

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 12 del 12 luglio 2019

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.

Quando espressamente precisato, 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 FVG 2014-2020). In tal caso le indicazioni sono coerenti con le "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del Disciplinare di Produzione Integrata (DPI) della Regione Friuli Venezia Giulia, pubblicate sul sito dell'ERSA al seguente link: <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2019/>

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Cielo in prevalenza poco nuvoloso con locali rovesci sparsi; temperature massime previste per i prossimi giorni non superiori ai 30°.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente in gran parte della regione è pre indurimento del nocciolo.

In buona parte degli areali monitorati si riscontra un notevole disseccamento dei frutticini dovuto sia ad una cattiva impollinazione sia ai danni causati dalla cimice asiatica.



Catture cimice asiatica

Preindurimento nocciolo

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

In quasi tutti i punti di monitoraggio si segnalano catture in diminuzione (vedi tabella 2). In questa fase non sono giustificati interventi fitosanitari.

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Generalmente in calo in calo le catture degli adulti, in aumento quelle giovanili.

Gli adulti stanno proseguendo gli accoppiamenti e le ovideposizioni secondo una marcata scolarità. (vedi tabella 3)

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.

Tra i repellenti si è dimostrato efficace il caolino abbinato eventualmente ad un adesivante.

A tal proposito ERSA sta eseguendo delle prove in 2 località distinte; ove il trattamento è stato eseguito prima dell'inizio delle ovideposizioni non sono ancora stati catturati giovani, mentre dove si è intervenuti dopo si sono riscontrate anche catture di forme giovanili.

L'intervento col caolino ha azione anche nei confronti della mosca delle olive e migliora le condizioni della pianta in caso di stress idrici.

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Le catture settimanali della mosca olearia, con valori di modesta-bassa entità, sono state riscontrate solo in alcune zone dei comprensori (vedi tabella 1) evidenziando una maggiore presenza nei comprensori litoranei e più caldi ove le olive presto saranno recettive alle punture della mosca e alle ovideposizioni.

Vista l'imminente recettività del frutto specie nelle aree costiere della provincia di TS si consiglia nelle zone più sensibili di eseguire il primo trattamento con prodotti a base di Spinosad. Valutare in base alla produzione di olive presente se risulta economicamente conveniente il posizionamento delle trappole di cattura massale al fine di limitare la presenza del dittero. Il monitoraggio del volo degli adulti risulta un'importante misura di difesa preventiva, soprattutto per le aziende biologiche che possono attuare una strategia di difesa di tipo adulticida con esche proteiche o con l'installazione di trappole Attract and kill, al fine di posizionare l'intervento specifico nei momenti di maggiore presenza degli adulti della mosca, rendendolo così maggiormente efficace.

Agli olivicoltori che intendessero attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni in numero di 2-3/ha.

Tabella 1 catture mosca dell'olivo (*Dacus oleae*)

Provincia	Comune	Località											
Settimana			27	28									
Pedemontana Pordenonese													
PN	Caneva	Stevenà	0	4									
PN	Caneva	Demarco	0	3									
	Polcenigo	Coltura	0	8									
	Aviano	Basaldella	0	3									
	Caneva	Casagrande	0	3									
Colline del Friuli													
UD	Pinzano	Perisinotto	0	1									
UD	Ragogna	Villuzza	0	3									
UD	Osoppo	Venturini	1	1									
UD	Tarcento	Sotto riviera	0	2									
UD	Tricesimo	Adornano	0	1									
UD	Faedis	Campeglio	0	1									
UD	Gemona	Facchin	3	4									
Alta Pianura Friulana													
UD	Rodeano	Coseanetto	0	1									
	Martignacco	Delendi	0	0									
	Cividale	Ducale	0	2									
	Cividale	Gagliano	0	3									
	Buttrio	Caminetto	0	0									
	Dignano		-	-									
UD	Cividale	Spessa	-	0									
Bassa Pianura													
UD	Castions di S.		0	0									
UD	Latisana		0	0									
GO	Sagrado		-	0									
GO	San Floriano	Giasbana	-	0									
GO	Cormons	Monte Quarin	-	0									
GO	Ronchi	Selz	-	0									
TS	Duino Aurisina	Medeazza	-	0									

