

Genere di media: stampato
Tipo di media: stampa specializzata

Tiratura: 4'772
Uscita: settimanale
Rilascio: in abbonamento

La difesa delle colture

Bollettino fitosanitario numero 3

Frutticoltura

In questo bollettino vengono riportate le principali novità del 2019 concernenti i prodotti fitosanitari (PF) per la frutticoltura e i piccoli frutti.

Prodotti fitosanitari omologati per la frutticoltura: Novità 2020

Fungicidi - novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Organismo bersaglio	Osservazioni
Systhane Max (Omya)	Myclobutanil 19.4% (G1)	Melo, Pero / Nashi ticchiolatura • concentrazione: 0.025% • dose: 0.4 l/ha • tempo di attesa: 3 sett. • applicazione: dal germogliamento	• Ticchiolatura: soltanto in combinazione 0.1% Captan • Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali
		Frutta a granelli Odio della mela/pera • concentrazione: 0.025% • dose: 0.4 l/ha • tempo di attesa: 2 sett. • applicazione: dal germogliamento	
		Noce Batteriosi del noce • Concentrazione: 0.023% • dose: 0.375 l/ha • tempo di attesa: 60 giorni • applicazione: stadio 55-88 (BBCH)	

Fungicidi - estensioni e modifiche dell'omologazione

Nome commerciale	Materia attiva	Organismo bersaglio	Osservazioni
Vitigran 35 (Omya)	Rame (sotto forma di ossicloruro) 35%	Frutta a granelli Batteriosi del ciliegio • concentrazione: 0.43% • dose: 6.9 kg/ha • applicazione: alla caduta delle foglie	• Al massimo 4 kg di rame-metallo per ha/anno • Durante la preparazione della poltiglia: guanti di protezione + maschera di protezione (P2) • Applicazione della poltiglia: guanti di protezione + indumenti protettivi • Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto

Fungicidi - nuovi prodotti omologati per analogia

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Analogo a
Heritage Flow (Syngenta)	Azossistrobina (250 g/l)	Amistar (Syngenta)
Thiovit (Syngenta)	Zolfo (80%)	Thiovit Jet (Syngenta)
Venturex (Stähler)	Ditianon (250 g/l), Pyrimethanil (250 g/l)	Faban (BASF), Espiro Plus (Omya)

Fungicidi - termini di vendita e utilizzo

Prodotti (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
Tega Plus (Syngenta)	Captan (60.9%) + Trifloxystrobin (4.1%)	31.05.2018	31.10.2020
Baldo (Omya)	Iprodione (50%)	31.01.2019	31.01.2020

Insetticidi e acaricidi - estensione dell'omologazione

Nome commerciale	Materia attiva	Organismo bersaglio	Osservazioni
Neem Azal T/Z (Andermatt Biocontrol)	Azadirachtin A 1%, 9.8% g/l)	Pesce / pesce noce Afiti • concentrazione: 0.1875% • dose: 3 l/ha • tempo di attesa: 3 sett. • attenzione: prefioritura o postfioritura	• La dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m3/ha • Al massimo tre trattamenti per anno e per particella • Trattamenti ad un intervallo di 7 giorni



• attenzione: autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor use)

Ciliegio
Mosca della ciliegia

- concentrazione: 0.25%
- dose: 4 l/ha
- tempo di attesa: 2 sett
- applicazione: a partire dall'inizio del volo

• la dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m3/ha

- Al massimo 3 trattamenti per anno e particella
- Trattamenti ad un intervallo di 7 giorni
- Impiegare con un serbatoio per la poltiglia con miscelatore in funzione. Per gli apparecchi di irrorazione senza miscelatore agitare/rimescolare la poltiglia regolarmente

Insetticidi e acaricidi - termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
Vegoil (Schneider Agro AG)	Olio di colza	31.05.2018	31.10.2020
Zofal R (Stähler)	Olio di colza	31.03.2019	31.03.2020
Oleodan (Leu + Gygax)	Olio di colza	31.07.2019	31.07.2019
Oleofos (Bayer)	Clorpirifos - metile*	31.07.2019	31.07.2019
Mimic (Omya)	Tebufenozide	10.07.2020	10.07.2021

* Le autorizzazioni per i prodotti contenenti le materie attive chlorpyrifos e chlorpyrifos-metile sono state in parte ritirate con effetto immediato. Lo stato attuale delle autorizzazioni è consultabile nell'indice dei prodotti fitosanitari dell'UFAG.

