



## Comunicato Fitosanitario

per l'applicazione della difesa integrata obbligatoria – PAN  
Valido fino al 20 ottobre 2020

### VITE

Basso Molise – Le uve sono in fase di raccolta

Medio-Alto Molise

Fase fenologica: maturazione per i vitigni tardivi

#### Situazione Fitosanitaria

Nel territorio del basso Molise si registra una qualità delle uve ottima. Non si segnalano particolari problematiche fitopatologiche.

Nel territorio del medio-alto Molise si segnalano evidenti attacchi pregressi di peronospora su grappolo.

#### Difesa

Per le varietà prossime alla raccolta sospendere ogni intervento di difesa; solo per le varietà più tardive e solo in presenza di attacchi parassitari intervenire con un prodotto **rameico**.



Attacco di peronospora su grappolo

Effettuare opportune sfogliature per scoprire il grappolo ed evitare l'insediamento della **muffa grigia**

### OLIVO

#### Fase fenologica

Accrescimento drupa - invaiatura

#### Situazione Fitosanitaria

Nel basso Molise, dai monitoraggi effettuati, si registra un calo drastico dell'infestazione della **mosca** (*Bactrocera oleae*) con catture quasi assenti. Negli areali dove si segnala ancora la presenza dell'insetto, l'infestazione attiva è comunque sotto la soglia d'intervento.

#### Difesa

Continuare a monitorare la **mosca olearia** eseguendo campionamenti per la stima dell'infestazione attiva (presenza di uova e/o larvette di prima e seconda età).

Qualora si superi la soglia del 5 - 10% di olive da olio con infestazione attiva intervenire, sulle produzioni integrate, con prodotti a base di **fosmet** o di **acetamiprid**; ricordando che, in agricoltura integrata, non sono ammessi più di 2 trattamenti larvicidi all'anno in totale su olive da olio e 4 su quelle da mensa.

Per le coltivazioni convenzionali e **fino al 28 ottobre 2020** è ancora possibile utilizzare il **dimetoato**.

Nel caso di ricorso ai prodotti su menzionati tenere presente che la raccolta non va effettuata prima che sia trascorso il loro periodo di carenza: **Fosmet 21 gg - Acetamiprid (Epik SL) 21 gg - Acetamiprid (Kestrel) 7 gg - Dimetoato 28 gg**

Per le produzioni biologiche, per il controllo degli adulti della mosca, optare per interventi a base di **caolino** o con **esca attrattiva** in miscela a



**spinosad** (Spintor-fly) o con il fungo entomopatogeno **Beauveria bassiana**.



Trappola cromotopica per il monitoraggio della mosca olearia

Se la difesa dell'oliveto è stata attuata con con dispositivi di "attract and kill" (esche avvelenate su trappole attrattive) verificare la tenuta del sistema monitorando la sanità delle olive ed eventualmente proteggerle con trattamenti a base dei prodotti indicati per la difesa biologica.

Per le infestazioni da **margaronia**, sugli oliveti giovani, utilizzare **Bacillus thuringiensis**.

Prima della raccolta, completare le operazioni di potatura verde eliminando i polloni basali e di sistemazione dei terreni con sfalci per i terreni inerbiti o erpicature per i terreni nudi.

## POMACEE

### **Fase fenologica**

Maturazione

### **Situazione fitosanitaria**

Diffusa la presenza della **carpocapsa** e delle infezioni pregresse da **ticchiolatura**.

### **Difesa**

Sospendere i trattamenti se prevista la raccolta in tempi brevi.

In presenza di infestazioni da **carpocapsa** superiori all'1% intervenire con **Bacillus thuringiensis** o con prodotto a base del microrganismo **Cydia pomonella granulovirus** (CpGV); ove consentito utilizzare **Etofenprox**, rispettando il periodo di carenza.

## ORTIVE

### **Situazione fitosanitaria e difesa**

#### **Melanzana:** Raccolta

Qualora si riscontri ancora la presenza di **aleurodidi** e **acari** intervenire con **olio essenziale di arancio dolce** (intervallo di sicurezza 3 giorni) o con **sali potassici di acidi grassi**.

#### **Finocchio:** Trapianto – Accrescimento piantina

##### Fase di trapianto

In presenza di **elateridi** (noti anche come **ferretti**) intervenire con **Teflutrin** localizzando il prodotto lungo la fila alla dose di 15 kg/ha. Utilizzare **Pendimetanil** alla dose 2-2,5 L/ha per il controllo delle infestanti.

##### Fase di accrescimento:

Monitorare la coltura per evidenziare eventualmente le prime manifestazioni di **ramularia** (*Ramularia foeniculi*) e/o di **nottue** (*Mamestra brassicae*); in presenza di infestanti graminacee intervenire con prodotti a base di **Propaquizafop**.