TS	Duino Aurisina	Sgonico	-	0							
TS	Trieste	S. Croce	-	0							
TS	Trieste	Campanelle	-	2							
TS	San Dorligo	San Giuseppe	-	0							
TS	San Dorligo	Dolga Krona	-	0							
TS	San Dorligo	Moccò	-	0							
TS	San Dorligo	Bagnoli	-	3							
TS	San Dorligo	Domio	-	5							
TS	San Dorligo	Caresana	-	0							
TS	Muggia	S. Barbara	-	0							
TS	Muggia	Darsella	-	1							
TS	Muggia	Pisciolon	-	1							

Monitoraggio Prays oleae (Tabella 2)

Provincia	Comune	Località									
Settimana			20	21	22	23	24	25	26	27	28
Pedemontana Pordenonese											
PN	Caneva	Fiaschetti	13	8	8	8	15	20	98	52	0
PN	Caneva	Demarco	3	0	1	0	0	8	7	5	0
Colline del Friuli											
UD	Tarcento	Riviera	33	34	0	12	4	8	21	24	6
UD	Ragogna		8	2	1	1	0	4	2	14	5
UD	Gemona		1	0	0	0	0	0	4	19	0
Alta Pianura Friulana											
UD	Cividale	Galiano	45	28	23	14	0	10	147	35	5
UD	Cividale	Spessa	0	3	71	11	1	55	29	8	2
Bassa Pianura Friulana											
UD	Castions di S.		-	120	14	0	0	27	150	75	40
UD	Latisana		0	0	0	0	0	0	107	55	0
GO	Sagrado		4	7	128	0	2	80	16	9	1
GO	San Floriano	Giasbana	0	2	28	15	2	73	45	18	2
GO	Cormons	Monte Quarin	0	3	41	1	0	49	38	11	1
GO	Ronchi	Selz	100	48	20	0	0	40	35	6	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	55	21	54	30	0	7	71	29	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	5	2	20	0	1	1	0	6	0
TS	Trieste	S. Croce	37	16	47	12	3	2	20	21	2
TS	Trieste	Campanelle	0	15	62	8	2	45	13	11	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe	103	55	18	2	1	101	70	22	0

TS	San Dorligo	Dolga Krona	157	97	3	0	4	102	143	46	3
TS	San Dorligo	Moccò			63	40	2	110	210	77	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	103	47	22	9	5	103	132	41	1
TS	San Dorligo	Domio	97	41	15	2	4	66	134	49	0
TS	San Dorligo	Caresana	45	22	3	2	0	31	32	10	0
TS	Muggia	S. Barbara	18	9	10	2	0	47	86	18	1
TS	Muggia	Darsella	136	70	3	2	0	123	156	60	5
TS	Muggia	Pisciolon	37	12	3	3	0	58	88	22	3

*In verde aziende biologiche

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 3)

Prov.	Comune	Località									
Settimana			20	21	22	23	24	25	26	27	28
PN	Caneva	Fiaschetti	0	3	4	107	152	205	82	201,5 G	47,67 G
UD	Ragogna	Molinaro	0	1	-	52	17	41	22	3,31 G	-
UD	Gemona	Facchin	0	1	2	80	40	79	37	5,642 G	1,224 G
UD	Cividale	Galiano	0	2	1	6	58	151	35	10,15 G	71 G
GO	Ronchi dei L.		0	0	0	0	0	1	10	1,6 G	3
TS	Sgonico		0	0	0	0	0	0	0	11 G	50
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Muggia		0	0	0	0	0	0	0	1,1 G	1,1 G

G: giovani

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.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021