

Genere di media: stampato
Tipo di: stampa specializzata

Tiratura: 4'772
Uscita: settimanale
Rilascio: in abbonamento

La difesa delle colture

Bollettino fitosanitario numero 19

Viticultura

Situazione generale

L'innalzamento della temperatura media nell'ultima settimana ha portato a un'evidente progressione dello sviluppo delle piante di vite. Nelle zone e nelle varietà più precoci la fioritura è cominciata, mentre nelle zone più tardive le piante si trovano nello stadio di grappoli visibili (stadio F). Lo stato fitosanitario delle piante di vite è attualmente molto buono sebbene siano state segnalate le prime macchie di peronospora in alcuni vigneti del Locarnese. Si possono inoltre facilmente riscontrare macchie di black rot su foglie in diverse zone del Cantone.

Le condizioni meteorologiche di questa settimana non sono particolarmente favorevoli alla peronospora, sebbene siano previsti isolati rovesci che potrebbero innescare localmente possibili infezioni, soprattutto in zone dove è già stata riscontrata la presenza di macchie. Il rischio di infezione di oidio rimarrà a livelli medi od elevati nelle diverse zone viticole del Cantone. Raccomandiamo pertanto di mantenere protetta la vegetazione nei confronti di peronospora e oidio, prevedendo l'uso di prodotti efficaci contro il black rot dove necessario e in prossimità di eventuali eventi piovosi.

Ricordiamo che il momento giusto per l'intervento deve tenere conto della tipologia di prodotto utilizzato ma anche del tasso di crescita della vite, che in questa fase è abbastanza elevato. Inoltre è necessario determinare l'intervallo valutando non solo l'adeguata protezione nei confronti della peronospora, ma anche dell'oidio.

Flavescenza dorata

Nei monitoraggi effettuati la scorsa settimana dal Servizio fitosanitario cantonale sono stati riscontrati i primi individui di *Scaphoideus titanus*, insetto vettore della flavescenza dorata della vite. È pertanto necessario che i trattamenti fitosanitari a base di piretrine naturali siano eseguiti nei seguenti periodi:

1° trattamento: tra l'11 giugno e il 18 giugno.

2° trattamento: tra il 25 giugno e il 2 luglio.

I trattamenti devono essere fatti rispettando scrupolosamente le prescrizioni riportate in etichetta. Il secondo trat-

tamento deve essere fatto indicativamente due settimane dopo il primo.

Rendiamo in particolare attenti sul fatto che i prodotti fitosanitari omologati non sono selettivi per le api le quali non devono essere presenti nel vigneto al momento del trattamento. È pertanto necessario mettere in atto alcuni accorgimenti:

- dove possibile, sfalciare eventuali erbe in fiore prima del trattamento;
- in caso di arnie nelle vicinanze, è necessario accordarsi con l'apicoltore in modo che possa tenere chiuse le api nel momento del trattamento;
- trattare al di fuori dell'orario di volo delle api (prima dell'arrivo del sole, dopo il tramonto);

Generale

Coleottero giapponese: il periodo di sfarfallamento sta per iniziare

Il coleottero giapponese *Popillia japonica* (Pj) è un organismo di quarantena per cui vige l'obbligo di lotta e segnalazione al Servizio fitosanitario cantonale. È estremamente polifago: l'adulto si nutre delle foglie di più di 300 piante sia coltivate che spontanee tra cui, ad esempio, pomodoro, nocciolo, vite, pero, pesco e fragole. I danni causati sono quindi la defogliazione, la necrosi fogliare, l'attacco sui fiori e frutti e l'indebolimento generale della pianta colpita. Le larve vivono nel terreno nutrendosi delle radici di graminacee, possono quindi erodere le radici creando danni a prati, tappeti erbosi di giardini e campi da golf.

Dalla seconda metà del mese di giugno sarà possibile osservare gli adulti del coleottero giapponese.

Sarà possibile osservare gli adulti del coleottero giapponese.

Le sue caratteristiche:

- simile al maggiolino;
- forma ovale;
- lungo 8-12 mm;
- testa e pronoto: verde-rosa metallico;
- elitre (ali): color rame;
- carattere distintivo: presenza di 5 ciuffi di peli bianchi per lato e 2 all'estremità posteriore.

