



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

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

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 2

Bellinzona: 21 gennaio 2019

GENERALE

I prodotti fitosanitari (PF) sono preparati commerciali utilizzati per proteggere le piante da organismi nocivi. Vengono utilizzati in agricoltura per proteggere i raccolti, ma anche nel settore forestale e nella protezione del verde ornamentale. In base al loro utilizzo si parla di erbicidi, insetticidi o fungicidi. A fronte della loro indiscutibile utilità per la protezione dei vegetali, sono sostanze biologicamente attive con possibili effetti collaterali negativi sull'ambiente (es. acque), su organismi non bersaglio (es. api) e sulla salute delle persone. I PF possono contenere principi attivi di origine naturale o sintetica oppure organismi viventi come insetti, funghi o nematodi. Tutti i prodotti fitosanitari, anche quelli autorizzati per l'uso in agricoltura biologica, portano con se un rischio la cui determinazione è basata sia sulla tossicità del principio attivo, sia sulla probabilità che questo entri in contatto con l'uomo e gli organismi non bersaglio. Per questo motivo è indispensabile utilizzare i PF in modo corretto seguendo le prescrizioni riportate in etichetta e nelle schede tecniche. E' necessario adottare i dispositivi di protezione individuale durante l'esecuzione dei trattamenti e maneggiare i PF con cura riducendo al minimo la possibilità di dispersione nell'ambiente.

Prima di poter essere utilizzati, i PF devono sottostare ad una lunga procedura di omologazione nell'ambito della quale vengono valutati non solo l'efficacia ma anche i rischi per l'uomo, l'ambiente e gli organismi non bersaglio. Sulla base delle più recenti conoscenze scientifiche, i PF omologati sottostanno inoltre a riesami periodici in base ai quali le autorizzazioni vengono eventualmente aggiornate. L'elenco dei PF omologati in Svizzera con le rispettive indicazioni di utilizzo è consultabile sul sito internet www.psm.admin.ch. La situazione delle omologazioni per i PF utilizzabili in orticoltura è consultabile sulla banca dati DATAphyto <http://dataphyto.agroscope.info>. Ulteriori informazioni generali sui PF possono essere trovate sul sito internet dell'Ufficio federale dell'agricoltura, sotto la sezione "Protezione dei vegetali".

In questo bollettino vengono riportate le principali novità del 2019 concernenti i prodotti per la viticoltura.

VITICOLTURA

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA VITICOLTURA: NOVITÀ 2019

Fungicidi-novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Organismo bersaglio	Osservazioni
Orvego (BASF)	Dimetomorf 225 g/l + Ametocradina 300 g/l	Peronospora concentrazione: 0.1% dose: 1.6 l/ha	Max. 2 trattamenti per parcella e per anno; prima e dopo la fioritura al più tardi entro metà agosto;
Arco (Omya)	Fosetyl-AI 46.6%+ folpet 25%	Peronospora secondario: rossore parassitario concentrazione: 0.2% dose: 3.2 kg/ha	Non miscelabile con prodotti contenenti rame (pericolo bruciature fogliari).
Fytosave (Andermatt Biocontrol) Auralis (Syngenta)	COS-OGA 12.5 g/l	Parziale: peronospora e oidio concentrazione: 0.125% dose: 2 l/ha	Trattamenti prima e dopo la fioritura entro metà agosto.

Serenade ASO (Bayer)	Bacillus subtilis 13.96 g/l	Parziale: marciume grigio (<i>Botrytis cinerea</i>) concentrazione 0.67% dose 8 l/ha	
--------------------------------	--------------------------------	---	--

Fungicidi – nuovi prodotti omologati per analogia

Prodotto (ditta)	Materia attiva
Magma triple (Sintagro)	Folpet + fosetyl-Al + cymoxanil
Chlorotal 500 (Schneider)	Chlorothalonil

