



77

**Chiusura del grappolo** - Gli acini hanno raggiunto circa il 70% della loro dimensione finale e cominciano a toccarsi. A seconda delle varietà la chiusura è più o meno lenta e in alcuni casi incompleta.

L



81

**Invaiaura** - Gli acini iniziano a diventare traslucidi e/o cambiano colore a seconda della varietà. Il grappolo diventa più compatto, è la prima tappa della maturazione.

M



#### FASE FENOLOGICA

**BBCH 79,1- BBCH 77 (Chiusura del grappolo** - Gli acini hanno raggiunto circa il 70% della loro dimensione finale e cominciano a toccarsi. A seconda delle varietà la chiusura è più o meno lenta e in alcuni casi incompleta); **BBCH 81 (Invaiaura).**

In base ai dati pervenuti dal progetto SMART METEO (<https://www.smartmeteo.it/>), dati del Centro funzionale per la protezione civile e dati osservati da questo Servizio fitosanitario, si consiglia:

#### PERONOSPORA

Presenza di peronospora nei vigneti osservati negli areali monitorati: Montefalco, Orvieto, Trasimeno, Torgiano, Narni. In assenza di copertura antiperonosporica e in presenza di prolungate bagnature, si consiglia di intervenire con prodotti preferibilmente rameici.

#### Oidio

Presenza di Oidio negli areali monitorati. Abbinare al trattamento antiperonosporico preferibilmente IBE, Metrafenone, Cyflufenamide, Zolfi bagnabili ecc. assicurando una copertura continua in funzione della persistenza del prodotto fitosanitario precedentemente utilizzato oppure intervenire con zolfo in polvere.

#### Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*)

Ridotta presenza di catture (5,05 in media a Perugia e 1,75 a Terni) nelle trappole monitorate settimanalmente. Eventuali interventi al superamento della soglia di intervento pari al 10-15% di grappoli con uova e/o larve

Le s.a. utilizzabili sono riportate nel relativo disciplinare di difesa integrata della Regione Umbria valido per l'annata 2019 -2020 (valido per coloro che aderiscono alle misure agroambientali).

Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa della vite sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>

I bollettini fitosanitari per la coltura della vite vengono redatti sulla base dei Disciplinari di Difesa Integrata 2019/2020, scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>