Chiunque abbia dei sospetti circa la presenza di adulti o di larve di *Popillia japonica* sul territorio cantonale è obbligato a notificarlo al Servizio fitosanitario cantonale all'indirizzo email servizio.fitosanitario@ti.ch oppure chiamando ai nr. 091 814 35 85/86/87/57. Sul bollettino di settimana prossima sarà inserita una parte dedicata al riconoscimento di questo coleottero.

Per maggiori informazioni, si possono consultare le varie schede tecniche specifiche:





www.ti.ch/fitosanitario • «Guide e schede tecniche» • «Insetti» • «Coleottero giapponese».

Apertura iscrizioni corso autorizzazione speciale OASAOG

Sono aperte le iscrizioni ai corsi di preparazione e agli esami per l'ottenimento dell'autorizzazione speciale per l'utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura, orticoltura e giardinaggio (secondo l'ordinanza federale OASAOG). Chi vende prodotti semplici o elaborati (uva, vino, grappa ecc.) e utilizza prodotti fitosanitari nel suo appezzamento, è già oggi tenuto a rispettare almeno una delle seguenti condizioni:

1. Essere in possesso dell'autorizzazione.
2. Avere un diploma di una formazione riconosciuto dall'UFAM (www.ufam.admin.ch: Temi >Tema prodotti chimici > Informazioni per gli specialisti > Autorizzazioni speciali > Attestazione delle competenze specifiche > "Lista dei diplomi riconosciuti come equivalenti a un'autorizzazione speciale o a conoscenze specifiche").
3. Trattare sotto la guida di un responsabile in possesso dell'autorizzazione.
4. Far effettuare i trattamenti da un terzo autorizzato (ovvero che soddisfi almeno uno dei tre punti precedenti).

I prossimi corsi durante il periodo autunnale 2021 si svolgeranno nelle seguenti date:

- 26-28 ottobre con esame 2 novembre, a Mezzana (in presenza)
- 16-18 novembre con esame 22 novembre, luogo da definire (in presenza)
- 30 novembre-2 dicembre con esame 6 dicembre, online

Tutti i corsi previsti in presenza saranno proposti in versione online durante le stesse date se sarà richiesto dalle disposizioni COVID-19 del momento.

Per le iscrizioni al corso e all'esame è necessario inviare al Centro professionale del verde di Mezzana i formulari scaricabili dai siti internet: www.mezzana.ch (sotto formazione continua • corsi professionalizzanti) o www.ti.ch/fitosanitario. L'iscrizione sarà considerata valida solo dopo aver effettuato il pagamento.

Il Servizio fitosanitario è sempre a disposizione per consigli e indicazioni. Nel caso di dubbi nell'identificazione di malattie e parassiti potete scriverci allegando delle fotografie. Vi chiediamo inoltre di segnalare l'eventuale apparizione di malattie nei vostri vigneti al fine di poter garantire un'informazione tempestiva a tutti i viticoltori.

Bollettino fenologico

Evoluzione dello stadio di sviluppo medio dei prati naturali in Ticino per le zone termiche considerate

	24.mag.21	31.mag.21
Zona fredda	3.5	4.5
Fase	Inizio spigatura (10% di spighe visibili)	Piena spigatura (50% delle spighe visibili)
Suggerimenti	Fienagione in due tempi o insilamento. Parcelle intensive	Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive
Zona mite	4.5	5.5
Fase	Piena spigatura (50% delle spighe visibili)	Fine spigatura (90% delle spighe visibili)
Suggerimenti	Fienagione in due tempi. Parcelle medio intensive	Fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle medio e poco intensive.
Zona calda	6	6.5
Fase	Fioritura (le antere sono visibili)	Fioritura (le antere sono visibili)
Suggerimenti	Fine epoca fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle poco intensive	Fine epoca fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle poco intensive
Zona torrida	6	7.5
Fase	Fioritura (le antere sono visibili)	Formazione dei semi (50% delle piante hanno i semi)
Suggerimenti	Fine epoca fienagione tradizionale (essiccazione al suolo). Parcelle poco intensive	Sfalco per animali poco esigenti, per lettiera o per superfici di promozione della biodiversità (in questo caso anche a stadio 8 - disseminazione). Parcelle estensive