

## BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 3 del 24 maggio 2019

### **AGGIORNAMENTI NORMATIVI**

#### **REVISIONE EUROPEA DEL RAME**

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a **28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni** (mediamente **4 kg all'anno/ettaro**).

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Sull'Italia per qualche giorno affluiranno correnti settentrionali progressivamente meno umide e meno instabili.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### **FENOLOGIA**

Le condizioni meteo caratterizzate da piovosità e temperature basse per il periodo hanno rallentato le fasi fenologiche. In tutti gli areali le piante si trovano nello stadio di accrescimento dei germogli e di inizio mignolatura. Vi è un ritardo vegetativo rispetto all'anno precedente.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **Occhio di Pavone**

Dai rilievi effettuati la patologia si riscontra in tutti gli oliveti con maggiore pressione negli areali di pianura in particolar modo sulle varietà sensibili (es. Bianchera) e nelle zone alla base dei pendii o nelle zone ove si verificano ristagni di aria umida soprattutto se non sono stati effettuati i trattamenti anticrittogamici di fine autunno.

#### **Rogna dell'olivo (*Pseudomonas savastanoi*)**

A causa delle grandinate e della gelata del 2018 in alcuni olivi è stata riscontrata la presenza di deformità tumorali causate dal batterio *Pseudomonas savastanoi*, tale infezione tenderà ad indebolire la pianta portando conseguentemente una riduzione della produzione.



### **CIMICE ASIATICA**

Attualmente non esistono insetticidi registrati contro cimice asiatica su olivo che comunque non risulterebbero risolutivi, vista la pressione dell'insetto, la velocità con cui si sposta e la sua polifagia.

Nelle forme giovanili le ali non sono ancora sviluppate e benché siano degli ottimi camminatori gli insetti devono necessariamente alimentarsi in prossimità dei luoghi di ovideposizione. Risulta quindi determinante prevenire l'ovideposizione nell'oliveto con prodotti repellenti.

L'insetto sta uscendo dai ricoveri invernali e da circa 10 giorni ha iniziato gli accoppiamenti tuttavia le basse temperature ne hanno limitato la mobilità.



Monitoraggio Cimice asiatica

Prov.	Comune	Località			
Data rilievi			7/5	14/5	21/5
PN	Caneva	Fiaschetti	0	3	4
UD	Ragogna	Molinaro	0	1	6
UD	Gemona	Facchin	0	1	2
UD	Cividale	Galiano	0	2	1
GO	Ronchi dei L.		0	0	0
TS	Sgonico		0	0	0
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0
TS	Muggia		0	0	0

**TIGNOLA DELL'OLIVO**

Il giorno 7 maggio sono state posizionate le trappole di monitoraggio per *Prays oleae*

Monitoraggio *Prays oleae*

Provincia	Comune	Località			
Data rilievi			7/5	14/5	21/5
Pedemontana Pordenonese					
PN	Caneva	Fiaschetti		13	8
PN	Caneva	Demarco		3	0
Colline del Friuli					
UD	Tarcento	Riviera		33	34
UD	Ragogna			8	2
UD	Gemona			1	0
Alta Pianura Friulana					
UD	Cividale	Galiano		45	28
UD	Cividale	Spessa		0	3
Bassa Pianura Friulana					
UD	Castions di S.			-	120
UD	Latisana			0	0
GO	Sagrado			4	7
GO	San Floriano	Giasbana		0	2

GO	Cormons	Monte Quarin		0	3
GO	Ronchi	Selz		100	48
TS	Duino Aurisina	Medeazza		55	21
TS	Duino Aurisina	Sgonico		5	2
TS	Trieste	S. Croce		37	16
TS	Trieste	Campanelle		0	15
TS	San Dorligo	San Giuseppe		103	55
TS	San Dorligo	Dolga Krona		157	97
TS	San Dorligo	Bagnoli		103	47
TS	San Dorligo	Domio		97	41
TS	San Dorligo	Caresana		45	22
TS	Muggia	S. Barbara		18	9
TS	Muggia	Darsella		136	70
TS	Muggia	Pisciolon		37	12

## DIFESA FITOSANITARIA

### Occhio di Pavone

Il perdurare di condizioni meteo perturbate favorisce l'insorgere della malattia; per chi non avesse ancora effettuato un trattamento con prodotti a base di rame, si consiglia un intervento urgente con poltiglia bordolese o altri prodotti rameici che abbiano una buona persistenza.

**Il trattamento in primavera**, anche se non protegge le foglie che verranno formate nelle settimane seguenti, riduce notevolmente la possibilità che esse vengano infettate, in quanto **elimina buona parte dell'inoculo presente**.

### Rogna dell'olivo (*Pseudomonas savastanoi*)

La Rogna può essere contrastata con la potatura dei rami malati e conseguente bruciatura, nell'evitare ristagni di umidità all'interno della chioma della pianta e nell'applicazione di prodotti rameici subito dopo l'evento grandinigeno.

### Cimice asiatica

Eseguire un trattamento con caolino al 4% aggiungendo un adesivante espressamente consentito in agricoltura biologica calcolando un volume di acqua di 10 hl/Ha; tale trattamento va eseguito non appena le condizioni meteo si stabiliscono. Il trattamento risulta deterrente nei confronti dell'insetto.

Tenere in agitazione il prodotto al fine di mantenerlo in sospensione e ripulire l'attrezzatura appena finito l'intervento.

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

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270-262;

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021