

## Bollettino fitosanitario n. 23/2023

### VITICOLTURA

Nella prima parte della settimana appena trascorsa la pressione di peronospora è stata ancora elevata. Successivamente, il passaggio a tempo più stabile e soleggiato ha contribuito ad abbassare il rischio di infezioni. Nonostante si possano facilmente osservare foglie o grappoli colpiti dalla malattia, la situazione fitosanitaria dei vigneti del Ticino e della Mesolcina si mantiene generalmente buona.



Grappoli fortemente colpiti da peronospora in parcella testimone non trattata, Coldrerio 12.06.2023

Questa settimana si manterrà abbastanza soleggiata e meno favorevole alla peronospora, sebbene non siano esclusi rovesci o temporali nella seconda metà della giornata che potrebbero in qualche caso innescare nuovi eventi infettivi.

A causa del graduale passaggio a stadi fenologici meno sensibili all'oidio, il rischio per questa malattia nelle parcelle sane si manterrà medio basso.

Raccomandiamo di mantenere protetta la vegetazione con trattamento preventivi da definire seguendo la situazione meteorologica locale, consultando il sito [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) e intervenendo alla fine del periodo di protezione del prodotto utilizzato o dopo un accrescimento dei tralci di circa 25 cm.

| Stazioni  | 07.06 | 08.06 | 09.06 | 10.06 | 11.06 | 12.06 | 13.06 | 14.06 | 15.06 | 16.06 | 17.06 | 18.06 | 19.06 | 20.06 | 21.06 | 22.06 | 23.06 | 24.06 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BESAZIO   | 76    |       |       |       | 76    | 84    | 110   | 77    | 108   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| BIASCA    | 206   |       | 227   | 87    | 277   | 277   | 224   | 65    |       |       |       |       |       |       |       |       | 72    |       |
| CADEMARIO | 128   | 83    |       | 101   | 259   | 209   | 288   | 177   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CADENAZZO | 143   |       |       |       | 89    | 64    | 101   | 177   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CAMORINO  | 200   |       |       | 102   | 256   | 224   | 304   | 250   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CORTEGLIA | 114   |       |       |       | 114   | 233   | 279   | 146   | 184   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CUGNASCO  | 176   | 197   |       | 89    | 245   | 78    | 106   | 205   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| GIORNICO  | 175   |       | 201   | 207   | 229   | 286   | 282   | 189   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 67    |
| MALVAGLIA | 167   | 184   | 186   | 99    | 252   | 276   | 267   | 220   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 68    |
| MEZZANA   | 114   |       |       |       | 70    | 262   | 197   | 160   | 179   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| SESSA     | 140   | 183   |       | 101   | 253   | 221   | 135   | 156   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VERSCIO   | 197   | 145   |       | 107   | 286   | 246   | 157   | 225   |       |       |       |       |       | 58    |       |       |       |       |

Rischio di infezione di peronospora, estratto da Agrometeo il 19.06.2023

**FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE: DATE TRATTAMENTO OBBLIGATORIO**

Ricordiamo che i proprietari o i gestori di vigneti e di singole piante di vite della zona infestata e della zona cuscinetto devono eseguire nella stagione vegetativa 2023 i trattamenti insetticidi obbligatori seguenti contro l'insetto vettore della flavescenza dorata della vite, stabiliti dal Servizio fitosanitario federale:

1 trattamento con Movento SC (W 6742), prodotto omologato a base di spirotetramato, alla concentrazione dello 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura),

**oppure**

2 trattamenti a distanza di 14 giorni l'uno dall'altro con uno dei prodotti omologati a base di piretrine naturali alle seguenti concentrazioni e dosaggi:

- Parexan N (W-5959), Piretro MAAG (W-5959-3), Gesal Natur-Insektizid (W-5959-2), concentrazione 0.1% (dose 1.6 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura);
- Pyrethrum FS (W-5777), concentrazione 0.05% (dose 0.8 l/ha, riferiti allo stadio BBCH 71-81, post-fioritura).

A seguito dei monitoraggi effettuati dal Servizio fitosanitario cantonale (SFC), **i trattamenti devono essere eseguiti nelle seguenti finestre temporali:**

| <b>Prodotto</b>   | <b>1° trattamento</b>       | <b>2° trattamento</b>   |
|---|-----------------------------|---|
| Movento SC (W 6742)   | non necessario              | dal 26 giugno al 2 luglio e in ogni caso a fioritura terminata. |
| Parexan N (W-5959)<br>Pyrethrum FS (W-5777)<br>Piretro MAAG (W-5959-3)<br>Gesal Natur-Insektizid (W-5959-2) | dall'12 giugno al 18 giugno | dal 26 giugno al 2 luglio                                       |

Per maggiori informazioni potete contattare il Servizio fitosanitario cantonale o fare riferimento alle direttive cantonali approvate con decisione della Sezione dell'agricoltura del 2 maggio 2023, pubblicate nel Foglio ufficiale e nel sito internet del Servizio fitosanitario cantonale [www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario) > Organismi > Fitoplasmi > Flavescenza dorata della vite > Basi legali.

**NEOFITE INVASIVE****PANACE DI MANTEGAZZA: riconoscere e rimuovere le piante**

Il panace di Mantegazza (*Heracleum mantegazzianum*) è una pianta originaria del Caucaso, introdotta principalmente per motivi ornamentali e diffusa successivamente per le qualità mellifere della sua ombrella fiorale. È caratterizzata da un fusto ricoperto da peli bianchi e da tipici puntini violacei. In Svizzera la vendita e la piantagione di questa pianta è vietata dal 2008, in quanto, oltre ad essere una specie molto invasiva (produce semi in grandi quantità e sfrutta le correnti d'acqua per diffondersi), può risultare molto pericolosa per la salute.

Prima di procedere a qualsiasi intervento di estirpo è fondamentale prendere contatto con il nostro Servizio. Solo indossando abiti di protezione (vestiti lunghi ed impermeabili, guanti protettivi, occhiali) e agendo possibilmente durante giornate con cielo coperto, è possibile diminuire fortemente il rischio di entrare in contatto con la linfa fototossica contenuta nella pianta. Questa infatti, se a contatto con la pelle ed esposta alla luce solare, genera gravi ustioni cutanee molto dolorose. Il metodo di lotta migliore contro il panace è quello dell'estirpo: per gli esemplari adulti occorre recidere la radice principale con una vanga a circa 10-15 cm di profondità, per evitare ulteriori ricacci; gli esemplari più giovani invece si estrarono facilmente dalla terra in modo

completo. Il periodo attuale è ottimale per intervenire in quanto le piante non hanno ancora raggiunto grandi dimensioni e in molti casi non sono ancora in fioritura. Una volta eliminate le piante, la superficie deve essere controllata annualmente poiché nei prossimi anni i semi presenti nel terreno potrebbero formare nuovi individui. Vi invitiamo a segnalare ogni ritrovamento al nostro Servizio.



*Il panace di Mantegazza (H. mantegazzianum) si distingue dal panace comune (H. spondylium) per il fusto macchiato rosso e, nelle piante adulte, per le dimensioni importanti (può raggiungere i 3m di altezza).*



Servizio fitosanitario cantonale  
Viale Stefano Franscini 17  
6501 Bellinzona  
Tel. 091 814 35 57/85/86/87  
[servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)  
[www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario)