



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57

Fax: 091 / 814 44 64

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 5

Bellinzona: 6 febbraio 2017

FRUTTICOLTURA

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA FRUTTICOLTURA: NOVITÀ 2017

Fungicidi:

Leggenda: TA = termine d'attesa

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Bersaglio	Osservazioni
Fontelis (Stähler) Furioso (Omya)	Penthiopyrad (SDHI)	Frutta a granelli: oidio della mela/pera Melo, pero, nashi: ticchiolatura: solo in miscuglio con Captan 80 WDG (0.1%, 1.6 kg/ha) o Delan WG (0.03%, 480 g/ha • concentrazione: 0.075% • dose: 1.2 l/ha • TA: 3 settimane	Max: 1 tratt./ anno. Rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Durante la preparazione della poltiglia, indossare guanti di protezione.
Priori Star (Syngenta)	Azossistrobina (FRAC C3, tra cui strobilurine)	Albicocco, pesco e nettarina, prugno, prugnolo: monilia dei rami e dei fiori, vaiolatura Ciliegio: antracnosi, monilia dei rami e dei fiori, vaiolatura • concentrazione: 0.1% • dose: 1.6 l/ha • TA: 3 settimane • applicazione: fino a BBCH 70 (allegagione) al più tardi	Max: 3 tratt./ anno. Max. 3 FRAC C3/parcella/anno. Rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Durante la preparazione della poltiglia, indossare guanti di protezione.
Prolectus (Omya)	Fenpyrazamine (pirazolinone)	Frutta a nocciolo: monilia dei frutti + monilia dei rami e dei fiori: • concentrazione: 0.075% • dose: 1.2 kg/ha • TA: 3 settimane • applicazione: inizio e fine fioritura, nonché prima della raccolta	Max. 3 tratt./anno. Il termine di attesa per le colture fruttifere senza copertura per la pioggia è di 10 giorni. Rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque di superficie.

Sercadis (BASF)	fluxapyroxade (SDHI)	Frutta a granelli: oidio della mela/pera ticchiolatura: solo in miscuglio con 0.1% Captan 80 WDG (80%) o 0.03 % Delan WG. <ul style="list-style-type: none"> • concentrazione: 0.013% • dose: 0.21 l/ha • TA: 5 settimane • applicazione: stadi 53-81 (BBCH) 	Max. 3 tratt./anno, Max. 3 SDHI/parcella/anno. Rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque di superficie. Durante la preparazione della poltiglia, indossare guanti e tuta di protezione.
---------------------------	-------------------------	---	---

Le distanze dalle acque di superficie indicate possono essere ridotte applicando delle misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Fungicidi - omologazione per analogia

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Osservazioni
Atollan (Stähler)	ditianon	Analogo a Delan
Duotop Plus (Stähler)	Miclobutanil + captano	Analogo a Systhane C WG

Fungicidi - autorizzazione revocata

Nome commerciale	Materia attiva	Termine utilizzo	Osservazioni
Captan 50 (Omya)	captano	31.07.2017	
Copper Elite (Omya)	idrossido di rame	31.07.2017	
Cupravit blau (Bayer)	idrossido clorocalcico di rame	31.07.2017	
Duotop (Stähler)	triflumizolo	31.07.2017	
Kupfer 50 (diversi)	ossicloruro di rame	31.07.2017	
Ossirame 50(Stähler)	ossicloruro di rame	31.07.2017	sostituito con Ossirame 35
Pomstar Viti (Schneider)	triflumizolo	31.07.2017	
Rovral (Bayer)	Iprodion	31.07.2017	
Vitigran 50 (Omya)	ossicloruro di rame	31.07.2017	sostituito con Vitigran 35

Fungicidi: nuove prescrizioni per l'utilizzo (estratto)

Nome commerciale	Materia attiva	Bersaglio	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Switch (e simili: Play, Avatar,...)	ciprodinil + fludioxonil		Rispettare i 20 m dalle acque di superficie. Durante la preparazione della poltiglia, portare dei guanti di protezione. Durante l'appl., indossare guanti, tuta, visiera e copricapo protettivi.
Moon Privilege (Bayer)	fluopyram (SDHI)	Frutta a granelli: malattie da stoccaggio (lenticellosi, muffa (monilia), marciume grigio, muffa verde <ul style="list-style-type: none"> • concentrazione: 0.02% • dose: 0.32 l/ha • TA: 2 settimane • applicazione: stadi 76-89 (BBCH) 	Max. 3 tratt./anno, Max. 3 SDHI/parcella/anno. Minimo 14 giorni tra un trattamento e l'altro. Durante l'applicazione, indossare guanti e tuta di protezione