Rodenticidi - autorizzazione rinnovata

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Organismo bersaglio	Dose	Osservazioni e restrizioni
Polytanol (Omya)	Fosforo di calcio	Arvicola terrestre Talpini (fam..)	2-3 granuli/colonia	Tenersi alle indicazioni sull'etichetta

Regolatori di crescita - termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
CCC-Chlormequat Extra (Sintagro) *	Chlormequat	non più vendibile	3.10.2020

* in corso di riomologazione

Regolatori di crescita - Modifiche

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Modifiche
Novagib (Stähler)	Gibberelline (GA4/GA7)	Autorizzato su melo per la riduzione della rugginosità della frutta e delle fratture di crescita. Dose 0.5 l/ha. Applicazione dopo la fioritura (BBCH 69-72), al massimo 4 trattamenti a intervalli di 7-10 giorni.
Novagib (Stähler)	Gibberelline (GA4/GA7)	Autorizzato su pero/nashi per il miglioramento dell'allegagione. Dose 1.2 l/ha. Applicazione stadi 62-69, trattamento frazionato a intervalli di 3-7 giorni possibile.
Gibberellin A3 (Schneider)	Gibberelline (GA3)	Autorizzato su pero per il miglioramento dell'allegagione. Dose 160 g/ha. Applicazione fino a inizio fioritura.

Erbicidi - novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Organismo bersaglio	Osservazioni
Firebird Plus (Omya)	Pyraflufen-etile (E)	Frutta a granelli, frutta a nocciolo • Eliminazione dei ricacci • Concentrazione: 0.5% • Applicazione: dal 3° anno Stadi 35-75 (BBCH)	• Tenersi alle restrizioni e alle osservazioni indicate sull'etichetta • Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di un punto (istruzioni UFAG) • Per proteggere gli organismi acquatici dalla deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 metri
Roundup PowerFlex (Bayer)	Glifosato (G)	Frutta a granelli, frutta a nocciolo • Contro dicotiledoni • monocotiledoni, gramigna • Dosaggio 1.5-7.5 l/ha	• Tenersi alle restrizioni e alle osservazioni indicate sull'etichetta • Trattamento al più tardi entro fine agosto

La difesa delle colture

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Organismo bersaglio	Osservazioni
Glyphosate 360 TF (Schneider)	Glifosato (G)	Frutta a granelli, frutta a nocciolo • Contro dicotiledoni monocotiledoni • Dosaggio 2-10 l/ha	• Tenersi alle restrizioni e alle osservazioni indicate sull'etichetta
Basta 150 (BASF)	Glufosinate (H)	Castagno Frutta a granelli, frutta a nocciolo • Contro dicotiledoni monocotiledoni • Dosaggio: 4-5 l/ha	• Castagno: Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF • Tenersi alle restrizioni e alle osservazioni indicate sull'etichetta • Per la protezione di artropodi non target dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi • Al massimo 2 trattamenti / anno / parcella • Soltando come trattamento sotto le file • Dal 4° anno di coltura
Permazor Turbo (Schneider)	Glifosato (G) Diflufenican (F1)	Frutta a granelli • Contro dicotiledoni, monocotiledoni • Dose 5-7 l/ha • Applicazione: primavera, estate Frutta a nocciolo • Contro dicotiledoni monocotiledoni • Dose 5-7 l/ha • Applicazione: primavera fino allo stadio 69 (BBCH)	• Tenersi alle restrizioni e alle osservazioni indicate sull'etichetta • Dal 4° anno di coltura • Soltando come trattamento sotto le file • Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m. • Frutta a granelli: trattamento al più tardi entro fine agosto • Attenzione: Diflufenican, materia attiva candidata alla sostituzione
Nizo (Stähler)	Propizamide (400 g/l)	• Gramigna, dose: 5-6.25 l/ha • Dico / Monocotiledoni, dose: 2.5-4 l/ha • Applicazione: da fine ottobre a metà gennaio	Nessuna efficacia contro attaccamani e composite diverse (galinsoga, camomilla e senecione). Applicare al più presto 6 mesi dopo la piantagione

