

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**ALLERTA GELATE  
E  
INTERVENTI FITOSANITARI POST GRANDINATE  
14 APRILE 2020**

**ATTENZIONE ALLERTA GELATE:**



**Nella notte tra martedì 14 aprile e mercoledì 15 aprile** è previsto un abbassamento delle temperature con gelate sui monti, anche a fondovalle, e forse localmente in qualche località di pianura.

Consigliamo di consultare costantemente il sito di Osmer ARPA FVG ([www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)) o andare direttamente all'allerta dalle gelate al seguente link:

<https://www.osmer.fvg.it/gelate.php?ln=>

**DIFESA DALLE GELATE**

Per la difesa valgono le indicazioni date con il bollettino del 20 marzo scorso (consultabili al link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/note-tecniche-frutticoltura/>

**DIFESA ATTIVA con utilizzo di acqua:**

Nel caso di irrigazione antibrina con sistemi di aspersione sopra chioma è importante:

- la disponibilità di acqua (per melo e pero da 3,5 a 4,5 mm/h di somministrazione di acqua sull'intera superficie, quantità che deve essere disponibile per tutta la durata dell'intervento);
- che l'impianto sia efficiente (pressione di





esercizio ottimale: 4-4,5 bar sia nel punto di captazione che in quello di erogazione più distante);

- che non vi siano perdite di carico lungo le tubature (es. per rottura di alcuni tratti di tubo);
- porre attenzione al vento (con presenza di vento non conviene attivare subito l'impianto ma aspettare piuttosto che cessi il vento e quindi, appena si è ristabilita la calma, aprire l'impianto);
- di cessare l'irrigazione solo quando al mattino la temperatura monitorata fuori dall'impianto del frutteto, a 50 cm dal suolo, inizierà a salire sopra lo zero (superiore a 2 °C).

**DIFESA ATTIVA con generatori di calore (candele antigelo):**

Si tratta di creare molti punti di riscaldamento da 200 candele per ettaro (a - 2°C) a 300-350 candele per ettaro (a -4°C) (Fonte: *Fondazione E. Mach San Michele all'Adige*), con una distribuzione più concentrata sui bordi tenendo conto della direzione prevalente del vento; presentano una azione limitata a temperature di - 4 / - 5 °C ed in assenza di vento (Fonte *Agrion*).

**INTERVENTI FITOSANITARI POST GRANDINATE SU POMACEE:**

Grandine	Strategia
<p>Sono state segnalate tra la tarda mattinata e il primo pomeriggio del 14 aprile 2020 grandinate sparse in diverse località. Gli interventi eseguiti al fine di cicatrizzare le ferite sono consigliati entro 24 ore dall'evento. Questi trattamenti non incidono sul numero massimo di interventi ammessi con Dithianon+Captano previsti dal DPI. Vanno comunque rispettati i vincoli di etichetta relativi al numero massimo complessivo di interventi eseguiti e all'intervallo tra gli stessi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dithianon</b></li> <li>• <b>Captano (ad esclusione delle Red Delicious)</b></li> </ul>

### **INFORMAZIONE IMPORTANTE:**

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse.

Per il **melo** il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini melo integrato

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_melo\\_IPM](https://t.me/ERSA_melo_IPM)

Per il **pero** il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini pero integrato

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_pero\\_IPM](https://t.me/ERSA_pero_IPM)

Per le **drupacee** il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini drupacee integrato

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_drupacee\\_IPM](https://t.me/ERSA_drupacee_IPM)

Per l'**actinidia** il canale dedicato è il seguente:



Iscriviti al nostro canale Telegram ERSA FVG Bollettini actinidia integrato

Per iscriverti clicca qui: [https://t.me/ERSA\\_actindia\\_IPM](https://t.me/ERSA_actindia_IPM)

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sulla home page del sito ERSA [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it)