

## Bollettino di lotta integrata patata

11-07-2023

### INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino forniscono agli operatori indicazioni operative 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 2023, pubblicato sul sito dell'ERSA al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2023/>

**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.).**

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

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](http://www.osmer.fvg.it)

Per essere aggiornati sulle precipitazioni in maniera puntuale si consiglia di consultare la sezione "reti di monitoraggio" della Protezione Civile regionale:

[https://monitor.protezionecivile.fvg.it/#/mappa\\_sensori](https://monitor.protezionecivile.fvg.it/#/mappa_sensori)

L'andamento meteorologico risulta interessato da un anticiclone con giornate calde e a volte afose. Probabili precipitazioni puntiformi saranno possibili specialmente nella zona pedemontana e del pordenonese.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA



### Patogeni

#### Peronospora

L'andamento meteorologico vede clima caldo e umido con possibili piogge. Le piante di patate sono mediamente a uno stadio fenologico di ingrossamento dei frutti-senescenza. La sensibilità all'attacco della peronospora (*Phitophthora infestans*) risulta perciò massimo.

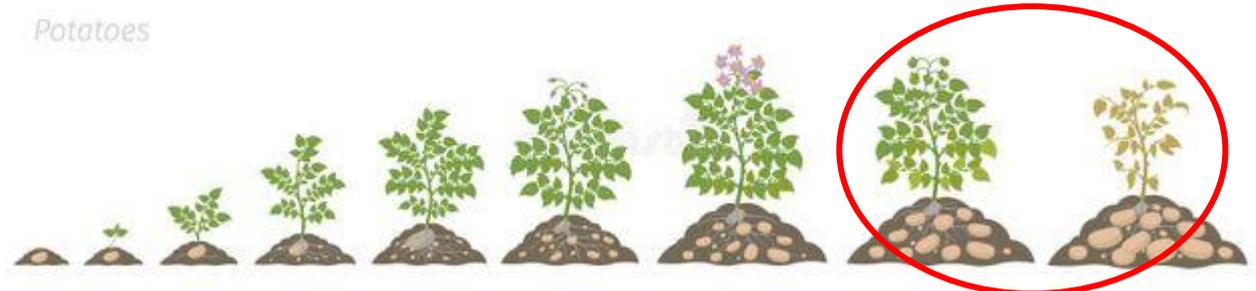
E' opportuno continuare la difesa fitosanitaria con prodotti ad azione citotropica con i principi attivi indicati nel disciplinare di produzione integrata volontaria (vedi bollettino del 16-05). È consigliato l'utilizzo di prodotti sistemici solo se lo sviluppo non è ancora completato. Sono da preferire i prodotti di copertura nelle prime fasi di sviluppo fogliare, impiegando quelli invece citotropici/translaminari nel caso non sia possibile trattare tempestivamente.



I prodotti sistemici-translaminari possono essere distribuiti anche nelle ore successive ad un evento piovoso ma è sempre meglio agire

in prevenzione, quando non sono comparsi i primi sintomi.

Se l'infezione è già iniziata l'utilizzo di prodotti di copertura risulta totalmente inefficace per cui è opportuno utilizzare dei prodotti sistemici per limitare i danni alla coltura.



### Batteriosi

Vista l'incidenza di fenomeni grandinigeni è opportuno trattare subito dopo all'evento con prodotti a base di rame per limitare l'insorgenza di batteriosi.

Eventualmente, se previsto in etichetta, è possibile miscelare un prodotto sistemico con prodotti a base di rame o utilizzare un formulato commerciale già pronto.

### **Parassiti**

## Dorifora

La dorifora (*Leprinotarsa decemlineata*) ha completato o sta completando la prima generazione, possiamo trovare le pupe nel terreno e le ovature o le larvette giovani deposte agli adulti della prima generazione. E' bene monitorare costantemente in campo l'andamento dell'infestazione ed eventualmente trattare.

Per i principi attivi ammessi nel Disciplinare di Lotta Integrata Volontaria consultare il bollettino del 05-06-2023.

## Situazione attuale

Generalmente lo sviluppo della coltura risulta adeguato, sono necessari interventi di irrigazione anche se non legati alla fertirrigazione.

Viste le attuali condizioni metereologiche si consiglia di visitare frequentemente gli appezzamenti e consultare spesso in modo da poter agire tempestivamente con i prodotti fungicidi ed insetticidi.