Fungicidi: riesame mirato

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Amistar, Ortiva, ...	azossistrobina	<ul style="list-style-type: none"> • 20 m dalle acque di superficie. • Proibito in zona S2. • Frutta a nocciolo: max. 3 tratt./parcella/anno • non più omologato per la moniliosi della frutta (-> BBCH 70)
Delan WG, Dithianon 70 WG, Rondo Combi, ...	dithinon	<ul style="list-style-type: none"> • dose ridotta a 0.8 kg/ha (560 g m.a/ha) per applicazione • 50 m dalle acque di superficie • protezione dal dilavamento: zona tampone inerbita su tutta la superficie di 6 m • durante la preparazione della poltiglia, indossare i guanti e la tuta di protezione • Frutta a nocciolo (riguarda solo i prodotti con 70%): <ul style="list-style-type: none"> - al max. 3 tratt./ particella/anno con un prodotto contenente la sostanza attiva dithianon. In caso di dosaggio ridotto di dithianon in miscela estemporanea con altri prodotti, al max. 5 tratt. in totale • Frutta a granelli: <ul style="list-style-type: none"> - dopo la fioritura, max. 3400 g dithianon/parcella/anno
Papyrus, Pyrus 400 SC, Scala	pyrimethanil	<ul style="list-style-type: none"> • Rispettare i 20 m dalle acque di superficie ed i 6 m dai biotopi. • Max. 3 tratt./parcella/anno • durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia, indossare dei guanti protettivi • in miscuglio con captano 80% (0.1%) o dithianon 70% (0.03%)
Stroby WG, Stroby	Kresoxym-metile	<ul style="list-style-type: none"> • rispettare 6 m dalle acque di superficie • Max. 4 tratt./anno e max. 2 trattamenti consecutivi.
Topas, Topas Vino	penconazolo	<ul style="list-style-type: none"> • rispettare 6 m dai biotopi • Proibito in zona S2 • Durante la preparazione della poltiglia, indossare guanti, tuta e occhiali di protezione

Ricordiamo che i risultati dei riesami mirati sono disponibili nel sito dell'UFAG:

<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>

Insetticidi e acaricidi: estensione d'omologazione

Leggenda: PA = pericoloso per le api

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo chimico	Indicazioni	Osservazioni
Alanto (Bayer)	tiacloprid	Neonicotinoide	GHS07, -08, -09 50 m	Frutta a granelli: minatrici
Capito Winterspritzmittel (Stähler)	olio di paraffina	Oli diversi	GHS08	Efficacia: come gli altri prodotti a base di olio di paraffina
Checkamte CM-XL (Stähler)	codlemone	Feromone	GHS07, -09	Albicocco, frutta a granelli. noce: carpocapsa 300-400 diffusori/ha 1x in primavera, prima dell'inizio del volo
Teppeki (Omya)	flonicamide	Insetticidi diversi	SPe8 (PA), GHS07	Prugno e susino: afidi
Vertimec Gold (Syngenta)	abamectina	Prodotti della fermentazione	SPe8 (PA), GHS07, -09 50 m	Nuova formula SC: sostituisce EC. Nuove prescrizioni d'utilizzo: durante la preparazione e l'applicazione, indossare guanti, tuta, visiera e copricapo protettivi fino a 48 ore dall'applicazione.

Insetticidi e acaricidi: in fase di riesame:

tebufenozide (Mimic, Omya)

Insetticidi e acaricidi: termine per l'utilizzo e la svendita

Prodotto	Materia attiva	Termine (T.)	Osservazioni
Chlorpyrifos methyl,	chlorpyrifos-methyl	T. utilizzo: 31.07.2017	fine autorizzazione
Reldan 40	chlorpyrifos methyl	T. utilizzo: 31.07.2017	sostituito con Reldan 22
Dimilin SC, Dimilin SC 48, Diffuse 48 SC	diflubenzuron	T. utilizzo: 31.07. 2017	ritiro da tutti gli usi in frutticoltura
Nomolt	teflubenzuron	T. utilizzo: 12.11.2017	ritiro da tutti gli usi in frutticoltura
Nova 100, Rimon	novaluron	T. svendita: 01.01.2017 T. utilizzo: 01.01.2018	ritiro da tutti gli usi in frutticoltura
Pyrinex	chlorpyrifos-éthyl	T. svendita: 31.08.2017 T. Utilizzo: 31.08.2018	ritiro da tutti gli usi in frutticoltura
Trevi	essitiazox	T. utilizzo: 31.07.2017	ritiro da tutti gli usi in frutticoltura

Rodenticidi: termine per l'utilizzo e la svendita

Prodotto	Materia attiva	Termine (T.)	Osservazioni
Arvicostop 100	bromadiolone	T. utilizzo: 31.07.2017	fine autorizzazione
Kobra Wühlmauspellets	fosforo di aluminio	T. svendita: 28.02.2017 T. utilizzo: 28.02.2018	fine autorizzazione
Mauskiller U2	fosforo di aluminio	T. utilizzo: 31.07.2017	fine autorizzazione

Servizio fitosanitario