#### **Cavoli a infiorescenza**

##### **(Cavolfiore - Cavoli broccolo)**

##### Accrescimento pianta

Dopo le piogge e le temperature non molto alte riscontre negli ultimi giorni si consiglia di effettuare un trattamento con composti **rameici** per prevenire eventuali attacchi crittogamici (*peronospora, alternaria, batteriosi*).

Monitorare la coltura per evidenziare le prime infestazioni di **afidi** e/o di **mamestre**.

Per il controllo delle infestanti graminacee intervenire con prodotti a base di **Propaquizafop** o di **Quizalofop-p-etile**; per le infestanti



dicotiledoni intervenire con prodotti a base di **Piridate** o di **Clopiralid** verificando per quest'ultimo l'autorizzazione del formulato commerciale sulla coltura.

### **Cavoli a testa**

**(Cavolo cappuccio – Cavolo verza – Cavolo di Bruxelles) - Accrescimento pianta**

Anche in questo caso si consiglia di intervenire con trattamenti con prodotti rameici per prevenire eventuali attacchi fungini.

Verificare la presenza di **afidi** e/o di **mamestre**.

Per il controllo delle **infestanti graminacee** o di **dicotiledoni** intervenire secondo le indicazioni date in precedenza.

## Sostanze attive revocate o prossime alla revoca

Principio attivo	In vendita fino al	Utilizzabile fino al
<b>beta-cyfluthrin</b>	31/01/2021	20/07/2021
<b>epoxiconazole</b>	30/10/2020	30/10/2021
<b>thiacloprid</b>	03/08/2020	03/02/2021
<b>chlorpropham</b>	31/01/2020	08/10/2020
<b>methomyl</b>	29/02/2020	31/08/2020
<b>triadimenol</b>	29/02/2020	31/08/2020
<b>petoxamide</b>	01/12/2019	30/08/2020
<b>oxadiazon</b>	30/06/2019	30/06/2020
<b>chlorothalonil</b>	31/12/2019	20/05/2020
<b>chlorpyrifos</b>	29/02/2020	16/04/2020
<b>chlorpyrifos-m.</b>	29/02/2020	16/04/2020
<b>ethoprophos</b>	30/09/2019	21/03/2020
<b>quinoxifen</b>	30/10/2019	27/03/2020

## Covid-19

### CONTINUA LA SITUAZIONE DI EMERGENZA

#### *I comportamenti da adottare in azienda per il contenimento della diffusione del virus*

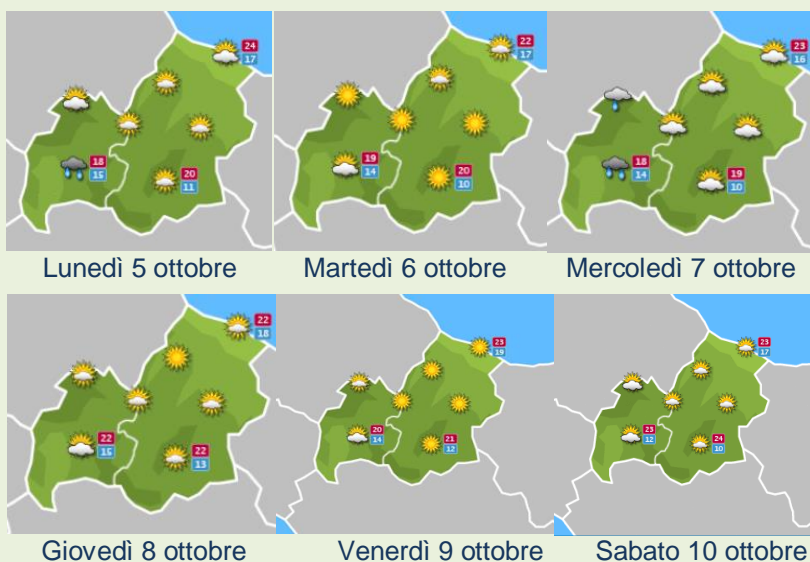
- leggi con attenzione i fogli informativi affissi in azienda
- usa sempre la mascherina quando lavori con colleghi ad una distanza inferiore di 1 metro
- ricorda che la mascherina deve coprire naso e bocca.
- se usi mezzi o attrezzature aziendali, provvedi alla loro sanificazione con disinfettanti a base di cloro o di alcol
- evita l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri
- non toccarti occhi, naso e bocca con le mani
- durante il lavoro se manifesti sintomi influenzali informa subito il datore di lavoro
- lava spesso le mani con acqua e sapone o con detergenti
- se hai bisogno di informazioni chiama il numero gratuito 1500
- astieniti dal recarti al lavoro se:
  - la temperatura corporea è superiore ai 37,5° C
  - accusi sintomi influenzali
  - hai avuto contatti con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti



