

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MELO
n° 16 del 11 maggio 2015**

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Previsioni del 11 maggio 2015 (Osmer-Arpa FVG)

Lunedì 11 maggio

Cielo in prevalenza poco nuvoloso. Sulla costa soffierà brezza.

Martedì 12 maggio

Cielo in genere sereno o poco nuvoloso per velature ad alta quota. Sarà possibile temporaneamente maggiore nuvolosità locale. Venti di brezza sulla costa.

Mercoledì 13 maggio

Per gran parte della giornata cielo in genere poco nuvoloso per velature ad alta quota. Dal pomeriggio variabilità sui monti e sarà possibile qualche locale rovescio o temporale specie sulle Prealpi e in Carnia; in serata probabile aumento della nuvolosità anche sul resto della regione. Venti a regime di brezza.

Giovedì 14 maggio

Su tutta la regione avremo cielo da variabile a nuvoloso con tempo migliore a Trieste e a Tarvisio. In montagna sarà possibile qualche pioggia o rovescio sparso. Dalla sera peggioramento con temporali dapprima in montagna poi localmente anche sulle altre zone. Sulla costa soffierà vento da sud sostenuto.

Venerdì 15 maggio

Cielo in genere nuvoloso con probabili piogge abbondanti e temporali; soffierà vento da sud-est moderato o sostenuto. In serata graduale miglioramento ed entrerà Bora.

Maggiori informazioni sul sito www.osmer.fvg.it

MELO

STRATEGIE DI DIFESA

Carpocapsa

In bibliografia è riportato che il volo di carpocapsa può iniziare al raggiungimento dei 140 gradi giorno (ΣT medie giornaliere > 10 °C dal 1 gennaio).

Gradi giorno (g.g.)	Stadio fenologico
140	Inizio primo volo
230	Inizio deposizione uova
330	Prime penetrazioni nei frutticini
880	Inizio secondo volo
1.000	Prime larve 2 ^a generazione

Nel corso del fine settimana sono state rilevate catture di carpocapsa anche in area montana. Anche i valori delle sommatorie termiche hanno superato la soglia di 140 g.g. in buona parte delle località monitorate e in alcuni casi anche i 200 g.g. La sommatoria termica dei gradi giorno è consultabile quotidianamente nella sezione meteo del sito dell'ERSA al seguente link <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

Si ritiene, quindi, che il volo sia iniziato in tutta la regione e pertanto la strategia di difesa possa essere la seguente, in funzione anche delle previsioni meteorologiche dei prossimi giorni:

- Posizionamento di un trattamento con sostanze attive ad azione ovo-larvicida (**chlorantraniliprole**) entro metà settimana. Su appezzamenti, che negli anni precedenti presentavano attacchi di eriofidi, è possibile utilizzare la miscela **chorantraniliprole + abamectina**.
- In alternativa è possibile eseguire un trattamento con chitinoinibitori (**diflubenzuron, triflumuron**) circa al superamento dei 230 g.g. o poco dopo con acceleratori della muta (**tebufenozide, metossifenozide**), comunque entro questa settimana.
- Trattamenti con sostanze attive ad azione larvicida andranno considerati dalla prossima settimana.

Ulteriori informazioni relative a strategie di difesa integrativa saranno comunicate con il prossimo bollettino giovedì 14 maggio.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI. PER LE AZIENDE CHE SEGUONO IL DISCIPLINARE DI PRODUZIONE INTEGRATA (LIVELLO VOLONTARIO) SI RICORDA CHE I TRATTAMENTI VANNO ESEGUITI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE NOTE E LIMITAZIONI D'USO DELLE NORME TECNICHE PER LA DIFESA FITOSANITARIA ED IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.