



## Comunicato Fitosanitario

per l'applicazione della difesa integrata obbligatoria – PAN

### OLIVO

Qualora si registri la presenza di escrescenze tumorali dovute all'insediamento del batterio *Pseudomonas savastoni* (**rogna dell'olivo**) intervenire con trattamenti a base di **sali di rame**; si ricorda che i prodotti rameici contrastano anche il *cicloconio* (**occhio di pavone**).

### POMACEE

Nei frutteti dove è stata riscontrata la presenza di **cancri rameali**, si consiglia di intervenire asportando i rami colpiti; procedere successivamente con trattamenti a base di prodotti **rameici** aggiungendo **cicatrizzanti**.

### ORTIVE

#### Finocchio

Se la raccolta è imminente sospendere ogni trattamento.

#### Cavoli

Le colture sono a rischio di infezioni da **alternariosi** e da **batteriosi**; si consiglia di intervenire con **prodotti rameici** oppure con **boscalid**, **difenoconazolo**, eventualmente in associazione a **strobilurine** (**piraclostrobin**, **azoxystrobin**). In presenza di **mamestre** intervenire con prodotti a base di *Bacillus thuringiensis*, **Piretroidi**, **Indoxacarb**, **Clorantraniliprole**, **Spinosad**, verificando l'autorizzazione delle sostanze attive sulle colture.

In caso di raccolta imminente rispettare i periodi di sospensione, riportati in etichetta, dei trattamenti dei prodotti utilizzati.

### CEREALI

Qualora negli anni passati si siano registrati fenomeni di resistenza ai diserbanti di *post emergenza* da parte di alcune infestanti, si consiglia di ricorrere a molecole autorizzate in *pre emergenza*, come ad esempio il **pendimetalin** contro il *Lolium spp.*

### Sostanze attive revocate

Si informa che in data 12 dicembre 2020 il Ministero della Salute ha revocato il prodotto Buctril® Universal (Reg. 14281) utilizzato nel diserbo dei cereali, a seguito del mancato rinnovo da parte della Commissione Europea dell'approvazione della sostanza attiva **bromoxynil**. La commercializzazione e l'impiego delle scorte giacenti, sono consentiti secondo le seguenti modalità:

- la commercializzazione è consentita fino al 14 marzo 2021;
- l'impiego da parte degli utilizzatori finali è consentito fino al 14 settembre 2021.

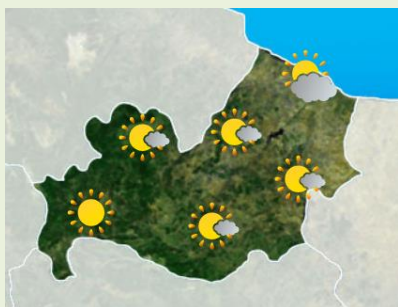
Il regolamento (UE) 2020/2087 ha stabilito di non rinnovare l'approvazione della sostanza **mancozeb**. Gli Stati membri revocano le autorizzazioni dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva entro e non oltre il 4 luglio 2021.