## Meteorologia

### Le previsioni

Fonte: ilmeteo.it



## I dati climatici registrati

Fonte: MeteoNetwork

### Basso Molise

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Med. °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Med. %	Raffica Max. Km/h	Pioggia mm
16/09/2020	20,90	27,83	24,37	56,67	87,00	71,83	26,60	0,00
17/09/2020	20,40	27,50	23,95	64,00	88,50	76,25	26,55	0,00
18/09/2020	21,93	27,20	24,57	61,33	78,67	70,00	35,23	0,00
19/09/2020	19,43	25,87	22,65	62,00	81,00	71,50	26,87	0,00
20/09/2020	18,90	26,60	22,75	65,00	86,00	75,50	23,87	0,00
21/09/2020	18,40	26,43	22,42	66,00	89,67	77,83	42,27	1,33
22/09/2020	17,87	27,97	22,92	47,33	89,00	68,17	27,13	0,20
23/09/2020	19,53	28,07	23,80	43,33	84,33	63,83	32,20	0,13
24/09/2020	18,90	27,33	23,12	47,67	77,33	62,50	28,90	0,00
25/09/2020	19,57	28,13	23,85	46,67	81,67	64,17	50,20	1,67
26/09/2020	12,87	21,17	17,02	36,67	78,67	57,67	48,57	1,13
27/09/2020	12,60	22,25	17,43	45,50	93,00	69,25	42,30	16,80
28/09/2020	13,57	20,17	16,87	52,67	77,33	65,00	41,20	0,80
29/09/2020	12,75	21,55	17,15	54,00	79,50	66,75	28,95	0,00
30/09/2020	13,07	22,23	17,65	51,67	82,00	66,83	21,23	0,00



## Campobasso

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Med. °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Med. %	Raffica Max. Km/h	Pioggia mm
16/09/2020	16.7	27.0	21.9	38.5	77.8	58.1	23.7	0.0
17/09/2020	17.8	25.7	21.8	45.0	75.3	60.1	24.6	0.0
18/09/2020	16.7	25.9	21.3	48.3	76.3	62.3	28.6	0.0
19/09/2020	14.9	26.5	20.7	44.5	79.5	62.0	25.0	0.0
20/09/2020	15.5	28.9	22.2	38.8	82.0	60.4	26.6	0.1
21/09/2020	16.2	24.0	20.1	50.5	80.5	65.5	21.7	0.0
22/09/2020	15.1	23.4	19.2	49.3	80.8	65.0	27.0	0.8
23/09/2020	15.8	23.8	19.8	47.0	80.5	63.8	34.3	1.9
24/09/2020	14.8	24.9	19.8	43.5	77.3	60.4	35.5	0.0
25/09/2020	11.7	22.1	16.9	60.3	83.0	71.6	50.7	24.2
26/09/2020	6.8	15.8	11.3	42.3	83.0	62.6	47.3	6.8
27/09/2020	9.1	17.1	13.1	56.8	87.3	72.0	49.4	31.7
28/09/2020	9.8	14.7	12.2	61.8	84.8	73.3	66.2	2.6
29/09/2020	8.4	20.1	14.2	41.0	84.0	62.5	32.4	0.0
30/09/2020	9.6	20.8	15.2	50.5	82.0	66.3	15.1	0.1

## Isernia

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Med. °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Med. %	Raffica Max. Km/h	Pioggia mm
16/09/2020	14.7	31.6	23.2	28	82	55.0	9.7	0
17/09/2020	16.2	31.2	23.7	35	82	58.5	12.9	0
18/09/2020	13.9	30.8	22.4	39	89	64.0	11.3	0
19/09/2020	14.7	31.3	23.0	40	86	63.0	9.7	0
20/09/2020	13.9	30.2	22.1	48	93	70.5	12.9	0
21/09/2020	14.9	26.9	20.9	62	94	78.0	11.3	0.5
22/09/2020	14.3	23.8	19.1	68	95	81.5	11.3	1.5
23/09/2020	16.2	25.2	20.7	62	95	78.5	9.7	1
24/09/2020	12.4	27.2	19.8	55	95	75.0	12.9	0.3
25/09/2020	13.2	24.9	19.1	65	93	79.0	17.7	16.5
26/09/2020	8.2	18	13.1	52	93	72.5	14.5	9.4
27/09/2020	9.1	17.8	13.5	69	95	82.0	14.5	30
28/09/2020	10.4	16.2	13.3	74	94	84.0	16.1	2.5
29/09/2020	9.2	22.1	15.7	48	96	72.0	9.7	0
30/09/2020	7.3	22.8	15.1	52	96	74.0	11.3	0.3