

Bollettino di lotta integrata patata

31-05-2023

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 DEGL'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

L'andamento meteorologico risulta interessato da un vasto anticiclone centrato sulla Gran Bretagna con la creazione di deboli correnti orientali con aria fresca e umida in quota. Il deciso riscaldamento pomeridiano rende quest'aria instabile, specie sull'area montana.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

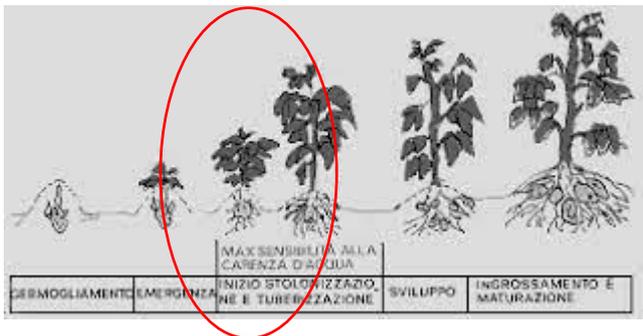
Patogeni

Peronospora

L'andamento meteorologico vede clima fresco e umido alternato a deboli piogge. Le piante di patate sono mediamente a uno stadio fenologico tra inizio stolonizzazione e tuberificazione e, per le varietà precoci e negli appezzamenti seminati prima, inizio tuberificazione.

La sensibilità all'attacco della peronospora (*Phitophthora infestans*) risulta perciò massimo.

E' opportuno iniziare al più presto e continuare la difesa fitosanitaria con i principi attivi indicati nel



disciplinare di produzione integrata volontaria (vedi bollettino precedente). 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 di copertura sono da distribuire

prima di un possibile evento piovoso e da ripetere ogni 40 mm di pioggia circa.

I prodotti sistemici ad azione curativa/eradicante invece possono essere distribuiti anche nelle ore successive al evento piovoso infettivo, ma è buona norma intervenire quando non sono ancora comparsi i primi sintomi (macchie d'olio).



Parassiti

Dorifora



Nell'ultima settimana sono aumentate le segnalazioni di rinvenimenti degli adulti di *Lepridotarsa decemlineata* e delle prime ovature che possono essere osservate sotto la pagina fogliare di colore rossastro.

La presenza di adulti sembra essere rilevante per cui è importante monitorare il livello di infestazione in campo.

Nel caso in cui si riscontrasse la presenza di numerosi adulti può essere eseguito un trattamento con prodotti abbattenti, nel caso di numerose ovature invece è meglio trattare con prodotti ovidici o larvicidi.

	Principio attivo	AmMESSO in biologico	Gruppo chimico	Max interventi prodotto	Interventi max per gruppo chimico	Note
DORIFORA <i>Leprinetarsa decemlineata</i>	Azadiractina	si	azadiractina			
	Acetamiprid		neonicotinoide		1*	Alla schiusa delle uova e larve giovani
	Deltametrina		Piretroidi e piretrine		2*	Tra tutti piretroidi
	Tau-fluvalinate		Piretroidi e piretrine			
	Lambda-cialotrina *		Piretroidi e piretrine			
	Metafumizone		semicarbazoni	2		
	Flupyradifurone		butenolidi			
	Clorantraniliprole		diamidi	2		
Spinosad	si	Spinosine	3			

La soglia per i

trattamenti da disciplinare è quella di infestazione generalizzata.

Situazione attuale



Generalmente lo sviluppo della coltura risulta adeguato, non sono necessari interventi di irrigazione se non legati alla fertirrigazione. La concimazione azotata di copertura può essere ancora eseguita.