

Comunicato Fitosanitario — Bio

## La nuova professione di consulente fitosanitario

Nota di approfondimento

Nell'agricoltura globalizzata del 3° millennio, con l'aumento considerevole dell'arsenale degli agrofarmaci (fitofarmaci), è sempre più utile e necessaria la figura tecnica del **Consulente Fitosanitario**.

Nel dopoguerra molti fitopatologi già con le poche molecole di "pesticidi", allora disponibili, avevano riscontrato squilibri biologici negli agrosistemi (es. alterazioni dei rapporti prede-predatori), riduzione dei pronubi, comparsa di ceppi resistenti agli insetticidi ed ai fungicidi, contaminazioni ambientali (aria-suolo e fauna). Per cui ora che questi problemi si sono aggravati, per fronteggiarli e risolverli, occorre a tempo pieno la consulenza ed assistenza al mondo rurale e civile di un professionista in prodotti fitosanitari.

Questo tecnico specializzato, per la difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari, in base al Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (Decreto del 22-01-2014, G.U. n.35 del 12-02-2014 MiPAAF) deve essere in possesso di uno specifico certificato di abilitazione all'attività di consulenza, valido su tutto il territorio nazionale.



Anche la Regione Molise, con Deliberazione n° 90 del 2015, ha disposto che per ottenere il certificato di abilitazione per la figura del Consulente Fitosanitario, è necessario partecipare ad appositi corsi di formazione ed al superamento di una valutazione finale; esso è valido per anni 5 ed alla scadenza può essere rinnovato, su richiesta del titolare, previa partecipazione a corsi di aggiornamento.

## Comunicato fitosanitario - ottobre

### Difesa integrata obbligatoria e Difesa integrata volontaria

Tutti i principi attivi indicati nel Bollettino Fitosanitario, sono previsti nelle linee guida del Disciplinare per le Produzioni Integrate delle colture della Regione Molise 2017. La consultazione completa sul sito della **Regione Molise > Agricoltura e Foreste > Fitosanitario > Avvisi e Notizie**, oppure accedendo al seguente link: [www3.regione.molise.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/13701](http://www3.regione.molise.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/13701)

#### OLIVO

**Fase fenologica olive da olio:** invaiatura — raccolta

**Situazione:** dai rilievi effettuati durante l'ultima settimana (vedi supplemento al n° 19) si rileva una ripresa dell'attività della mosca (vedi grafico in 4° pagina) in particolare nella provincia di Campobasso.

**Difesa:** si consiglia di effettuare il controllo dell'infestazione attiva (vedere il seguente tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=cM4Iw2qCCrg> con indicazioni sulla modalità di controllo) ed eventualmente procedere tempestivamente alla raccolta.

**Difesa Integrata Volontaria:** farsi affiancare nelle operazioni di verifica dell'infestazione attiva della mosca olearia, dai Consulenti Fitosanitari.

#### DRUPACEE

**Fase fenologica:** caduta foglie

**Difesa:** durante la caduta foglie e negli impianti dove si è accertata la presenza di batteriosi effettuare il primo intervento con prodotti a base di rameici. Ripetere il secondo trattamento quando sono cadute circa la metà delle foglie.

#### CAVOLFIORE

**Fase fenologica:** accrescimento

**Situazione fitosanitaria:** presenza di larve di nottua

**Difesa:** contro le larve della nottua (*Mamestra brassicae*) utilizzare prodotti ad azione ovo larvicida e piretroidi dotati di azione aduclticida.

**Difesa Integrata Volontaria:** nell'utilizzo dei piretroidi fare attenzione a eventuali restrizioni varietali. Buona efficacia ha anche il *Bacillus thuringiensis*.



