



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86

Fax: 091 / 814

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 5

Bellinzona: 05 febbraio 2018

IN GENERALE

le novità riguardanti gli erbicidi ed i regolatori di crescita, sia in viticoltura che in frutticoltura, non verranno riportate, in quanto il consiglio del nostro Servizio è quello di cercare, laddove è possibile, di diminuire o addirittura abbandonare l'impiego di questi prodotti. Ricordiamo però che l'informazione completa su tutti i prodotti omologati è consultabile sul sito:

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

FRUTTICOLTURA

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA FRUTTICOLTURA: NOVITÀ 2018

Fungicidi-novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Bersaglio	Osservazioni
Curatio (Andermatt Biocontrol)	Zolfo calcico (30%)	Ticchiolatura della frutta a granelli	Prima della fioritura: <ul style="list-style-type: none">• concentrazione: 1.6%• dose: 25.6 l/ha• TA: 21 giorni• SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una zona tampone non trattata di 50 m dalle acque superficiali• Pe 3: per la protezione degli artropodi non target, rispettare una zona tampone non trattata di 50 m dai biotopi• Rispettare le misure di protezioni in etichetta. Non effettuare il trattamento in presenza di persone non protette Dopo la fioritura <ul style="list-style-type: none">• concentrazione: 1.2%• dose: 19.2 l/ha• TA: 21 giorni• stesse restrizioni che nel paragrafo precedente

Delan Pro (Syngenta)	Fosfato di potassio (40.9 %) + dithianon (9.1%)	Ticchiolatura della frutta a granelli	<ul style="list-style-type: none"> • concentrazione: 0.14% • dose: 2.25 l/ha • TA: 5 settimane • Appl.: stadi BBCH 51-81 • Max. 6 tratt./parcella/anno • SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. È inoltre necessario ridurre il rischio di dilavamento di 2 punti (direttive UFAG) • Rispettare le misure di protezioni in etichetta. • trattamenti dopo la fioritura: non superare 3400 gr/ha di dithianon /anno /parcella
Globaztar SC (Schneider)	Azossistrobina (22.93%)	Frutta a nocciolo: <ul style="list-style-type: none"> • monilia dei rami e dei fiori (albicocco) • vaiolatura (pesco, nettarina, prugno e susino) • antracnosi, monilia dei rami e dei fiori e vaiolatura (ciliegio) 	<ul style="list-style-type: none"> • concentrazione: 0.1% • dose: 1.6 l/ha • TA: 3 settimane • Appl.: fino a BBCH 70 al più tardi • SPa 1: max. 3 tratt./anno/parcella con prodotti dello stesso gruppo di materie attive (FRAC C3, tra cui le strobilurine) • SPe 3: per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali.

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

Fungicidi – estensione d'omologazione

Nome commerciale	Materia attiva	Estensione
Stamina S (Stähler)	Fosfato di potassio (51.7%)	Ticchiolatura della frutta a granelli: anche su pero (azione parziale) <ul style="list-style-type: none"> • concentrazione: 0.2% • dose: 3.2 l/ha • TA: 2 settimane • Appl.: dal germogliamento, per irrorazione • Max. 6 tratt./parcella/anno

Fungicidi - autorizzazione revocata

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di utilizzo
Derosal (Omya)	carbendazim	30.11.2018
Flowbrix (Leu+Gygax)	ossicloruro di rame	31.08.2018
Netzschwefel WG (Sintagro)	zolfo bagnabile	31.12.2018
Polyram DF (Leu+Gygax)	mitirame	31.10.2018

Fungicidi – comunicazioni

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Osservazioni
Cuprofix 35 (Syngenta)	ossicloruro di rame (35%)	rinnovato termine di vendita
Priori Star (Syngenta)	azossistrobina	omologazione in frutticoltura ritirata

Fungicidi - riesame mirato

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Bogard, Difcor 250 EC, Divo, Slick Slick	difenoconazolo	Applicazioni aeree - nuove distanze dalle acque di superficie: 60 m Tenore di materia attiva: 23.5%
Delan e analoghi (Legan, Atolan, ...)	dithianon	Frutta a nocciolo: non utilizzare più di 1680 g/ha in totale di materia attiva per parcella e per anno
Nimrod	bupirimate	SPe3: per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque superficiali.

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- cambiamenti di autorizzazione

Prodotto (Ditta)	Materia attiva	Organismo bersaglio	Indicazioni
Alanto (Bayer)	Tiacloprid	Albicocchi: psilla del prugno restrizione d'applicazione: BBCH 03-059. Max. 1 trattamenti/anno/parcella (2 tratt. max. con prodotti dello stesso gruppo di principi attivi).	GHS07, 08, 09, 50m
Karate with Zeon Technology (Syngenta)	Lambda-cialotrina	Albicocchi: psilla del prugno restrizione d'applicazione: BBCH 03-059. Max. 2 trattamenti/anno/parcella a 7 giorni d'intervallo	SPe8, GHS07, 09, 100m
NeemAzal T/S (Andermatt Biocontrol)	Azadiractina A	Frutta a granelli: estensione di omologazione per le minatrici. Applicazione: in pre- o postfioritura, al più tardi entro fine maggio	GHS07, 09

Zorro (Omya)	Spinetoram	Frutta a granelli: trattamento falene, nottue (defogliatrici) e tortrici ricamatrici Applicazione: 1 tratt. in pre- o postfioritura (BBCH 57-59 o 69-73) Concentrazione: 0.0125% Dose: 0.2 Kg/ha TA: 3 settimane	SPe 8, GHS09, 50m
		Frutta a granelli: carpocapsa delle mele e tortrici ricamatrici Applicazione: in estate Concentrazione: 0.0125% Dose: 0.2 Kg/ha TA: 3 settimane	SPe8, GHS09, 50m
		Frutta a granelli: pero/nashi psilla del pero Applicazione: in estate Concentrazione: 0.019% Dose: 0.3 Kg/ha TA: 3 settimane	SPe8, GHS09, 100m

Insetticidi e acaricidi- autorizzazione revocata

Prodotto (Ditta)	Materia attiva	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Granupom neu (Omya)	virus della granulosa	--	31.07.2015: fine dell'omologazione
Magister		-	
Pyrinex (diversi)	Clorpirifos-etile	- / 01.09.2018	Divieto totale d'utilizzo in frutticoltura

Rodenticidi – autorizzazione revocata

Prodotto (Ditta)	Materia attiva	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Kobra Wühlmauspellets (Sintagro)	Fosforo di alluminio	- / 28.02.2018	fine dell'omologazione
Polytanol (Omya)	Fosforo di alluminio	30.04.2018 / 30.04.2019	Rinnovo dell'autorizzazione in corso

Importante

- Controllare sempre attentamente le restrizioni per l'utilizzo elencate sull'etichetta del prodotto (periodo di trattamento, distanze, misure di sicurezza, termini d'attesa..).
- Leggere attentamente le distanze minime dalle acque di superficie (corsi d'acqua) indicate, che bisogna rispettare: 6m, 20m, 50m, 100m. Esse possono essere ridotte applicando delle misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG, che si possono trovare direttamente nel sito del Servizio fitosanitario: www.ti.ch/fitosanitario.
- Tutti i prodotti contenenti folpet devono rispettare una distanza di 6 m dalle acque di superficie.
- Dove non ci sono indicazioni di distanza dalle acque di superficie: la distanza minima è di 6 m per la PER e 3 m per gli altri.