



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 57/85/86/87

Fax: 091 / 814 81 65

Servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 3

Bellinzona: 25 gennaio 2021

AGGIORNAMENTO PRODOTTI FITOSANITARI

L'obiettivo dell'agricoltura moderna è quello di produrre in modo sostenibile, bilanciando la necessità di nutrire la popolazione crescente con prodotti che soddisfino le aspettative del consumatore e l'esigenza di contenere gli effetti negativi sull'ambiente, salvaguardando nel contempo la sicurezza degli operatori, la salute dei consumatori e garantendo sostegno e crescita delle comunità. Per garantire che le risorse naturali siano utilizzate in modo sostenibile e per razionalizzare l'impiego dei mezzi di produzione vengono promosse a livello nazionale e cantonale tecniche di comprovata efficacia basate sui principi della produzione integrata. I prodotti fitosanitari rivestono un ruolo importante nella produzione agricola di derrate alimentari e per la protezione contro le perdite di raccolto, anche nell'agricoltura biologica. Sebbene rappresentino l'ultima ratio nella lotta ai parassiti, sono sovente necessari per produrre derrate alimentari conformi alle aspettative del consumatore e che garantiscano un reddito dignitoso all'agricoltore. Nell'ambito del Piano d'azione nazionale per la riduzione del rischio e l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari sono state messe in atto diverse misure per promuovere una tecnica di applicazione precisa, per migliorare le procedure di pulizia interna delle irroratrici, per ridurre l'uso dei prodotti fitosanitari in viticoltura, campicoltura e frutticoltura. Il Cantone ha recentemente approvato il credito per il finanziamento di piazze di lavaggio che andranno a ridurre ulteriormente le accidentali immissioni di prodotti fitosanitari nell'ambiente. L'agricoltura svizzera si sta quindi muovendo a grandi passi verso un futuro produttivo sempre più sostenibile e al passo con i tempi.

Durante la procedura d'omologazione viene valutata l'efficacia dei prodotti, così come la loro sicurezza per l'uomo e l'ambiente. Per ridurre i rischi derivanti dal loro uso rendendoli accettabili, è necessario rispettare le indicazioni di utilizzo e le prescrizioni particolari per ogni singolo prodotto: per esempio è indispensabile mantenere le distanze di sicurezza dalle acque superficiali e proteggersi adeguatamente durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia. Ricordiamo dunque agli utilizzatori di controllare e rispettare sempre scrupolosamente le restrizioni per l'utilizzo elencate sull'etichetta del prodotto.

FRUTTICOLTURA E BACCHE

STRALCI D'OMOLOGAZIONE

Nome commerciale	Materia attiva	Tipo di prodotto	Termine vendite	Termini utilizzo
Thiram 80 (Leu-Gygax AG)	Tiram (TMTD)	fungicida	06.01.2021	06.01.2022
Mimic (Omya)	Tebufenozide	Insetticida	10.07.2020	10.07.2021
Envidor (Bayer AG)	spiridiclofene	insetticida	01.07.2021	01.07.2022
Capito Glyphos Spray, Deserpan Quick, Etna G-force, Gesal Unkrautvertilger K. T., Glyphos Best, Glyphosate 360 S, Glyphosate CTA, Imperium Rex, Radi>proXX, Roundup Max, Roundup Star, Toxer 90, Toxer total	glifosato	erbicida	31.01.2021	31.01.2022
Kanzen	glifosato + pyraflufen-etile	erbicida	31.01.2021	31.01.2022
Basta 150, Paloka	glufosinato	erbicida	06.01.2021	06.01.2022
Barala, Diquat, Reglone, Rodeo	diquat	erbicida	01.07.2021	01.07.2022

Ricordiamo che i prodotti fitosanitari contenenti clorpirifos o clorpirifos-metile **non** possono più essere utilizzati.