#### FINOCCHIO

**Fase fenologica:** sviluppo vegetativo — inizio accrescimento grumolo

**Difesa:** per il diserbo di post-trapianto utilizzare **pendimetalin** o **linuron** nei confronti di dicotiledoni e graminacee. Per il controllo della *Sclerotinia*, nei terreni dove sia accertata la presenza diffusa dell'inoculo del fungo, o in condizioni di elevata umidità, prima delle operazioni di rincalzatura, effettuare un trattamento con *Trichoderma spp.*, *Coniothyrium minitans*, **ciprodinil** + **fludioxinil** (per quest'ultimi prodotti sono ammessi al massimo 2 interventi/anno)



## Dati meteorologici 01-15 OTTOBRE 2017

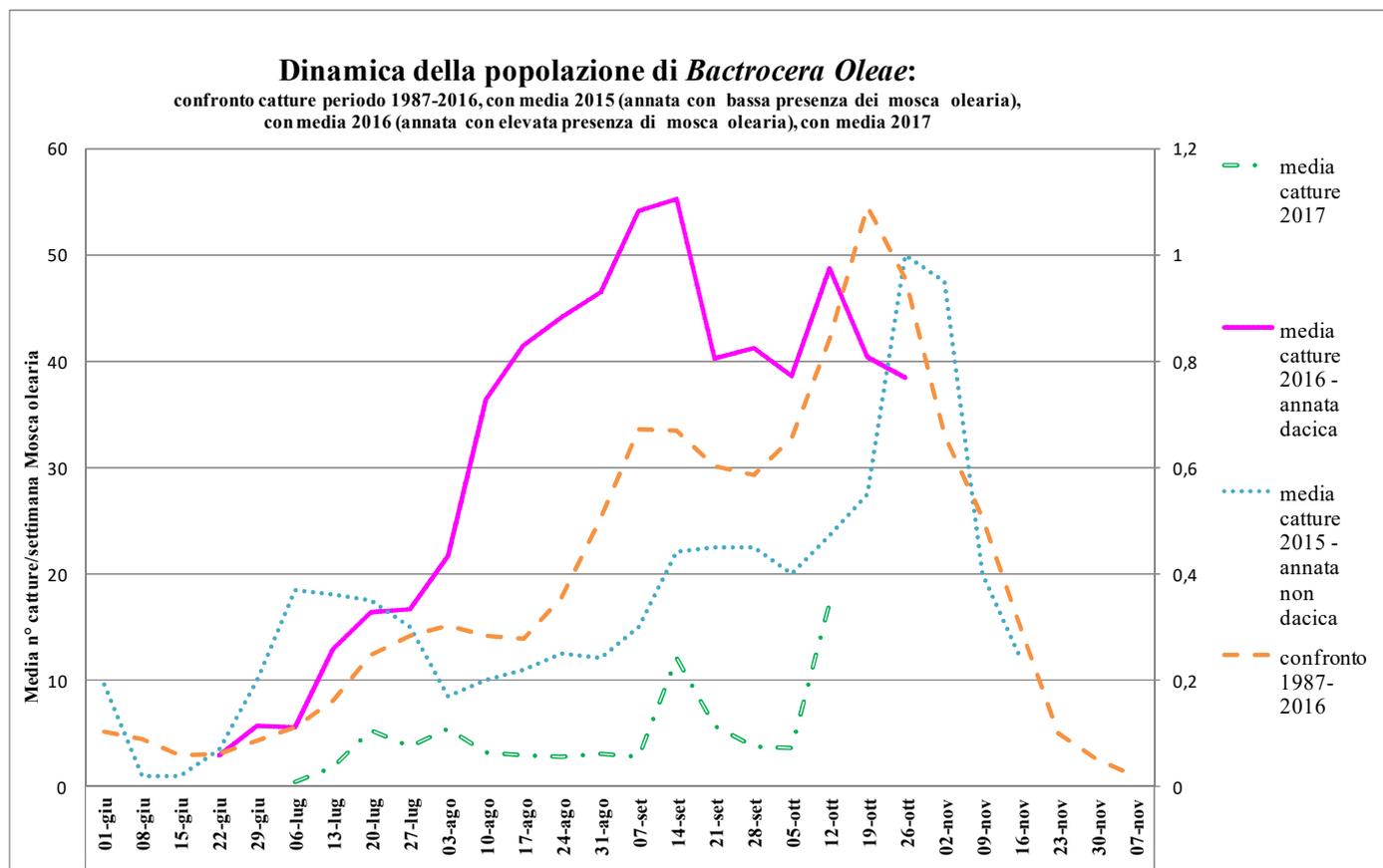
Dati meteorologici Provincia di Campobasso 01-15 ottobre (Media di 3 stazioni: Campobasso, Guardialfiera e Termoli)							
Data	Temperatura			Umidità %	Pioggia mm	Vento	
	Max	Min	med			intensità km/h	direzione
1	21,40	11,30	15,87	73,00	0,00	5,53	NE
2	20,10	14,23	16,50	78,00	0,00	4,87	NE
3	24,97	12,43	18,07	72,67	0,07	5,80	SW
4	22,77	15,80	18,57	80,67	0,00	6,97	NNE
5	24,73	14,80	19,27	75,33	0,07	7,50	SSE
6	22,50	11,10	18,07	71,00	24,07	14,77	WSW
7	15,90	10,17	13,53	65,33	1,47	22,97	NE
8	21,20	8,53	14,40	53,33	0,00	8,37	SW
9	20,17	10,63	15,10	67,67	0,00	5,83	NE
10	20,53	12,17	15,87	75,33	0,13	4,27	NE
11	20,60	12,47	15,90	79,33	0,07	5,40	SE
12	22,43	11,93	16,37	72,00	0,00	6,03	NW
13	21,57	11,87	15,97	74,00	0,00	6,37	ENE
14	21,70	11,97	16,30	74,00	0,00	8,07	WNW
15	22,13	12,77	17,83	67,00	0,00	7,27	NW
<b>Media</b>	<b>21,51</b>	<b>12,14</b>	<b>16,51</b>	<b>71,91</b>		<b>8,00</b>	
Somma					<b>25,9</b>		

