

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO - SERVIZIO SPERIMENTAZIONE**

**AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n°1 del 27 aprile 2010**

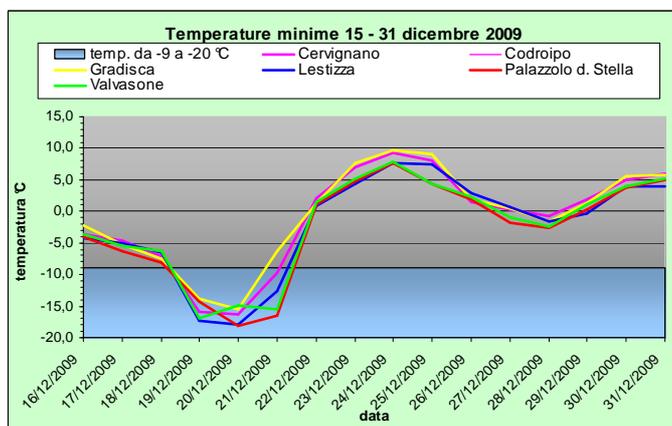
**SITUAZIONE FENOLOGICA**

L'incremento delle temperature nel mese di aprile ha determinato il germogliamento e la ripresa vegetativa dell'olivo in tutti i comprensori olivicoli con una variabilità di sviluppo delle subfasi dipendente dalle cultivar e dai valori termici rilevati nelle rispettive zone.

Dagli apici e dalle gemme laterali si sviluppa nuova vegetazione distinguibile dalla colorazione chiara dei germogli.



**AVVERSITA' NON PARASSITARIE  
DANNI DA GELO**



Andamento delle temperature minime in alcune stazioni meteo nel periodo 15 - 31 dicembre 2009

Sono stati riscontrati danni da gelo su oliveti della bassa pianura friulana in particolare nelle zone dove sono stati registrati in dicembre 2009 abbassamenti termici con temperature minime comprese tra i -9 e i -19 °C.

Temperature inferiori a 11-13°C sottozero anche di durata limitata sono distruttive, così come minime di 6-7°C sottozero tra febbraio e marzo quando la pianta è prossima al risveglio vegetativo.

A seconda dell'intensità e della durata del raffreddamento, il danno può interessare le foglie, le gemme, i rami, le branche ed anche il tronco della pianta. La portata del danno dipende dall'intensità e/o dalla durata e gradualità del raffreddamento, nonché dalla suscettibilità varietale e dallo stato sanitario/nutrizionale.



## POTATURA STRAORDINARIA

In questo periodo è possibile effettuare interventi straordinari di potatura per il risanamento di piante danneggiate da eventi climatici (gelate invernali) o da agenti patogeni nonché di ricostituzione e di ringiovanimento di piante giunte alla fine del ciclo vegeto-produttivo o abbandonate.

### INTERVENTI DI RISANAMENTO DI OLIVI DANNEGGIATI

Nei casi di accertati danni da gelo su piante di olivo si possono distinguere i seguenti casi:

- a) Olivi danneggiati in modo grave alle branche principali e al tronco;
- b) Olivi colpiti parzialmente o totalmente alle branche principali ma con tronco integro;
- c) Olivi con danni sulle branche secondarie e parzialmente sui rami più giovani;
- d) Olivi con danni ai rami più giovani e defogliati parzialmente.

#### Risanamento

**caso a)** l'intera parte aerea risulta fortemente compromessa e i danni sono più gravi nelle piante giovani che in quelle molto vecchie. Nelle piante gelate occorre intervenire con una potatura più o meno drastica per ottenere la ricostituzione parziale o totale della chioma, a seconda dell'intensità di danno. Quando il danno interessa anche il tronco fino al colletto si può eseguire la potatura di risanamento con il taglio totale del tronco (taglio al piede o al ciocco).

**casi b) c) d)** si interviene con una potatura più o meno drastica con tagli effettuati appena sotto la zona danneggiata dove i tessuti sono integri, per avere la ricostruzione della chioma.

*Dopo la potatura di riforma o di risanamento si consiglia di disinfettare accuratamente i grossi tagli con prodotti a base di rame.*

## DIFESA CRITTOGAME

### Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*)

Nelle zone notoriamente favorevoli al patogeno e sulle varietà suscettibili alla malattia (es. Bianchera) si consiglia un intervento con prodotti rameici o con dodina.

Tecnici di zona. Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270  
Trieste cell. 3357543021