

Genere di media: stampato
Tipo di media: stampa specializzata

Tiratura: 4'321
Uscita: settimanale
Rilascio: in abbonamento

La difesa delle colture

Bollettino fitosanitario numero 12



Viticultura e frutticoltura: Prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio

I prodotti fitosanitari e il loro impatto sulla salute e sull'ambiente è un tema di sentita attualità in Svizzera e in tutta Europa. Lo scorso settembre, su mandato del Consiglio Federale, il Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca, ha pubblicato un rapporto nel quale vengono definiti gli obiettivi e le misure (circa 50 misure) per ulteriormente ridurre i rischi legati all'uso di questi prodotti e favorire l'utilizzo sostenibile. Questo rapporto è definito come "Piano d'azione sui prodotti fitosanitari" e ha quale obiettivo di dimezzare i rischi legati ai fitosanitari per gli utilizzatori, per le acque superficiali (fiumi e ruscelli) e per gli organismi utili per l'ambiente (come le api che assicurano l'impollinazione delle piante).

Una delle misure previste entro il 2027 è di ridurre del 30% le applicazioni di prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio. Questi sono definiti in tal modo se contengono delle materie attive che

- a) persistono nel suolo e/o
- b) sono classificate come candidate alla sostituzione nell'allegato 1 parte E dell'Ordinanza sui prodotti fitosanitari.

Le materie attive, che rientrano in quest'ultima categoria, soddisfano tutti i requisiti legali per la commercializzazione in Svizzera, ma hanno determinate proprietà meno favorevoli dal punto di vista della salute e dell'ambiente, quindi qualora ci sarà un'alternativa più ecologica sul mercato, economicamente sostenibile e praticamente possibile, la materia attiva in questione verrà sostituita.

Legate a questa misura del piano d'azione sono stati introdotti i nuovi contributi per l'efficienza delle risorse (CER) in frutticoltura e viticoltura. Questi danno la possibilità alle aziende registrate per i pagamenti diretti di rinunciare all'uso parziale o totale di erbicidi e/o fungicidi nelle parcelle annunciate annualmente. Qualora si decidesse di aderire a questi nuovi contributi è importante sapere che, per i trattamenti nelle parcelle iscritte al CER, non è ammesso l'uso delle sostanze attive indicate nelle tabelle sottostanti. Il periodo di contribuzione è limitato da quest'anno fino al 2021. Ulteriori informazioni in merito si trovano nelle schede Agridea "Riduzione dei prodotti fitosanitari in viticoltura" e "Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura" e, specifico per la viticoltura, nel bollettino viticoltura dello scorso 29 gennaio 2018.

Nei nuovi indici dei prodotti fitosanitari per la viticoltura e per la frutticoltura 2018, questi prodotti a particolare potenziale di rischio vengono indicati con una "x" nella colonna "Non ammesso per contributi OPD"/"Non previsti contributi per l'efficienza delle risorse". Vi ricordiamo che gli indici sono disponibili sul nostro sito internet all'indirizzo indicato nel box a lato.

