



Comunicato Fitosanitario

per l'applicazione della difesa integrata obbligatoria – PAN
Valido fino al 30 ottobre 2020

VITE

Su tutto il territorio molisano le uve sono in fase di raccolta.

Situazione Fitosanitaria

Non si segnalano problematiche fitopatologiche rilevanti; nel territorio del basso Molise il perdurare del clima tipicamente estivo favorisce la sanità delle uve che si attesta in generale su livelli eccellenti.

OLIVO

Nel territorio del basso molise procede la fase di raccolta; in generale si registrano produzioni non elevate.

Fase fenologica

Invaiaura

Situazione Fitosanitaria

Le catture di mosca (*Bactrocera oleae*) nelle trappole continuano ad essere molto basse, evidenziando, per il momento, una bassa densità di popolazione. L'infestazione attiva, nella maggior parte dei casi, è ancora sotto la soglia d'intervento anche se in leggero aumento.

Difesa

La raccolta effettuata in questo periodo permette di sfuggire all'aumento tendenziale di infestazione attiva permettendo di salvaguardare la qualità igienico-sanitaria delle olive.

Qualora la raccolta sia stata programmata in tempi più avanzati (fine ottobre) continuare a monitorare la **mosca olearia** eseguendo campionamenti per la stima dell'infestazione (infestazione attiva: presenza di uova e/o larvette di prima e seconda età). Qualora si superi la soglia del 5 - 10% di infestazione attiva su olive da olio, è consigliabile intervenire unicamente con il "Kestrel" a base di Acetamiprid sospendendo i trattamenti almeno 7 giorni prima della raccolta; si

ricorda che, in agricoltura integrata, non sono ammessi più di 2 trattamenti larvicidi all'anno.

Si rammenta, infine, che l'uso del **dimetoato** per le coltivazioni convenzionali è consentito **fino al 28 ottobre 2020** e che in caso di intervento si programmi la raccolta non prima che sia trascorso il periodo di carenza del prodotto (28 giorni).

POMACEE

Fase fenologica

Maturazione

Situazione fitosanitaria

Esiti di danni da **carpocapsa** e da **ticchiolatura**; presenza di **moniliosi** sui frutti.

Difesa

Sospendere i trattamenti se prevista la raccolta in tempi brevi.



Frutti di melo colpiti da moniliosi

Asportare e allontanare i frutti mummificati rimasti sulla pianta e i rami colpiti da cancri. Quando possibile bruciare il materiale asportato.



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: qualora si registri la presenza di **elateridi** (più noti come **ferretti**) intervenire con **Teflutrin**; localizzare il prodotto lungo la fila alla dose di 15 kg/ha. Per il controllo delle infestanti utilizzare **Pendimetanil** alla dose 2-2,5 L/ha. Fase di accrescimento: effettuare controlli periodici per individuare eventuali manifestazioni di **ramularia** (*Ramularia foeniculi*) e/o di **nottue** (*Mamestra brassicae*). In presenza di infestanti graminacee intervenire con **Propaquizafop**.

Cavoli

(Cavolfiore-Cavoli broccolo- Cavolo cappuccio – Cavolo verza – Cavolo di Bruxelles): accrescimento pianta.

Dopo le piogge e le temperature non molto alte riscontrate negli ultimi giorni si consiglia di effettuare un trattamento con **prodotti rameici** per prevenire eventuali attacchi crittogamici (peronospora, alternaria) o di batteriosi; procedere con costanti controlli per individuare eventuali prime infestazioni di **afidi** e/o **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.

L'uso del rame

Il quantitativo medio annuo utilizzabile è di 4 kg per ettaro. Non è consentito superare la soglia di 28 kg/ha in 7 anni

CEREALI

Epoca: preparazione del terreno - semina.

Interventi agronomici: procedere con le lavorazioni del terreno in modo da garantire una buona regimazione delle acque e facilitarne lo sgrondo.

Le rotazioni

Le rotazioni delle colture consentono di migliorare la fertilità fisica, chimica e biologica del suolo; lo sviluppo delle erbe infestanti e l'inoculo di eventuali patogeni è contrastato. La monosuccessione porta, in tempi più o meno rapidi, alla manifestazione di diversi fenomeni degenerativi riconosciuti come "stanchezza del terreno", intesa come insediamento di anomalie metaboliche della sostanza organica che portano alla produzione di tossine e rendono difficile la coltivazione di una specie in successione con se stessa. Prevedere pertanto la successione di colture miglioratrici a quelle che impoveriscono il suolo; in linea generale è bene privilegiare specie gestite con pratiche agronomiche diverse (sarchiate/non sarchiate), coltivate in periodi dell'anno differenti e con problemi parassitari diversi. L'inserimento nella rotazione di colture da sovescio arricchisce il terreno di elementi fertilizzanti, migliorativi della struttura (graminacee, leguminose, crucifere) e stimolante l'attività biocida nei confronti di patogeni e parassiti.



