



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57
Fax: 091 / 814 44 64
Risponditore: non ancora in funzione
luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch
marta.rossinelli @ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 7

Bellinzona: 24 febbraio 2014

VITICOLTURA E FRUTTICOLTURA : SONO DISPONIBILI I NUOVI INDICI DEI PRODOTTI FITOSANITARI 2014

L'indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2014 è ottenibile presso le varie sezioni della Federviti, mentre quello per la frutticoltura presso l'Associazione dei frutticoltori.

Entrambi gli indici possono essere richiesti al Servizio fitosanitario e sono pure scaricabili al sito:
www.ti.ch/fitosanitario

FRUTTICOLTURA : Insetticidi e acaricidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
XenTari WG (Leu-Gygax)	<i>Bacillus thuringensis</i> var. aizawai	preparati batterici	Frutticoltura in generale: falene e tignole	stesse modalità di utilizzazione di Delfin (Andermatt, Syngenta) indicazioni: non usare in caso di temperature fredde Grado di tossicità (per la fauna utile): N (api), N (tiflodromi) Applicazione: in pre- e postfioritura Concentrazione: 0.1% Dose: 1.6 kg/ha
Cyd-X-X-tra (Omya) Carpovirusine Evo2 (Stähler)	virus della granulosi della carpocapsa	prodotti a base di virus	Frutta a granelli: carpocapsa delle mele	stesse modalità di utilizzazione di Medex Plus (Andermatt) indicazioni: Evo2: almeno 3 trattamenti (frazionabili) Grado di tossicità: N, N Termine d'attesa: 1 sett. Concentrazione: Cyd-X-X-tra: 0.006 % Evo2: 0.06% Dose: Cyd-X-X-tra: 0.1 l/ha Evo2: 1 l/ha
Movento Arbo (Bayer)	spirotramato	Insetticidi diversi	Novità: Frutta a nocciolo (ciliegi): mosca della ciliegia	Indicazioni: X _n Grado di tossicità: N, N-M Concentrazione: 0.125% Dose: 2 l/ha Termine d'attesa: 3 sett.
Oleodan (Leu-Gygax)	olio di colza + clorpirifosmetile	oli diversi	Frutta a granelli, Frutta a nocciolo: afidi, falene, cimici dei frutti, lecanio del corniolo, psilla primaverile del melo, eriofidi, tignola dei fiori del ciliegio, tortrici delle gemme	stesse modalità di utilizzazione di OleoRel e Oleofos indicazioni: X _n può provocare allergie! distanza minima dalle acque di superficie: 50m questa distanza può venir diminuita adottando le nuove istruzioni dell'UFAG (SPe3) effetti dilavamento: zona tampone con copertura vegetale di min. 6m Grado di tossicità: ● tossico per le api

