

FASE FENOLOGICA

Invaiaitura in corso, raramente completa.

ANDAMENTO CLIMATICO

Ringraziamo le Aziende di Valtènesi che mettono a disposizione i dati, oltre a quelli delle stazioni della Provincia di Brescia.

Piogge assenti dal 5 agosto, ma temperature altissime, che in alcune località hanno superato i 38 °C.

MONITORAGGIO MATURAZIONI

Andamento delle maturazioni

Data	Varietà	Comune	°Babo	Ac. Totale	Media di pH
6/8/18			12,05	14,82	3,00
21/8/19			13,99	12,51	3,08
18/8/20			12,99	12,37	3,07
24/8/21			13,85	12,13	3,08
9/8/22			13,88	9,21	3,09
22/8/23	Barbera	Lonato	12,31	9,75	2,85
		Muscoline	10,80	22,60	2,76
	Gropp. Gentile	Bedizzole	12,90	11,85	2,96
		Lonato	13,48	10,73	3,14
		Padenghe	12,13	10,35	3,00
		Polpenazze	11,99	15,35	2,95
		Puegnago	13,61	9,45	3,21
		San Felice	12,38	13,25	2,98
	Gropp. Mocasina	Bedizzole	13,90	9,35	3,09
		Calvagese	14,15	10,35	3,14
		Moniga	13,56	8,45	3,06
	Marzemino	Calvagese	12,28	11,25	2,90
		Padenghe	13,34	12,75	2,98
		Puegnago	12,71	13,00	2,96
	Rebo	Muscoline	13,06	13,30	2,93
		San Felice	16,40	10,10	3,08
	Sangiovese	Lonato	13,89	10,40	3,03
		Moniga	12,68	11,20	2,99
		Polpenazze	14,17	15,45	2,95
22/8/23 Totale			13,16	11,98	3,01

		Data ± gg	°Babo	ACT	pH
Ritardo/anticipo	Calcolato sulla media dei dati	-7	-0,19	-0,22	-0,06

Commento alle maturazioni

Contrariamente a quanto previsto nello scorso Bollettino, il ritardo di maturazione è di soli 7 giorni rispetto alla media degli ultimi 5 anni.

Tuttavia, la prospettiva di diminuire il ritardo non è favorevole, poiché le giovani foglie sono attaccate da Peronospora e la rimanente parete fogliare è stata danneggiata da grandine in varie località.

DIFESA

Peronospora

Fare riferimento ai Bollettini precedenti.

Con il protocollo mi 2023.0168976 del 4/8/2023 Regione Lombardia ha concesso la possibilità di utilizzare fino a 6 kg/ha di rame metallo per la difesa 2023, solo alle aziende in Misura 10.1, e a patto di rientrare nei 28 kg/ha di rame metallo in 7 anni.

Le aziende non biologiche e non in Misura 10, devono fare attenzione a non superare i 4 kg/ha per anno di rame metallo.

In caso di vigne con una buona quantità di foglie, si può allentare la pressione della difesa allungando i tempi di intervento in base all'osservazione delle macchie presenti sulle giovani foglie: se le giovani foglie rimangono sane, si può allungare l'intervallo tra i trattamenti.

Intervenire per proteggere le giovani foglie, soprattutto nei vigneti danneggiati dalla grandine, utilizzando **rame** a dose bassa (200 g/ha di metallo) distribuito a intervalli di **6-7** giorni sulla porzione medio-alta della vegetazione.

Prevedere nelle situazioni peggiori almeno un ultimo trattamento con rame subito dopo le prossime piogge.

→ VIGNETI NUOVI

Garantire la massima copertura per salvaguardare le foglie nuove che servono per la maturazione del legno. In convenzionale, utilizzare fosfiti anche senza abbinamento a altri principi attivi. In biologico, intervenire a turni di 6-8 giorni con dosi di circa 200 g/ha di rame.

Oidio

Interrompere i trattamenti sui vigneti adulti, mantenere la copertura a dosi basse (1,5 kg/ha) sui vigneti nuovi.

Botrite

Fare riferimento ai Bollettini precedenti (12, 13, 20). Al momento non si ritiene necessario intervenire. Si **sconsigliano i prodotti a base di bicarbonati**. Riducono il deposito di pruina sull'acino (la cera naturale che protegge dall'evaporazione) e causano rischi di scottature. Inoltre mostrano meno efficacia e aumentano il pH del mosto.

FLAVESCENZA DORATA

Considerate che **i giallumi sono malattie infettive, quindi il modo migliore per garantire che si diffondano è lasciare le piante malate in campo!**

Estirpare o capitozzare più volte in stagione le piante sintomatiche, man mano compaiono.

È sufficiente tagliare la vegetazione, la si può anche lasciare in campo, a patto di estirpare le vigne prima che ricaccino germogli nuovi.



Sangiovese affetto da giallume.



Barbera con Flavescenza dorata

OPERAZIONI COLTURALI

Fare riferimento ai Bollettini precedenti.