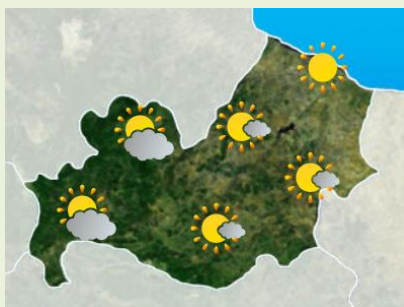
## METEOROLOGIA

### Le previsioni

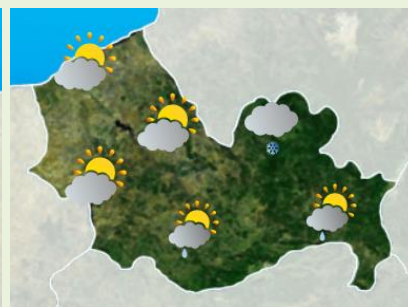
Fonte: meteo.it



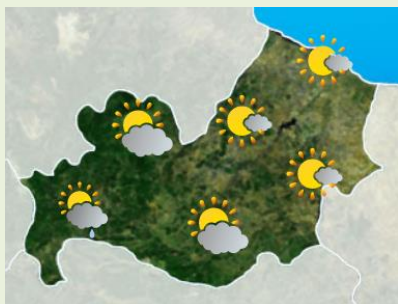
Giovedì 31 dicembre



Venerdì 01 gennaio



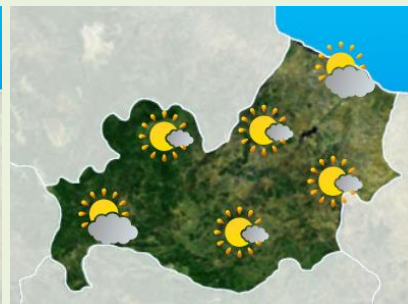
Sabato 02 gennaio



Domenica 03 gennaio



Lunedì 04 gennaio



Martedì 05 gennaio

### I dati climatici registrati

Fonte: MeteoNetwork

#### Basso Molise

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
06/12/2020	13.6	14.6	14.1	84.0	85.0	84.5	59.5	0.0
07/12/2020	10.6	16.7	13.7	50.0	76.0	63.0	32.2	0.0
08/12/2020	9.5	14.9	12.2	70.0	84.0	77.0	61.2	0.0
09/12/2020	10.2	15.1	12.7	59.0	89.0	74.0	61.2	0.0
10/12/2020	8.7	15.6	12.2	46.0	74.0	60.0	43.5	0.0
11/12/2020	9.6	12.4	11.0	69.0	85.0	77.0	35.4	0.0
12/12/2020	10.0	12.9	11.5	69.0	90.0	79.5	43.5	4.2
13/12/2020	9.7	12.6	11.2	76.0	92.0	84.0	64.4	0.0
14/12/2020	10.5	13.8	12.2	74.0	83.0	78.5	56.3	0.0
15/12/2020	7.9	13.4	10.7	68.0	89.0	78.5	46.7	0.0
16/12/2020	6.9	13.4	10.2	78.0	92.0	85.0	12.9	0.0
17/12/2020	6.7	15.8	11.3	72.0	91.0	81.5	11.3	0.0
18/12/2020	7.6	13.0	10.3	80.0	92.0	86.0	17.7	0.0
19/12/2020	8.4	13.5	11.0	80.0	92.0	86.0	14.5	0.0
20/12/2020	8.1	13.9	11.0	80.0	92.0	86.0	17.7	0.0



## Campobasso

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
06/12/2020	4.7	12.1	8.4	73.0	88.0	80.5	48.3	32.8
07/12/2020	3.3	10.0	6.7	62.0	93.0	77.5	20.9	0.0
08/12/2020	5.9	9.6	7.8	76.0	94.0	85.0	41.8	14.0
09/12/2020	5.1	8.3	6.7	73.0	94.0	83.5	29.0	6.6
10/12/2020	2.5	9.3	5.9	65.0	93.0	79.0	16.1	0.0
11/12/2020	3.1	6.0	4.6	86.0	95.0	90.5	12.9	0.0
12/12/2020	3.3	10.0	6.7	65.0	95.0	80.0	17.7	0.0
13/12/2020	3.6	6.9	5.3	75.0	95.0	85.0	30.6	3.6
14/12/2020	2.5	9.4	6.0	53.0	93.0	73.0	35.4	0.0
15/12/2020	2.9	10.8	6.9	41.0	89.0	65.0	9.7	0.0
16/12/2020	2.9	14.5	8.7	34.0	90.0	62.0	4.8	0.0
17/12/2020	3.3	11.6	7.5	51.0	93.0	72.0	6.4	0.0
18/12/2020	3.7	12.6	8.2	64.0	97.0	80.5	3.2	0.2
19/12/2020	4.9	10.4	7.7	73.0	95.0	84.0	8.0	0.2
20/12/2020	4.7	11.3	8.0	74.0	97.0	85.5	9.7	0.2

## Isernia

Data	Temp. Min. °C	Temp. Max. °C	Temp. Media °C	Umid. Min. %	Umid. Max. %	Umid. Media %	Vento Max. km/h	Pioggia mm
06/12/2020	5.7	13.1	9.4	83.0	95.0	89.0	14.5	32.3
07/12/2020	1.2	12.0	6.6	71.0	96.0	83.5	11.3	1.5
08/12/2020	5.5	11.7	8.6	81.0	96.0	88.5	37.0	34.8
09/12/2020	5.4	9.3	7.4	89.0	96.0	92.5	12.9	4.8
10/12/2020	1.6	10.1	5.9	0.0	0.0	0.0	9.7	0.4
11/12/2020	3.9	11.2	7.6	73.0	95.0	84.0	11.3	0.0
12/12/2020	2.7	12.7	7.7	58.0	94.0	76.0	6.4	0.0
13/12/2020	4.7	13.6	9.2	50.0	84.0	67.0	12.9	0.0
14/12/2020	2.4	16.5	9.5	32.0	85.0	58.5	16.1	0.0
15/12/2020	-1.1	12.1	5.5	46.0	88.0	67.0	8.1	0.0
16/12/2020	-1.7	13.9	6.1	52.0	92.0	72.0	6.4	0.3
17/12/2020	-0.4	15.0	7.3	51.0	95.0	73.0	6.4	0.0
18/12/2020	0.6	16.0	8.3	38.0	92.0	65.0	12.9	0.3
19/12/2020	2.3	13.7	8.0	67.0	97.0	82.0	9.7	0.3
20/12/2020	4.0	16.7	10.4	51.0	94.0	72.5	11.3	0.0