NOVITÀ

Nome commerciale	Materia attiva	Tipo di prodotto	Coltura	Osservazioni
Gekko (Syngenta Agro AG)	bicarbonato di potassio	fungicida	bacche, frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Armicarb
Pican (Omya)	ciflufenamid	fungicida	melo, pero	analogo a Cyflamid
Thiovit Liquid (Syngenta Agro AG)	zolfo	fungicida	bacche, frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Héliosoufre S
Beauveria Maschinerling (Maschinerling Graubünden)	<i>Beauveria brongniartii</i>	insetticida	frutticoltura, in generale	analogo a Beaupro
Oleate 20 (Stähler Suisse SA)	acidi grassi	insetticida	bacche, frutta a granelli e frutta a nocciolo	nuova omologazione
Braxol (Andermatt Biocontrol Suisse AG)	olio di colza	insetticida	bacche e frutticoltura, in generale	approvata vendita, analogo a Genol Plant
LOTIQ (Syngenta Agro AG)	acidi grassi	insetticida	bacche e frutticoltura, in generale	approvata vendita, analogo a Natural
Vista (Leu-Gygax)	acidi grassi	insetticida	bacche e frutticoltura, in generale	approvata vendita, analogo a Siva 50
Armicarb (Stähler Suisse AG)	bicarbonato di potassio	insetticida	pero	estensione di omologazione
Weissöl Omya (Omya)	olio di paraffina	insetticida	bacche, frutta a granelli e frutta a nocciolo	cambio nome commerciale
Durano TF (Bayer AG)	glifosato	erbicida	more, frutta a granelli e frutta a nocciolo	Identico a Roundup Prime
Mizuki (Stähler Suisse AG)	pyraflufen-etile	erbicida	frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Firebird Plus
Roundup Prime S (Stähler Suisse AG)	glifosato	erbicida	more, frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Roundup Ultra Max
Sirplant (Stähler Suisse AG)	acidi grassi (sali di potassio)	erbicida	frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Natrel
Sunrise (Leu-Gygax)	pyraflufen-etile	erbicida	frutta a granelli e frutta a nocciolo	analogo a Firebird Plus

MODIFICHE D'OMOLOGAZIONE DOVUTE AL RIESAME MIRATO DELLE MATERIE ATTIVE

I prodotti fitosanitari vengono sottoposti periodicamente a un riesame mirato con l'obiettivo di rivalutare il rischio correlato al prodotto sulla base delle recenti conoscenze scientifiche e conseguentemente adeguare la rispettiva autorizzazione.

Raccomandiamo pertanto, prima di ogni applicazione, di verificare nell'elenco ufficiale dei prodotti fitosanitari dell'UFAG (<https://www.psm.admin.ch/it/produkte>) lo stato dell'autorizzazione e le condizioni di utilizzo aggiornate.

TRATTAMENTI: BOLLA DEL PESCO

Il fungo responsabile della bolla (*Taphrina deformans*) sverna sulle foglie cadute a terra durante l'autunno e tra gli anfratti della corteccia delle piante. Visto che, se presente nel frutteto, il fungo può



attivarsi rapidamente, fin dai primi mesi dell'anno bisogna essere vigili e non appena le temperature lo permetteranno, procedere con dei trattamenti mirati per proteggere la pianta dall'eventuale attacco fungino. L'infezione primaria si manifesta in effetti a fine inverno, quando si hanno delle condizioni di bagnatura persistente (almeno quindici ore) e temperature comprese fra **3 e 15 °C**. Un secondo momento da seguire attentamente è all'allegagione dei frutticini, subito dopo la caduta dei petali. In caso di condizioni ambientali favorevoli (bagnatura fogliare), saranno possibili le infezioni secondarie.

Per prevenire i danni dati dalla bolla, che qui non elencheremo perché sicuramente già noti, bisognerà intervenire in questi due periodi (rottura gemme a legno, pre- e postfioritura) con dei trattamenti specifici protettivi

(lista prodotti fitosanitari omologati: <https://www.psm.admin.ch/it/schaderreger/10489>).