Erbicidi - estensioni e modifiche dell'omologazione

Nome commerciale	Materia attiva	Organismo bersaglio	Estensione e modifiche Osservazioni
Select (Schneider, Stähler)	Clethodim (240 g/l)	Frutta a granelli: Gramigna • dose: 1 l/ha Monocotiledoni • dose: 0.5 l/ha	• Gramigna: Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone di 20 m dai biotopi • Monocotiledoni: per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone di 6 metri dai biotopi • Non autorizzato nelle zone di protezione delle acque S2 e Sh

Erbicidi - termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
Alce (Stähler)	Terbutilazina, diuron, glifosato	non più vendibile	31.12.2020
2,4-D Flussig (Omya)	2,4 - D	non più vendibile	31.08.2020
2.4D Realchemie (Agro Seller)	2,4 - D	non più vendibile	31.10.2020
MCCP Combi (vecchia formulazione) (Schneider Agro)	Mecoprop-P + 2,4 - D	non più vendibile	30.10.2020
Gesin (Syngenta)	2,4 - D	non più vendibile	31.10.2020
Asulam Realchemie (Syngenta)	Asulam	non più vendibile	31.10.2020
Diquat, Duquat Omya (Omya)	Diquat	non più vendibile	31.10.2020
Roundup 120 , (Monsanto)	Glifosato	non più vendibile	12.03.2020
Roundup Evolution (Monsanto)	Glifosato	non più vendibile	31.10.2020
Roundup Gel (Monsanto)	Glifosato	non più vendibile	12.03.2020



Prodotti fitosanitari omologati per i piccoli frutti: Novità 2020

Fungicidi - termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
Driza WG (Biesterfeld)	Iprodione (50%)	03.01.2020	03.01.2020

Insetticidi e acaricidi - estensione dell'omologazione

Nome commerciale	Materia attiva	Estensione	
		Organismo bersaglio	Osservazioni
Kanemite (Stähler)	Acechinocil (164 g/l)	Fragole e more: Eriofidi gallicoli e Ragnetti • concentrazione: 0.125% • dose: 1.25 l/ha • tempo di attesa: 3 sett. • applicazione: dopo il raccolto	• Al massimo 1 trattamento per anno e particella
Biohop DalNeem (Renovita) NeemAzal-T/S (Andermatt Biocontrol AG) Sanoplant Neem, (Syngenta)	Azadiractina A (9.8 g/l)	Specie di ribes Afidi • concentrazione: 0.3% • tempo di attesa: 7 giorni	• Al massimo 2 trattamenti per anno e particella

Insetticidi e acaricidi - modifiche e termini di vendita e di utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Osservazioni
Applaud (Omya)	Buprofezin	Autorizzazione per i piccoli frutti revocata a effetto immediato.
Capermethrin S (Schneider)	Cipermetrina	Autorizzato unicamente su fragola contro l'antonomo delle fragole.
Cypermethrine (Médol)		

Erbicidi - termini di vendita e utilizzo

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Termine di vendita	Termine di utilizzo
Paloka (Omya)	Glufosinate	06.01.2021	06.01.2022
Basta 150 (BASF)			

Erbicidi - modifiche

Prodotto (ditta)	Materia attiva (gruppo)	Coltura	Organismo bersaglio	Zona tampone da rispettare*
Centurion Prim Sélect (Stähler)	Clethodim	Fragola	Gramigna • dose: 1 l/ha • applicazione: prima della fioritura e dopo il raccolto	20 metri
			Monocotiledoni annuali • dose: 0.5 l/ha • applicazione: prima della fioritura e dopo il raccolto	6 metri

*Spe3: per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone dai biotopi. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG (disponibili al link: www.ti.ch/fitosanitario).

Importante: Per ridurre i rischi derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari 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.

Controllare e rispettare sempre scrupolosamente le restrizioni per l'utilizzo elencate sull'etichetta del prodotto (periodo di trattamento, misure di sicurezza, termini d'attesa...).