Dati meteorologici Provincia di Isernia 01-15 ottobre (Media di 3 stazioni: Isernia, Monteroduni e Venafro)							
Data	Temperatura			Umidità %	Pioggia mm	Vento	
	Max	Min	med			intensità km/h	direzione
1	23,65	8,80	14,95	78,00	6,50	0,63	W
2	23,63	12,90	17,10	77,67	0,07	1,23	ENE
3	24,60	9,43	16,60	77,00	0,00	0,73	WSW
4	27,50	12,60	18,93	71,67	0,00	0,83	WNW
5	26,10	11,23	18,20	74,00	0,00	0,77	SE
6	23,63	12,10	17,20	76,33	0,57	1,17	WNW
7	18,43	7,50	13,17	61,67	4,23	3,23	ENE
8	20,63	2,53	11,33	69,33	0,00	0,77	SW
9	21,40	7,53	13,47	77,33	0,00	0,20	ENE
10	22,23	10,80	15,33	81,00	3,37	0,60	SSW
11	24,37	9,37	15,93	73,00	0,07	0,80	SE
12	24,33	7,43	15,07	76,00	0,00	0,73	SSW
13	25,10	8,00	15,67	73,67	0,00	0,47	SSW
14	27,43	6,73	15,80	67,33	0,00	0,70	E
15	27,23	6,50	15,53	62,33	0,00	0,67	ESE
<b>Media</b>	<b>24,02</b>	<b>8,90</b>	<b>15,62</b>	<b>73,09</b>		<b>0,90</b>	
Somma					<b>14,8</b>		

## Gestione lotta Mosca Olearia — Regione Molise — elaborazione al 16 ottobre 2017

Nella tabella vengono riportati i dati storici delle catture della Mosca olearia nel periodo 1987-2016. Il dato è posto a confronto con le medie delle catture registrate nel 2015, nel 2016 e nel 2017\*.

\* L'aggiornamento dei dati delle catture è stato possibile grazie alla collaborazione delle Associazioni olivicole più rappresentative del Molise.



**Situazione monitoraggio puntuale trappole:** le catture della mosca, rispetto al comunicato emesso il 07 ottobre, sono rimaste basse ma con una propensione all'aumento sulla zona costiera.

Negli oliveti da olio si consiglia di verificare la presenza di punture di mosca e la % di infestazione attiva che non deve superare il 10 %. Nel caso di percentuali di infestazioni attive in atto, valutare la opportunità di raccoglie tempestivamente e molire nelle 24/48 ore successive.

Farsi affiancare nelle operazioni e nella scelta sul da farsi dai Consulenti Fitosanitari.