

Bollettino Difesa Integrata Vite Brescia

Bollettino n. 23/2017
Emesso in data 07/09/17

Indicazioni valide per la sola area di riferimento

Adesso in campo:

Peronospora ●
Botrite ●
Oidio ●
Tignola ●

Rischio:

Alto ●
Medio ●
Basso ●

In seguito al primo vero "colpo" subito da questa lunga e calda estate ad inizio settembre, con un graduale rientro nella media termica, nel fine settimana si preannuncia un nuovo ed importante peggioramento del tempo per un fronte atlantico in ingresso nel mediterraneo, accompagnato da venti di libeccio che, data l'orografia dell'area di interesse, preannunciano elevati accumuli, in particolar modo nelle aree montane.

Per le previsioni aggiornate è possibile consultare il bollettino meteo e agrometeo di ARPA Lombardia (www.arpalombardia.it).

Sul sito di Condifesa nella sezione Agrometeo è possibile visionare previa registrazione gratuita le mappe di precipitazione e i principali parametri meteorologici previsti a 5 giorni per diverse aree della provincia.

Dati meteo periodo 24 agosto – 6 settembre

Località	T min	Data T min	T max	Data T max	Piuvosità Somma mm settimana	Data ultimo giorno pioggia	Ultima pioggia mm	Bagnatura fogliare Somma ore settimana	Data Ultima bagnatura fogliare
Botticino	12,1	03-set	34,6	28-ago	22,6	02-set	17	38	03-set
Calvagese	10,5	03-set	36	27-ago	21	02-set	4,8	32	03-set
Puegnago	13	03-set	35,1	27-ago	23	02-set	5,4	35	02-set
Sirmione	12,4	04-set	34,7	26-ago	32,6	03-set	1,2	56	06-set
Cortefranca	12,1	03-set	35,8	27-ago	*	*	*	43	06-set
Erbusco	12,3	03-set	35,8	27-ago	19,2	03-set	0,2	40	06-set
Rodengo S.	11,4	04-set	37,6	27-ago	28,8	02-set	15,6	49	06-set

Fonte: <http://meteo.provincia.brescia.it>

* problemi al pluviometro

Riepilogo mese di Agosto

Agosto	Globale					
Località	T min	T max	T media min	T media max	Piuvosità (mm)	Bagnatura fogliare Somma ore mensili
Botticino	14,1	37,8	19,3	33,2	36,4	28
Calvagese	12,6	37,3	19	32,2	37,2	27
Puegnago	13,9	38	18,7	32,4	70,4	46
Sirmione	13,3	39,2	18,9	32,8	14,4	78
Cortefranca	12,6	38	19,5	32,7	36	42
Erbusco	13,9	37,2	19,7	32,4	14,2	35
Rodengo S.	12,2	37,6	16,8	33,7	27,6	48

Fonte: <http://meteo.provincia.brescia.it>

Situazione generale

Nel periodo analizzato i principali eventi temporaleschi sono avvenuti lunedì 28 agosto e venerdì 1 e sabato 2 settembre. L'evento del 28 agosto è risultato estremamente localizzato, infatti a livello regionale sono stati registrati accumuli solamente nell'areale di Salò e San Felice del Benaco con accumuli tra i 10 e i 15 mm. Tale evento è stato caratterizzato anche dalla presenza di chicchi grandine. Il peggioramento dell'1 e del 2 settembre, ha rappresentato invece un punto di rottura dell'estate, con temperature che sono finalmente rientrate su valori prossimi alla norma e con discreti e diffusi accumuli anche se, come già anticipato, siamo in attesa di una vera svolta in termini precipitativi. Il primo di settembre gli accumuli sono risultati tra i 10 e i 20 mm su tutto il territorio di interesse, con picchi sui 20 mm nel capoluogo, mentre il 2 settembre si è passati dai 20-30 mm della Franciacorta, ai 15 di Brescia città, per scendere sino ai 5 mm della Valtenesi.

Fase fenologica

Denominazione	Vitigno	Precocità		
		Prococe	Media	Tardiva
Botticino	Barbera	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Botticino	Marzemino	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Capriano d/c	Marzemino	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Capriano d/c	Merlot	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Capriano d/c	Sangiovese	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Franciacorta	Chardonnay	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Vendemmia completata
Franciacorta	Pinot Nero	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Vendemmia completata
Lugana	Trebbiano	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Vendemmia basi spumanti
Valtenesi	Groppello	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Valtenesi	Marzemino	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia
Valtenesi	Barbera	Inviaiatura 100 %	Inviaiatura 100 %	Prevendemmia

La maturazione sta proseguendo spedita, con un anticipo che può essere stimato il 5-10 giorni a seconda delle condizioni pedoclimatiche. Nella maggior parte dei casi l'ampia superficie fogliare disponibile sta garantendo buoni accumuli zuccherini.

Nelle località colpite dalla grandine, dove la superficie fogliare è compromessa, si evidenziano degli incrementi più contenuti e una maturazione in linea con gli anni precedenti.

Dalla degustazione delle uve è possibile verificare una buona maturazione fisiologica con polpe acquose e zuccherine, vinaccioli già lignificati e bucce sporite e poco astringenti. Su alcune varietà la polpa si sta mantenendo consistente, probabilmente per via dell'accumulo di pectine.

Solo nelle uve più mature si verificano attacchi di marciume acido che si sviluppano e diffondono velocemente. In queste situazioni si consiglia di procedere alla vendemmia.

In alcuni casi si verifica la presenza di danno da scottatura sia su grappolo che su foglia.

Gestione verde

Trinciare gli inerbimenti per favorire le operazioni di vendemmia.

E' sconsigliato effettuare qualsiasi tipo di potatura almeno fino alla perdita completa delle foglie. Sui vigneti giovani è consigliabile posticipare tale operazione nel mese di marzo.

Concimazione

E' possibile effettuare concimazioni autunnali, post vendemmia, per permettere alla pianta di vegetare ancora per il i mesi di settembre-ottobre e favorire l'accumulo di nutrienti utili al germogliamento primaverile. Quanto più ritardato sarà l'intervento tanto minore sarà l'efficacia dello stesso.

Per le aziende in misura 10 sono vietate le concimazioni autunnali.

Difesa

Peronospora

Non si evidenziano infezioni di rilievo. Sono sconsigliati gli interventi.

Oidio

In post vendemmia è possibile intervenire per limitare la formazione di forme svernanti, con *Ampelomices quisqualis*, olio essenziale di arancio o zolfo.

Botrite

Non sono evidenti infezioni di rilievo

Marciume acido

Come anticipato si evidenziano attacchi di marciume acido dal raggiungimento delle fase di maturazione fisiologica. Trattandosi di una patologia di vari lieviti non vi sono interventi specifici per il contenimento.

L'utilizzo di *Bacillus amyloliquefaciens* può, tramite la competizione e l'utilizzo delle risorse nutritive, ridurre lo sviluppo della malattia.

Mal dell'Esca e Giallumi

Sono ormai visibili in campo i sintomi di queste patologie. Si raccomanda di procedere all'estirpo delle piante colpite o almeno di segnare, in modo che siano facilmente identificabili anche successivamente.