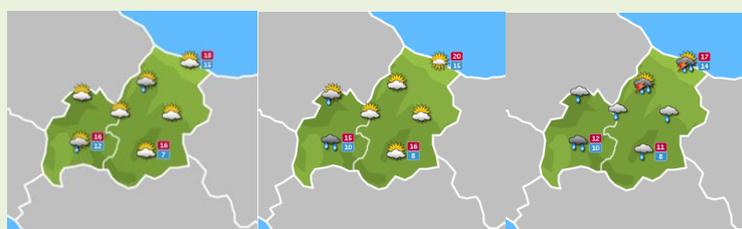
Meteorologia

Le previsioni

Fonte: ilmeteo.it



Giovedì 22 ottobre Venerdì 23 ottobre Sabato 24 ottobre



Domenica 25 ottobre Lunedì 26 ottobre Martedì 27 ottobre

I dati climatici registrati

Fonte: MeteoNetwork

Basso Molise

Data	Temp. Min.	Temp. Max.	Temp. Media	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia
								mm
01/10/2020	14,27	90,00	52,13	59,67	85,33	72,50	27,87	0,00
02/10/2020	14,93	27,33	21,13	34,33	83,00	58,67	36,03	0,00
03/10/2020	19,73	31,80	25,77	40,33	81,00	60,67	54,40	0,00
04/10/2020	17,20	25,00	21,10	37,67	66,00	51,83	46,40	0,00
05/10/2020	17,53	24,83	21,18	39,00	80,00	59,50	40,37	0,00
06/10/2020	14,90	22,07	18,48	53,33	73,67	63,50	28,37	0,00
07/10/2020	14,67	20,57	17,62	53,00	90,00	71,50	37,17	5,67
08/10/2020	13,87	20,13	17,00	54,33	86,67	70,50	33,90	1,00
09/10/2020	12,47	21,30	16,88	47,00	82,00	64,50	23,33	0,00
10/10/2020	12,70	23,00	17,85	45,00	79,33	62,17	17,57	1,67
11/10/2020	13,67	22,07	17,87	52,33	81,67	67,00	38,27	0,40
12/10/2020	12,67	18,23	15,45	67,00	90,33	78,67	35,43	3,60
13/10/2020	9,65	15,50	12,58	65,50	91,50	78,50	26,65	2,40
14/10/2020	8,65	22,20	15,43	46,00	86,50	66,25	31,30	0,00
15/10/2020	13,75	22,50	18,13	46,00	88,00	67,00	39,75	3,00



Campobasso

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
01/10/2020	10.9	21.3	16.1	51.0	83.3	67.1	23.1	0.1
02/10/2020	11.6	22.9	17.2	33.8	81.5	57.6	30.6	0.1
03/10/2020	17.1	25.7	21.4	43.3	76.3	59.8	45.9	0.0
04/10/2020	12.5	20.4	16.4	42.8	75.8	59.3	51.5	0.4
05/10/2020	13.4	20.5	16.9	46.8	68.8	57.8	48.1	0.0
06/10/2020	11.9	20.6	16.3	33.8	68.8	51.3	34.9	0.0
07/10/2020	11.3	16.2	13.7	60.5	84.5	72.5	39.7	6.0
08/10/2020	9.7	17.0	13.3	42.0	81.3	61.6	35.2	0.1
09/10/2020	9.6	21.1	15.4	26.0	64.0	45.0	22.3	0.0
10/10/2020	10.6	21.8	16.2	37.8	77.8	57.8	22.5	0.0
11/10/2020	11.4	16.1	13.8	70.3	83.8	77.0	34.0	4.0
12/10/2020	7.7	15.3	11.5	58.0	83.5	70.8	28.5	4.3
13/10/2020	5.8	12.5	9.2	64.0	84.5	74.3	25.3	4.8
14/10/2020	6.7	17.0	11.8	51.8	83.3	67.5	34.7	0.7
15/10/2020	10.1	16.8	13.5	52.8	81.0	66.9	59.2	7.2

Isernia

Data	Temp. Min.	Temp. Max.	Temp. Media	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
01/10/2020	11.1	23.3	17.2	0.6	1.0	0.8	12.9	0.0
02/10/2020	13.3	22.8	18.1	0.6	0.9	0.8	11.3	0.0
03/10/2020	14.2	24.9	19.6	0.6	0.9	0.8	17.7	0.0
04/10/2020	12.7	22.2	17.5	0.5	0.9	0.7	19.3	4.3
05/10/2020	14.1	22.8	18.5	0.5	0.9	0.7	16.1	3.8
06/10/2020	7.8	22.2	15.0	0.5	1.0	0.7	11.3	0.0
07/10/2020	11.4	17.3	14.4	0.8	1.0	0.9	12.9	10.2
08/10/2020	8.6	21.2	14.9	0.4	0.9	0.7	17.7	0.3
09/10/2020	5.5	23.4	14.5	0.4	0.9	0.6	9.7	0.0
10/10/2020	6.8	22.3	14.6	0.6	1.0	0.8	9.7	0.0
11/10/2020	10.4	15.3	12.9	0.9	1.0	0.9	8.1	23.9
12/10/2020	9.7	18.0	13.9	0.6	1.0	0.8	8.1	1.5
13/10/2020	5.3	15.4	10.4	0.6	1.0	0.8	9.7	1.8
14/10/2020	4.7	19.3	12.0	0.6	1.0	0.8	11.3	9.7
15/10/2020	9.8	19.9	14.9	0.6	0.9	0.8	32.2	34.3