				<ul style="list-style-type: none"> • da neutro a mediamente; tossico per i teflodromi • Spa1: per evitare l'insorgenza di resistenze, max. 3 tratt./parcella/anno con gruppi aventi la stessa materia attiva • SPe8: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata.
Deril (Syngenta)	piretrine	estratti di piante	Frutticoltura in generale: afidi e falene	<p>stesse modalità di Pyrethrum FS (Andermatt)</p> <p>indicazioni: N, X_i</p> <p>Grado di tossicità: N, N</p> <p>Concentrazione: 0.25-0.5 %</p> <p>Termine di attesa: 3 settimane</p>
Match Profi (Syngenta)	lufenuron	ICI (inibitori della crescita degli insetti)	Frutta a granelli: carpocapsa delle mele	<p>indicazioni: N, X_i</p> <p>Può provocare allergie! Durante la preparazione della poltiglia è necessario indossare guanti di protezione, mentre durante l'applicazione sono d'obbligo guanti, indumenti protettivi e un copricapo</p> <p>Grado di tossicità: N, N</p> <p>Applicazione: Max. 1 trattamento al più tardi entro fine maggio. Pre- o postfioritura.</p> <p>Concentrazione: 0.08%</p> <p>Dose: 1.3 l/ha</p>
Nova 100 (Schneider)	novaluron	ICI (inibitori della crescita degli insetti)	<p>Frutta a granelli: carpocapsa delle mele</p> <p>larve di nottue, tortrici ricamatrici</p> <p>minatrici, psille del pero, tortrici ricamatrici</p>	<p>stesse modalità di Rimon (Leu-Gygax)</p> <p>indicazioni: N, X_i</p> <p>distanza minima dalle acque di superficie: 50m; questa distanza può venir diminuita adottando le nuove istruzioni dell'UFAG (SPe3)</p> <p>Grado di tossicità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tossico per le api (T) • da neutro a mediamente tossico per i teflodromi (N-M) • al max. 1 tratt./anno/parcella con prodotti aventi la stessa materia attiva • SPe8: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata. <p>Applicazione generale: Concentrazione: 0.06% Dose: 0.96 l/ha Termine d'attesa: 3 sett.</p> <p>Applicazione specifica: in estate</p> <p>Applicazione specifica: pre- o postfioritura Nota: al max. 2 tratt./anno/parcella con prodotti aventi la stessa materia attiva</p> <p>Applicazione specifica: in estate Nota: al max. 2 tratt./anno/parcella con prodotti aventi la stessa materia attiva</p>

Milbeknock (Omya)	milbemectina	prodotti della fermentazione	Melo, pero: ragnetti ✓ effetto secondario: eriofidi liberi	indicazioni: N, X _i distanza minima dalle acque di superficie: 50m; questa distanza può venir diminuita adottando le nuove istruzioni dell'UFAG (SPe3) Grado di tossicità: <ul style="list-style-type: none"> • tossico per le api (T) • da mediamente tossico a tossico per i teflodromi (N-M) • al max. 1 tratt./anno/parcella con prodotti aventi la stessa materia attiva • SPe8: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata. Applicazione: dopo la fioritura (BBCH 69), al più tardi entro fine giugno. Concentrazione: 0.125% Dose: 2 l/ha Termine d'attesa: 3 sett.
-----------------------------	--------------	------------------------------	---	---

Legenda:

- **Per paragrafo "Indicazioni":** N= Prodotti chimici pericolosi per l'ambiente; X_n= Nocivi. Prodotti chimici che già in piccole quantità possono causare effetti dannosi alla salute o essere mortali; X_i= Irritante. Prodotti chimici con effetto irritante per pelle, occhi ed apparato respiratorio.
- **Per paragrafo "Grado di tossicità":** N= Neutro, non tossico. M= mediamente tossico, T= tossico

Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzazione per alcuni insetticidi:

Prodotto	Materia attiva	Nuova norma d'impiego
Alanto	Thiaclopride	SPe3: a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona non trattata di 50 m dalle acque di superficie (questa distanza può essere diminuita seguendo le nuove istruzioni emanate dall'UFAG concernenti la "riduzione dei rischi nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari" (vedi sito: http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=it). Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 m .
Actara	Tiametoxame	SPe3: a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona non trattata di 50 m dalle acque di superficie (questa distanza può essere diminuita seguendo le nuove istruzioni emanate dall'UFAG concernenti la "riduzione dei rischi nell'utilizzo dei prodotti fitosanitari". Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 m . SPe8: tossico per le api: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata, come per es. altre colture, colture di interfila, malerbe. Quest'ultime, se in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalciare/trinciare l'erba). Il trattamento non deve essere applicato quando nelle parcelle vicine ci sono piante in fiore
Tutti i Karaté e Ravanne 50	Lambda-cialotrina	SPe3: a salvaguardia degli organismi acquatici bisogna rispettare una zona non trattata di 100 m dalle acque di superficie

Erbicidi: vedi Bollettino fitosanitario **no 5** del 10 febbraio 2014

Servizio fitosanitario