Viticultura e frutticoltura

Campo d'azione	Materia attiva	Nome dei prodotti omologati	
Erbicidi	Diuron	Diuron 80	
	Flazasulfuron	Chikara 25 WG	
	Flumioxazin	Pledge	
	Glufofenate	Basta 150, Basta S, Paloka	
	Haloxypol-(R)-methyl ester Oryzalin	Gallant 535 Surflan	
Prodotti combinati	Thebutylazin + diuron + glyfosate	Alice	
Fungicidi	Difenconazol	Slick, Dilcor 250 EC, Bogard, Sico, Divo	
	Fludioxonil	Saphira	
	Fluxapyroxad	Sercadis	
	Meflufenone	Vivando	
	Myclobutanil	Systhane Vite 240	
	Quinoxifen	Legend	
	Tebuconazol	Fezan	
	Prodotti combinati	Cyprodinil + fludioxonil	Switch, Avatar
	Difenconazol + cyflufenamid	Dynall	
	Fosetyl-AI + fludioxonil	Profler	
Myclobutanil + quinoxifen	Flice		
Spiroxentim + tebuconazol	Miscat		
Prodotti a base di rame e/o combinati con rame	Tebuconazol + fluxapyroxad	Moon Experience	
Insetticidi acaricidi	Amarel Dispersa, Ocarina, Bouille bordelaise, Kocide Opti, Kocide 2000, Cupron Flow, Funguran Flow, Cuproflex 35, Curenex 50, Oryzoline 35, Vitigran 35, Cuproflex Fluid, Flowbrix, Cuprocat Flüssig, Airone, Amaline Flow, Bacchus, Peron-Super, Cupro-Foljet fluide, Cupro-Foljet TB, Cuprofen U-03, Amarel Kupfer SF, Cupro-Foljet Ultra SF		
	Etozolo	Arabella	
	Methoxyfenozid	Prodigy	
	Diuron	Diuron 80	
	Glufofenate	Basta 150, Basta S, Paloka	
	Haloxypol-(R)-methyl ester Oryzalin	Gallant 535 Surflan	
	Prodotti combinati	Thebutylazin + diuron + glyfosate	Alice
	Fungicidi	Cyprodinil	Chorus
	Difenconazol	Bogard, Dilcor 250 EC, Divo, Sico, Slick	
	Fluxapyroxad	Sercadis	
Tebuconazol	Fezan		
Prodotti combinati	Cyprodinil + fludioxonil	Switch, Avatar	
Prodotti a base di rame e/o combinati con rame	Capitano + difenconazol Capitano + myclobutanil Fluxapyroxad + tebuconazol	Rondo Duo Duotop Plus, Systhane C-WG Moon Experience	
Insetticidi	Amarel Dispersa, Ocarina, Bouille bordelaise, Kocide Opti, Kocide 2000, Cupron Flow, Funguran Flow, Cuproflex 35, Curenex 50, Oryzoline 35, Vitigran 35, Cuproflex Fluid, Funguran Flow, Bordeauxbrühe WG, Bordeaux S, Kupfer-Bordeo LG		
	Methoxyfenozid	Prodigy	
	Etozolo	Arabella	
	Pririmicarb	Primercarb, Primor	
	Tebufulfenrad Thiodiazinil	Zenar Alanto	
Rodenticidi	Bromadiolone	Anticoon 200 CT	

Frutticoltura: albicocchi presto in fiore!

Le previsioni meteorologiche annunciano una fine settimana piovosa. Se, nel corso della settimana, il pronostico dovesse confermarsi, è importante effettuare un trattamento antimicotico di copertura prima dell'apertura del fiore, in quanto quest'ultimo costituisce la porta d'entrata preferenziale del fungo sopracitato. A seconda della durata del periodo della fioritura e il tempo meteorologico bisognerà prevedere la ripetizione del trattamento dopo 5-10 giorni dal primo, soprattutto in vista di eventuali di piogge.

Meli e peri: ticchiolatura-soglia di sensibilità

Condizioni	Inizio suscettibilità
stadio fenologico	C - C3
piogge infettanti	min. 0.5 mm, per più di 19h di bagnatura

Afidi: primi esemplari già attivi

In una parcella precoce del luganese, il 23.03 sono stati rilevati degli afidi su gemme di melo. Si tratta dell'afide verde migrante (*Rhopalosiphum insertum*), che non costituisce una minaccia per le piante coltivate (per la sua caratteristica di essere solo di passaggio nel frutteto), ma rappresenta una delle poche fonti di nutrimento già disponibili per gli insetti ausiliari predatori. Proprio per questo motivo non è previsto alcun intervento mirato di difesa.

Servizio fitosanitario
T. 091 814 35 86-85-57,
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/agricoltura
Bollettino telefonico
Non in funzione
Agrometeo
www.agrometeo.ch
Elenco prodotti fitosanitari
www.psm.admin.ch
Schede prodotti
www.blw.admin.ch/psm



Stadio fenologico di alcune piante ospiti del fuoco batterico
Sopra: Melo Galaxy Cadenazzo, 23.03. Stadio C, punte verdi.
Sotto: Pero, B.C. William's Cadenazzo, 23.03, Stadio C, inizio fioritura.

AGRICOLTORE TICINESE