





Fig.1: Sviluppo medio dei grappoli in regione rilevati all'inizio di questa settimana (settimana n.23), BBCH 71 allegagione; BBCH 73 Sviluppo degli acini, acini delle dimensioni di un grano di pepe.

## STRATEGIE DI DIFESA

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### Peronospora

Nell'ultima settimana si sono osservate sporadiche macchie di peronospora anche nei vigneti trattati (in meno del 10% dei vigneti osservati) segno che la pressione della malattia sta progressivamente aumentando.

#### Oidio e Black rot

Per entrambe le patologie al momento non si segnalano infezioni.

#### Tignole

Nei prossimi giorni dovrebbe iniziare il secondo volo per entrambe le specie.

#### Cocciniglie

In questa fase **non sono consigliati trattamenti specifici.**

#### *Scaphoideus titanus*

I controlli in campo su quasi 250 vigneti della presenza di giovani sui polloni hanno evidenziato l'assenza di individui in oltre il 90% dei casi indice che la lotta insetticida eseguita lo scorso anno ha avuto un'elevata efficacia. Ne consegue che il trattamento facoltativo con insetticidi "sistemici" si rende necessario solo in pochissimi casi (vedi bollettino n°18 del 01 giugno 2026) Il monitoraggio della fenologia di inizio settimana ha evidenziato che stanno proseguendo le schiuse infatti si trovano ancora circa il 70% di individui di prima età; la seconda età è in aumento con poco più del 20% di frequenza mentre la terza varia tra circa il 5% della pianura a un 15% della zona litoranea. Si segnala che è stato trovato un esemplare di 4 età. Indicazioni sul periodo per l'esecuzione del trattamento obbligatorio verranno fornite nei prossimi bollettini

## STRATEGIE DI DIFESA

#### Peronospora

La piovosità registrata nei giorni scorsi unitamente all'elevata sensibilità del giovane grappolo (acini in rapido accrescimento) richiedono un'elevata attenzione nella difesa. Gli intervalli tra i trattamenti vanno per questo opportunamente ridotti, va curata la qualità della distribuzione (in particolare la velocità di avanzamento che non dovrebbe superare i 6 Km/ora).

Visto che in tutte le varietà sono presenti gli acini si possono usare in questa fase i prodotti affini alle cere (molto abbondanti sugli acini) che sono:

- Ametoctradina;
- Amisulbrom, Cyazofamide;
- Zoxamide.

Questi prodotti vanno **sempre associati** a dei partner di copertura (multisito) per ridurre il rischio di selezionare popolazioni di peronospora meno sensibili quali:

- Folpet;
- Fluazinam, prodotto che ha anche azione verso botrite e collaterale su black rot e oidio.

Si ricorda che dalla fase di acini della dimensione di un grano di pepe a quella di acino della grandezza di un pisello il Dithianon può risultare fitotossico (necrosi superficiali degli acini) per cui se ne sconsiglia l'impiego in questo periodo.

Si ricorda che i prodotti affini alle cere sopra indicati presentano i seguenti meccanismi d'azione riportati nella seguente tabella.

Principi attivi	Gruppi	Sito targhet	Calo sensibilità in FVG	Codice FRAC	Indicazioni Frac
Cyazofamid, Amisulbrom	Qil	Inibizione complesso III catena respiratoria	Elevato	21	Gestione necessaria
Ametoctradin	QoSI	Inibizione complesso III catena respiratoria	Elevato	45	Gestione necessaria
Zoxamide	Toluoamidi	Mitosi	Elevato	22	Gestione necessaria

Per questo motivo come già indicato nel bollettino n. 6 del 10 aprile 2026 per ogni meccanismo d'azione si deve impiegare 1 trattamento all'anno, per cui vanno tra loro alternati.

Un eventuale secondo trattamento con principi attivi aventi lo stesso meccanismo d'azione sarà valutato solo in seguito in funzione dell'andamento stagionale.

### Oidio

In questa fase utilizzare:

- **IBE** (Penconazolo\*, Tetraconazolo, Mefentrifluconazolo, Difenonazolo\*\*, Tebuconazolo\*\*);
- Fluxapyroxad;
- Cyflufenamide o Proquinazid.

Nei vigneti con maggior pressione del patogeno aggiungere 1-2 Kg/ha di zolfo bagnabile

(\*) *informarsi presso le cantine di conferimento su eventuali limitazioni commerciali con l'estero.*

(\*\*) *massimo 1 intervento in alternativa tra Difenonazolo e Tebuconazolo nel DPI FVG 2026.*

Per chi utilizzerà come antiperonosporico il Fluazinam può impiegare come antioidico anche.

### Black rot

Gli IBS e il Fluxapyroxad utilizzati contro l'oidio e il Fluazinam indicato per la peronospora, presentano un'ottima attività anche nei confronti del black rot.

Si ricorda che l'azione di Folpet verso questa malattia in questa fase non garantisce una protezione adeguata.

## Botrite

Verrà pubblicato un bollettino specifico per questa malattia.

## INFORMAZIONI GENERALI

**Si informa che sul sito di ERSA sono pubblicati i Disciplinari di Produzione Integrata regionali 2026. Tutti i documenti sono disponibili sul sito ERSA all' indirizzo:**

<https://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/produzione/disciplinari/index.html>

## REVOCHE / REVISIONI DEI PRODOTTI

Si ricorda alle aziende di verificare lo "stato amministrativo" dei prodotti fitosanitari in proprio possesso nella banca dati del Ministero della Salute al seguente link:

[http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb\\_new/FitosanitariServlet](http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet)

### INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Nel 2020 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](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Dalla stessa applicazione è anche possibile la consultazione. Per la vite il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram: [ERSA FVG Bollettini vite difesa integrata](https://t.me/ERSA_vite_IPM)  
Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_vite\\_IPM](https://t.me/ERSA_vite_IPM)

Sono stati inoltre creati i canali vite difesa integrata dedicati per ciascun Consorzio/zona D.O.C che pubblicano i propri bollettini zionali sul sito di ERSA. Le aziende possono quindi iscriversi anche al canale della zona DOC di riferimento per i propri vigneti e ricevere quindi la notifica di pubblicazione dei bollettini zionali.

Nome e Link dei canali sono indicati nella tabella sotto riportata.

Per iscriversi basta cliccare sui "link diretti ai canali" della propria zona.

Nome dei canali	Link diretti ai canali
ERSA FVG Bollettini vite Consorzi Aquileia, Latisana, Annia difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM">https://t.me/ERSA_vite_aqui_lat_ann_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Isonzo difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM">https://t.me/ERSA_vite_isonzo_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Grave difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM">https://t.me/ERSA_vite_grave_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Colli Orientali difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM">https://t.me/ERSA_vite_colli_orientali_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Consorzio Collio difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM">https://t.me/ERSA_vite_collio_IPM</a>
ERSA FVG Bollettini vite Zona DOC Carso difesa integrata	<a href="https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM">https://t.me/ERSA_vite_carso_IPM</a>

**Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al seguente link:**

[http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati\\_avvisi\\_comunicazioni/telegram\\_avviso5.pdf](http://www.ersa.fvg.it/export/sites/ersa/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Allegati_avvisi_comunicazioni/telegram_avviso5.pdf)

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

PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) 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.