

Bollettino fitosanitario n. 19/2023

VITICOLTURA

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo instabile con eventi piovosi anche consistenti che hanno determinato un rischio elevato di infezioni di peronospora, sebbene al momento non siano state ancora segnalate macchie d'olio. Questa settimana sarà ancora instabile con possibili piogge e temporali che contribuiranno a mantenere il rischio di infezioni medio-elevato in un periodo in cui la vite è particolarmente suscettibile, avvicinandosi nelle zone più precoci alla fioritura.

Stazioni	09.05	10.05	11.05	12.05	13.05	14.05	15.05	16.05	17.05	18.05	19.05	20.05	21.05	22.05	23.05	24.05	25.05	26.05
BESAZIO		181		143							125	174						103
BIASCA	71	244		155	266	127					222	262	284	73	143	97	58	
CADEMARIO	161	225	101	222	196	151					287	567	741	102				109
CADENAZZO	82	238		92	210	139	93				167	257	272	117	76			69
CAMORINO	121	270		161	322	243					306	609	815		81			76
CORTEGLIA	125	253	93	219	198	150	86				274	562	668	89				110
CUGNASCO	106	232		114	235	144					187	277	277		70			101
GIORNICO	174	339		97	234	141	208		53		212	230	281	69	136	88	104	
MALVAGLIA	68	247		141	273	188					217	246	338	77	146	117	54	
MEZZANA	133	321	111	195	76	58	97	128			321	371						162
SESSA	205	239	109	242	216	154			106		306	592	784	107				99
VERSCIO	258	420		78	220	180					219	204	163		66			72

Il rischio di infezioni di black rot, che normalmente ricalca quello della peronospora, è stato medio-elevato in tutte le zone viticole del Cantone.

Per quel che riguarda l'oidio, la settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da un rischio medio-elevato che crescerà ancora verso la fine di questa settimana con l'innalzamento delle temperature e l'approssimarsi di stadi fenologici della vite particolarmente sensibili alla malattia. Inoltre, nel sud del Cantone sono state segnalate le prime infezioni di questa malattia.

Considerato il livello attuale di rischio di malattie fungine e gli stadi della vite particolarmente sensibili, soprattutto nelle zone più precoci, raccomandiamo di tenere intervalli di trattamento corti, definiti sulla base del rischio, e di prediligere prodotti con una componente sistemica o penetrante in grado di proteggere efficacemente la vegetazione e le infiorescenze. In zone con presenza di black rot raccomandiamo l'utilizzo di prodotti con efficacia su questo parassita. Per la lotta anti-oidica, al fine di aumentare l'efficacia del trattamento e ridurre il rischio di insorgenza di resistenze, consigliamo l'aggiunta di zolfo o bicarbonato di potassio ai prodotti ad azione penetrante/sistemica, soprattutto nelle zone o nelle varietà più sensibili.

Raccomandiamo di seguire la situazione meteorologica locale, di consultare il sito www.agrometeo.ch e di intervenire alla fine del periodo di protezione del prodotto o dopo un accrescimento dei tralci di circa 25 cm. Nel caso della peronospora è necessario anticipare gli eventi piovosi potenzialmente infettanti. Dove questo non dovesse essere possibile, si consiglia di trattare nei giorni immediatamente successivi, appena possibile.

FRUTTICOLTURA

Carpocapsa

L'aggiornamento riguardante gli interventi mirati contro la carpocapsa (*Cydia pomonella*), sono indicati nella tabella sottostante (per chi non fosse al corrente della situazione completa consigliamo di consultare i bollettini precedenti):

Stazione rilevata	Data con gradi giorno>55	Nota 1	Data con gradi giorno>150	Nota 2
Biasca	14.05.2023	Intervento OVICIDA possibile	22.05.2023: 95.0	Soglia non raggiunta
Cugnasco	05.05.2023		21.05.2023	Intervento LARVICIDA possibile
Mezzana	29.04.2023		17.05.2023	

La lista dei prodotti omologati impiegabili nel controllo delle popolazioni di carpocapsa può essere consultata a questo link: <https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10730>.

Come si può vedere dai dati riportati nella tabella, il periodo d'intervento va in funzione dello stadio dell'insetto. Per questo il trattamento larvicida è attualmente possibile solo nelle zone più solatie (esempio delle stazioni di riferimento di Mezzana a Coldrerio e di Cugnasco), mentre per le zone meno esposte si dovrà attendere molto probabilmente la prossima settimana.

Nota: chi fosse interessato a maggiori informazioni sul calcolo specifico per ottenere il sopraccitato periodo esatto di intervento (ovicida o larvicida) è invitato a contattarci via posta elettronica al seguente indirizzo: servizio.fitosanitario@ti.ch.

Afidi

Dai monitoraggi della settimana scorsa risultano i primi focolai di afide grigio o cenerino (*Dysaphis plantaginea*). Dove lo si ritiene necessario, perché presente in maniera massiccia, intervenire con un aficida specifico (<https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10706>). Nella scelta del prodotto, prediligere quelli rispettosi della fauna utile.

Ticchiolatura

Le condizioni atmosferiche instabili che si registrano attualmente risultano estremamente favorevoli alle infezioni secondarie di *Venturia inaequalis*. È dunque necessario continuare a mantenere protetta la vegetazione con interventi fungicidi mirati (<https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10472>), meglio se applicati preventivamente immediatamente prima della pioggia.

Oidio

Vista la forte presenza di questa crittogama in gran parte delle parcelle monitorate in tutto il Cantone e il previsto aumento della virulenza della malattia dovuto al calo della piovosità e l'aumento delle temperature dei prossimi giorni, proseguire anche con la difesa antioidica con dei trattamenti specifici (<https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10472>). Si ricorda che alcuni fungicidi utilizzati nella lotta alle principali malattie fungine, come la ticchiolatura, hanno anche una parziale efficacia contro l'oidio. Si raccomanda un'attenta lettura dell'etichetta e il rispetto dei tempi di attesa previsti.

Alternaria

Anche la presenza di questo fungo risulta favorita dalle attuali condizioni metereologiche, pertanto, laddove in passato si sono riscontrati attacchi di *Alternaria spp.*, si consiglia di utilizzare materie attive che contrastino anche questo patogeno.



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona
Tel. 091 814 35 57/85/86/87
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario