

## Progetto Olivicoltura 2030 Bollettino olivo 16-04-2021

### Fase Fenologica:

Ripresa vegetativa

**Situazione fitosanitaria:** A seguito degli abbassamenti termici verificatisi nei giorni scorsi non si segnalano danni visibili nelle zone più temperate.

In tutti gli areali della Lombardia è ancora possibile procedere con gli interventi di potatura.

Alla luce della scorsa annata di forte carica, si consiglia di effettuare interventi di potatura di intensità ridotta.

Si segnalano danni da *Euzophera sp.*, in alcuni areali anche di intensità considerevoli. Gli attacchi si sono verificati principalmente a carico di varietà sensibili a rogna dell'olivo ed in concomitanza di eventi meteorici grandigeni. Presenza di crisalidi. In presenza di rigonfiamenti con spaccature si consiglia la rimozione e distruzione delle porzioni più colpite. Si suggerisce di non potare intensamente nelle zone con forti attacchi da parte di questo lepidottero. Controllare l'eventuale presenza anche nei tubercoli di rogna.

Si segnalano attacchi di occhio di pavone anche di discreta intensità nei confronti delle varietà più sensibili (Casaliva, Frantoio, etc.), in particolar modo in zone umide o poco drenanti.

In caso di forti defogliazioni le gemme di più probabile schiusura risultano a legno, pertanto, qualora necessario, si consiglia di cogliere l'occasione operando un rinnovo della vegetazione.

Si segnalano attacchi da parte di margaronia e di cocciniglia cotonosa.

Disseccamenti anomali e decolorazioni della foglia segnalati in differenti aree. Presenza di bollosità sottocorticali su varietà sensibili, che evolveranno verosimilmente in rogna. Contattare il tecnico in caso presenza di rami deperiti o secchi.

Si suggerisce il reintegro degli elementi utilizzati dalla pianta con particolare agli elementi fosforo e potassio, traslocati in abbondanza nei frutti in questa stagione molto ricca. Si consiglia l'utilizzo di fosfiti di potassio in eventuale combinazione, qualora compatibili, con il trattamento rameico post potatura o concimazione al suolo con prodotti contenenti potassio e fosforo in proporzioni 5:1.

In linea generale possiamo affermare che un olivo adulto, con una produzione di circa 20kg di olive, di elemento puro asporti all'incirca 480g di azoto (N), 80g di fosforo (P) e 420g di potassio (K). A titolo di esempio andranno somministrati circa 900g di solfato di potassio (titolo 50%) e 170g di perfosfato triplo (titolo 48%) per ogni 20kg di oliva prodotta. È possibile apportare concimi azotati al terreno.

Per chi non avesse provveduto alle concimazioni al suolo con fosforo e potassio, qualora le foglie presentassero colorazioni anomale, si consiglia l'utilizzo di concimi fogliari completi (NPK qualora il terreno fosse povero si sostanzia organica o viceversa fosfiti di potassio), qualora possibile in miscela con i trattamenti fitosanitari indicati.

**Dettaglio per areali:** Descrizione delle principali problematiche differenziate per areale

**Garda:** *Euzophera sp.* presente in Alto Garda e Valtenesi, valutare il monitoraggio dei voli mediante trappole, soprattutto in caso di forte infestazione. Contattare i tecnici per la definizione di protocolli di difesa.

**Sebino:** Verificare presenza di *Euzophera sp.* in particolar modo nelle zone colpite in maniera importante lo scorso anno (es. Marone, Sale Marasino, Sulzano, Riva di Solto, Scanzorosciate). Limitati focolai presenti anche in altre zone.

**Lario:** *Euzophera sp.* presente in diversi areali, con accentuazione dei danni causati dalla rogna.



### SEGNALAZIONE DISSECCAMENTI ANOMALI

Chiunque riscontrasse particolari sintomatologie nei propri oliveti, come disseccamenti improvvisi e repentini degli apici o di intere porzioni di pianta, è vivamente pregato di contattarci al fine di programmare un sopralluogo, finalizzato a verificarne le cause.



**Contatti:** Tecnici Garda: Madernini Deborah: 3472723570, Zani Paolo: 3284933440, Belotti Elia: 3895990962, Gazzaniga Chiara: 3397200847

Tecnici Sebino, bergamasca e Valle Camonica: Ghilardi Matteo: 3283033822

Tecnici Lario: Borelli Giandomenico: 3398027022, Dell'Oro Michele 3318581123

Supervisione scientifica: G. Minuto - CeRSAA