Fungicidi – termini di vendita e di utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine vendita	Termine di utilizzo
Delan WG (Bayer e Stähler)	ditianon	non più vendibile	17.07.2019
Cuprofix (Syngenta)	ossicloruro di rame	non più vendibile	30.10.2020
Cuprosan UDG (Syngenta)	Folpet + rame	non più vendibile	30.10.2020
Zetanil Kupfer (Sipcam)	Folpet + ossicloruro di rame + cymoxanil	non più vendibile	31.10.2020
Ocarina (Bayer)	Iprovalicarbe + ossicloruro di rame	31.12.2019	31.12.2020

Fungicidi - riesame mirato

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Frowncide, Ibiza SC, Mapro, Ohayo, Winby, Zignal	fluazinam	SPe 3 – per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG (finora: 6m di zona tampone con copertura vegetale)

Insetticidi e acaricidi- novità

Prodotto	Materia attiva	Organismo bersaglio	Osservazioni
Checkmat e puffer LB/EA (Stähler)	Feromoni Z9-12 Ac 86.7 g/l E7Z9-12 Ac 76 5/l	Tignola e tignoletta dose: 2.5 dosatori /ha	Applicazione: prima dell'inizio del volo fino al raccolto.
RAK 2 Neu (BASF)	Feromoni E7Z9-12 Ac 227 mg/dosatore	Tignoletta Dose: 500 dosatori/ha	Applicazione: prima dell'inizio del volo fino al raccolto.

Insetticidi e acaricidi- cambiamenti di autorizzazione e vendita

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Pyrinex (Syngenta)	chlorpyrifos-ethyl	Non in vendita nel 2019
Movento (Bayer)	spirotetramato	Autorizzato temporaneamente fino al 31 luglio 2019 contro la cicalina <i>Scaphoideus titanus</i>

Erbicidi - novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Organismo bersaglio	Osservazioni
Citadel (Stähler)	Orizalin 480 g/l + penoxsulam 1.4 g/l	Dicotiledoni, monocotiledoni dose: 4-5 l/ha	Max. 1 trattamento per parcella e per anno; dal 2° anno della coltura; entro fine giugno; soltanto come trattamento sotto fila.
Natrel (Stähler)	Acido pelargonico 680 g/l	Dicotiledoni, monocotiledoni. Ricacci Dose contro malerbe: 8-16 l/ha Dose contro ricacci: 8 l/ha	Dal 2° anno di coltura; max. 32 l/ha per anno e per parcella contro malerbe; max. 3 trattamenti per anno e parcella contro ricacci.

Erbicidi – termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine vendita	Termine di utilizzo
Alce (Stähler)	Terbutilazina, diuron, glifosato	31.12.2019	31.12.2020
Reglone (Leu + Gygax)	diquat	non più vendibile	30.06.2019
Diquat Omya (Omya)	diquat	non più vendibile	30.10.2020

Erbicidi – riesame mirato

Nome commerciale	Materia attiva	Riesame mirato e nuove prescrizioni d'utilizzo
Alce	Terbutilazina, diuron, glifosato	SPE 3 – per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG (finora: 6m di zona tampone con copertura vegetale)

Importante

- **Per evitare danni all'ambiente occorre fare tutto il possibile per limitare:**
la deriva: parte del prodotto fitosanitario che non raggiunge la coltura ed è trasportato altrove sotto forma di goccioline;
il dilavamento: tramite le precipitazioni in seguito al trattamento i prodotti fitosanitari vengono dilavati dalla particella.
In questo contesto occorre adottare misure per evitare la contaminazione delle acque superficiali. Tali misure sono indicate sulle etichette dei prodotti fitosanitari e sulle schede tecniche che vanno pertanto lette attentamente prima dell'uso. Per ogni prodotto fitosanitario sono indicate le distanze minime da rispettare dalle acque di superficie (corsi d'acqua) per limitare la deriva e il dilavamento, riducibili secondo le direttive dell'Ufficio federale dell'agricoltura consultabili al sito https://www4.ti.ch/fileadmin/DFE/DE-SA/fito/20180723_Limitare_deriva_e_dilavamento_prodotti_fitosanitari_campicoltura_orticoltura.pdf.
- Controllare sempre attentamente le restrizioni per l'utilizzo elencate sull'etichetta del prodotto (periodo di trattamento, misure di sicurezza, termini d'attesa..).

Servizio fitosanitario