Cydia molesta</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proseguono le catture del terzo volo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bacillus thuringensis - Emamectina benzoato (*) - Spinosad (*) - Spinetoram (*) <p>(*) queste s.a. controllano efficacemente anche larve di carpocapsa.</p>
<p>Eulia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assenza di volo 	<ul style="list-style-type: none"> - In questa fase non sono necessari trattamenti specifici.

<p>Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prosegue il secondo volo <p>Soglia di intervento: verificare su almeno 500/1000 frutti a ettaro la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dello 0,5 a luglio e 0,8 ad agosto</p>	<p>Solo se superate le soglie di intervento indicate, si consiglia di effettuare un intervento larvicida con:</p> <p>Al superamento della soglia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emamectina benzoato - Spinosad
<p>Psilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorare con attenzione la presenza di eventuali focolai nei frutteti. Negli impianti seguiti non c'è presenza di questo patogeno 	<p>In presenza di melata intervenire con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bicarbonato di potassio - Olio essenziale di arancio dolce - Sali potassici di acidi grassi
<p>Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catture di adulti e forme giovanili. 	<ul style="list-style-type: none"> - Acetamiprid <p>È consigliabile effettuare il trattamento nelle prime ore del mattino quando le cimici sono meno mobili.</p>

ALTRE INFORMAZIONI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
<p>Brusone</p> <p>In alcuni impianti, su varietà sensibili (es. Conference) si osservano sintomi.</p> <p>Essendo questa fisiopatia causata da squilibri idrici e alta traspirazione da parte delle foglie, questo problema si accentua con le temperature alte, umidità relative basse.</p>	<p>Per questo si suggerisce di irrigare più volte al giorno per non far andare in stress idrico la pianta e per ridurre la traspirazione fare trattamenti con:</p> <p>Pinolene</p>
<p>Grandine:</p> <p>Dopo una grandinata effettuare entro 24 ore dall'evento un intervento fungicida al fine di cicatrizzare le ferite. Questi trattamenti non incidono sul numero massimo di interventi ammessi con le s.a. consigliate previsti dal DPI. Vanno comunque rispettati i vincoli di etichetta</p>	<p>I prodotti consigliato sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captano - Sali di rame

relativi al numero massimo complessivo di interventi eseguiti e all'intervallo tra gli stessi.	
--	--

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

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

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili a questo link:
<https://lc.cx/SNt61X>