

Genere di media: stampato
 Tipo di: stampa specializzata

Tiratura: 5'300
 Uscita: settimanale
 Rilascio: in abbonamento

La difesa delle colture



Bollettino fitosanitario numero 19

Viticultura

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

te 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

Stazione	06.08	10.08	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		140							125	114						103
BIASCA	71	246		155	206	127					221	202	204	78	143	97	88	
CADERNARO	161	225	121	223	156	151					287	307	304	152				129
CADERLAZZO	82	206		92	276	139	61				167	221	272	117	70			69
CAMORNO	121	275		181	202	243					266	316	313		81			75
CORTELLIA	125	220	95	219	196	150	86				274	282	308	95				110
CUGNASCO	106	220		114	225	144					187	272	277		70			121
GIORICO	114	226		97	224	141	208		53		212	230	281	68	136	80		154
MALVALIA	48	247		141	272	108					217	246	228	77	148	117		54
MEZZANA	122	221	111	182	76	88	87	123			221	171						162
SESSA	202	228	139	242	218	168			118		308	302	284	127				99
VERGIO	226	221		78	228	182					178	204	183		68			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 componen-

te 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):

La lista dei prodotti omologati impiegabili nel controllo delle popolazioni di carpocapsa può essere consultata a

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	

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 sopracitato 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 in-

fezioni 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.

Bollettino fenologico 2023

Fenologia dei Prati e Pascoli a Sud delle Alpi

DATA DELL'OSSERVAZIONE	ZONA FRESCA	ZONA MITE	ZONA CALDA	ZONA TORRIDA
19.05.2023	Stadio: 4.5 Piena - fine spigatura (30%-80% delle spighe visibili) Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive. Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle precoci.	Stadio: 5.5 Fine spigatura (50% delle spighe visibili) Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle medio e poco intensive.	Stadio: 6 Fioritura (le antere sono visibili) Fine epoca fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle poco intensive.	Stadio: 6.5 Fioritura - formazione dei semi Fine epoca fienagione tradizionale per le parcelle poco intensive e tardive. Stadio per animali poco esigenti. Parcelle intensive.
11.05.2023	Stadio: 3.5 Inizio spigatura (avanzata) (>10% di spighe visibili) Pascuolamenti, parcelle di gestione di gestione. Fienagione in due tempi o in un tempo. Parcelle intensive e mediamente intensive precoci.	Stadio: 4.5 Piena - fine spigatura (50%-90% delle spighe visibili) Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive. Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle precoci.	Stadio: 5.5 Fine spigatura (90% delle spighe visibili) Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle medio e poco intensive.	Stadio: 6 Fioritura (le antere sono visibili) Fine epoca fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle poco intensive.
05.05.2023	Stadio: 2.5 Levata, l'apice vegetativo si trova a 10 cm dal suolo (gramineo) Stadio pascolo, parcelle di ogni intensità di gestione. Il ricaccio sono odato all'aridamento.	Stadio: 4 Fine spigatura (50% delle spighe visibili) Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive. Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle precoci.	Stadio: 4.5 Piena - fine spigatura (50%-90% delle spighe visibili) Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive. Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle precoci.	Stadio: 5 Fine spigatura (80% delle spighe visibili) Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle medio e poco intensive.