



Regione Molise

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA
MONTAGNA E DELLE FORESTE, BIODIVERSITA' E SVILUPPO SOSTENIBILE

Via N. Sauro, 1 - 86100 Campobasso

Comunicato Fitosanitario

per l'applicazione della Difesa Integrata obbligatoria - PAN

VITE

Basso Molise

Per le uve a maturazione media (*Trebbiano*, *Sangiovese* e *Malvasia*) procede la raccolta.

Fase fenologica

Per i vitigni più tardivi (*Montepulciano*): maturazione.

Medio-Alto Molise

Fase fenologica: maturazione per le uve tardive

Situazione Fitosanitaria

Il territorio del basso Molise, in generale, non fa registrare problematiche di rilievo per **peronospora**, **oidio** e **muffa grigia**. La sanità delle uve è eccellente. In alcune aree ancora presente la 3^a generazione della tignoletta (*Lobesia botrana*).

In provincia di Isernia si registrano rilevanti danni da **peronospora** su grappolo; presente in alcuni casi la **muffa grigia**.

Difesa

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

OLIVO

Fase fenologica

Basso Molise: inizio invaiatura

Medio-Alto Molise: accrescimento drupa

Situazione Fitosanitaria

In tutto il Molise si registra una ripresa dell'attività della **mosca delle olive** (*Bactrocera oleae*), soprattutto sulla fascia litoranea dove si riscontrano nuove catture nelle trappole. Attualmente, nella maggioranza dei casi, l'infestazione attiva è ancora sotto soglia di intervento. Le temperature sono in diminuzione pertanto si teme che possano crearsi le condizioni per nuovi attacchi anche in altri areali. In alcuni casi si rileva la caduta di drupe causata dagli attacchi pregressi della **tignola** (*Prays oleae*) o dall'elevato stress idrico cui sono stati sottoposti gli impianti privi di irrigazione.

Difesa

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



Regione Molise

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA MONTAGNA E DELLE FORESTE, BIODIVERSITA' E SVILUPPO SOSTENIBILE

Via N. Sauro, 1 - 86100 Campobasso

Qualora si superi la soglia del 5 - 10% di olive da olio con nuove punture intervenire, sulle produzioni integrate, con prodotti a base di **fosmet** o di **acetamiprid**, ricordando che non sono ammessi più di 2 trattamenti larvicidi all'anno sulle 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**; si tenga presente che i trattamenti vanno sospesi (per tutti e tre i principi attivi menzionati) 21 gg prima della raccolta.

Per le produzioni biologiche optare per interventi a base di **caolino**, utile anche per ostacolare la traspirazione delle piante soggette a stress idrico, o con **esca attrattiva** in miscela a **spinosad** (Spintor-fly); efficaci sono risultati anche interventi con prodotti a base del fungo entomopatogeno **Beauveria bassiana**.

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

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

Adoperare prodotti a base di **rame** per contrastare la **lebbra** ed eventuali attacchi da **occhio di pavone**.

POMACEE

Fase fenologica: maturazione

Situazione fitosanitaria

Si riscontrano notevoli danni alle produzioni dei frutteti non trattati contro la **carpocapsa**; ai sintomi pregressi di attacchi da **ticchiolatura** si aggiunge la presenza di **monilia** sui frutti.



Frutto di melo colpito da Monilia

Difesa

Contro la **carpocapsa** (per infestazioni superiori all'1%) intervenire con **Bacillus thuringiensis** sulle produzioni biologiche; per le varietà non prossime alla raccolta, nel caso di produzioni integrate, adoperare **Etofenprox**.

ORTIVE

Situazione fitosanitaria e difesa

Finocchio: trapianto – accrescimento piantina

In fase di trapianto, in presenza di **elateridi** (più noti 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. In fase di accrescimento piantina, in presenza di infestanti graminacee, intervenire con prodotti a base di **Propaquizafop**.



Regione Molise

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA
MONTAGNA E DELLE FORESTE, BIODIVERSITA' E SVILUPPO SOSTENIBILE

Via N. Sauro, 1 - 86100 Campobasso

Cavoli a infiorescenza (Cavolfiore - Cavoli broccolo): accrescimento piantina.

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.

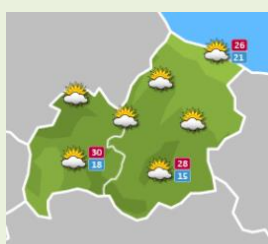
Cavoli a testa (Cavolo cappuccio – Cavolo verza – Cavolo di Bruxelles): accrescimento piantina.

Per il controllo delle infestanti graminacee intervenire con prodotti a base di **Propaquizafop**, **Quizalofop-p-etile** **Ciclossidim**; per le infestanti dicotiledoni intervenire con prodotti a base di **Piridate** o di **Clopiralid**.

Meteorologia

Le previsioni

fonte: ilmeteo.it



16-09-20



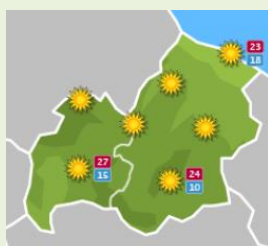
17-09-20



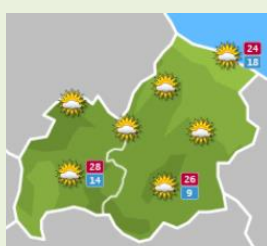
18-09-20



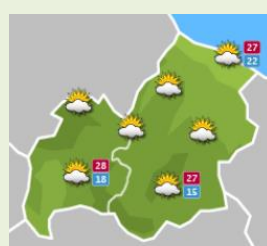
19-09-20



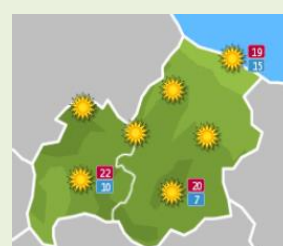
20-09-20



21-09-20



22-09-20



23-09-20



Regione Molise

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA
MONTAGNA E DELLE FORESTE, BIODIVERSITA' E SVILUPPO SOSTENIBILE

Via N. Sauro, 1 - 86100 Campobasso

I dati climatici registrati

dal 1 al 15 settembre 2020

Basso Molise

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
01/09/2020	16,7	25,3	21,0	49,0	83,3	66,2	23,5	0,0
02/09/2020	16,6	26,0	21,3	60,5	84,5	72,5	20,7	0,0
03/09/2020	19,4	26,0	22,7	59,0	85,0	72,0	24,9	0,0
04/09/2020	18,6	25,6	22,1	53,7	83,0	68,3	33,9	0,0
05/09/2020	17,6	27,3	22,4	40,0	76,3	58,2	28,4	0,0
06/09/2020	18,2	28,3	23,3	52,3	79,7	66,0	24,5	0,0
07/09/2020	20,2	27,3	23,8	59,3	86,3	72,8	22,4	0,0
08/09/2020	21,2	26,6	23,9	66,0	89,3	77,7	32,8	0,0
09/09/2020	19,6	26,4	23,0	62,7	80,3	71,5	27,8	0,0
10/09/2020	20,5	27,8	24,1	60,0	84,0	72,0	26,5	0,0
11/09/2020	20,8	27,3	24,0	58,3	83,7	71,0	26,2	0,0
12/09/2020	20,7	26,7	23,7	59,3	84,3	71,8	27,8	0,0
13/09/2020	22,0	27,4	24,7	56,0	83,3	69,7	35,0	0,0
14/09/2020	22,3	27,4	24,9	57,3	78,7	68,0	32,8	0,0
15/09/2020	19,7	27,6	23,6	57,0	85,5	71,3	24,0	0,0

Fonte: [MeteoNetwork](#)

Campobasso

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
01/09/2020	12.5	24.4	18.4	38.3	79.8	59.0	29.4	0.1
02/09/2020	12.9	25.3	19.1	40.0	80.8	60.4	22.4	0.0
03/09/2020	15.9	23.4	19.7	56.0	82.0	69.0	24.9	0.5
04/09/2020	14.2	24.5	19.3	34.8	82.5	58.6	30.2	0.1
05/09/2020	14.3	29.1	21.7	23.5	68.5	46.0	24.9	0.0
06/09/2020	15.9	30.3	23.1	23.3	69.0	46.1	22.0	0.0
07/09/2020	15.6	27.9	21.8	38.3	80.5	59.4	28.0	0.0
08/09/2020	16.4	26.5	21.4	48.0	82.5	65.3	23.3	0.1
09/09/2020	15.5	29.4	22.5	37.8	80.5	59.1	20.0	0.0
10/09/2020	18.0	30.3	24.2	33.8	75.5	54.6	24.5	0.0
11/09/2020	17.1	27.9	22.5	40.8	78.3	59.5	25.3	0.0
12/09/2020	15.8	27.3	21.6	43.5	78.3	60.9	25.3	0.6
13/09/2020	17.3	27.8	22.5	38.8	77.8	58.3	29.9	0.0
14/09/2020	17.5	27.6	22.5	40.0	69.0	54.5	29.0	0.0
15/09/2020	17.0	27.9	22.4	35.5	73.0	54.3	26.6	0.0

Fonte: [MeteoNetwork](#)



Regione Molise

SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE - TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA
MONTAGNA E DELLE FORESTE, BIODIVERSITA' E SVILUPPO SOSTENIBILE

Via N. Sauro, 1 - 86100 Campobasso

Isernia

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
01/09/2020	10.4	26.4	18.4	42	96	69	9.7	0.5
02/09/2020	11.9	28.4	20.2	37	94	66	12.9	0
03/09/2020	15.9	29.7	22.8	42	92	67	11.3	0
04/09/2020	13.5	29.1	21.3	28	92	60	19.3	0
05/09/2020	10.8	31.3	21.1	21	80	51	11.3	0
06/09/2020	12.2	30.5	21.4	37	88	63	11.3	0
07/09/2020	12.1	31.3	21.7	32	92	62	11.3	0
08/09/2020	20.3	31.3	25.8	41	74	58	19.3	0
09/09/2020	15.4	34.2	24.8	29	87	58	14.5	0
10/09/2020	16.4	33.9	25.2	34	87	61	12.9	0
11/09/2020	16.7	33.2	25.0	30	86	58	17.7	0
12/09/2020	15.4	32.2	23.8	35	81	58	14.5	0
13/09/2020	17.3	32.8	25.1	33	80	57	22.5	0
14/09/2020	15.5	32.1	23.8	32	76	54	17.7	0
15/09/2020	15.4	32.7	24.1	32	80	56	12.9	0

Fonte: [MeteoNetwork](#)