



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

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

Bollettino fitosanitario n: 6

Bellinzona: 13 febbraio 2012

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA VITICOLTURA: NOVITÀ 2012

Fungicidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Zignal (Stähler)	fluazinam	diversi	escoriosi, oidio, peronospora, rossore parassitario azione secondaria: marciume grigio (<i>B. cinerea</i>) concentrazione: 0.1%	applicazione: dal germogliamento a fine fioritura; ammesso con restrizione alla PER e al certificato Vitiswiss; rischio di allergie cutanee e tossicità accentuata per gli acari predatori; al massimo 3 trattamenti annui.(2 :N; 3: M)
Kocide 2000 (Stähler)	idrossido di rame		peronospora azione parziale: marciume grigio, oidio azione secondaria: rossore parassitario concentrazione 0.125% peronospora concentrazione:0.4% azione parziale: peronospora concentrazione 0.125	applicazione in combinazione con preparati contenenti folpet trattamento finale entro fine agosto solo in caso di forte infestazione entro fine agosto

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA FRUTTICOLTURA: NOVITÀ 2012

Fungicidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Vacciplant (Stähler)	laminarina	stimolatore della difesa immunitaria naturale	Frutta a granelli: fuoco batterico (efficacia parziale)	Concentrazione: 0.047%; Dose: 0.75 l/ha; Termine d'attesa: 8 giorni; Applicazione: stadi BBCH 56- 65, max. 4 tratt./anno
Kocide 2000 (Stähler)	idrossido di rame	Prodotti a base di rame	Frutta a granelli: ticchiolatura Frutta a nocciolo Ciliegio (batteriosi) Frutta a nocciolo Pesco, nettarina (bolla) Prugno (bozzacchioni, vaiolatura)	Concentrazione: 0.125-0.25%; Dose: 2-4 kg/ha; Applicazione: germogliamento Concentrazione: 0.06-0.125%; Dose: 1-2 kg/ha; Applicazione: prima della fioritura, in aggiunta allo zolfo umidificabile. Concentrazione: 0.25-0.4% Dose: 4-6.4 kg/ha; Applicazione: alla caduta delle foglie (soltanto in caso di forte attacco e su varietà sensibili) Concentrazione: 0.25-0.4%; Dose: 4-6.4 kg/ha l/ha; Applicazione: germogliamento

☞ al max 4 kg di
rame-metallo
per ha/anno

Estensione di omologazione:

Cercobin (Stähler), tiofanato-metile, lo si può applicare anche contro i **cancri rameali di meli e peri, applicato dopo la raccolta** (BBCH 93-99), 0.0875%, 41.4 l/ha

Nota: effetto secondario dei prodotti a base di benzimidazoli

- * tossico per i vermi
- * ostacola la degradazione delle foglie favorendo il potenziale infettivo della ticchiolatura
- * limitare l'utilizzo ai casi seriamente colpiti da cancri rameali

Slick (Stähler, Syngenta), difenoconazolo e **Malvin** (Syngenta), captano, possono essere utilizzati anche sull'albicocco contro la **moniliosi** e la **vaiolatura**, da impiegare dopo la fioritura allo 0.02%, 0.32 l/ha, tempo di attesa: 3 settimane.

Armicarb (Stähler, Andermatt Biocontrol), bicarbonato di potassio può essere utilizzato anche sulla frutta a granello contro la **ticchiolatura tardiva**, 0.3%, 4.8 kg/ha, tempo di attesa: 8 giorni.

Prodotti analoghi:

Sico (Bayer), **Difcor 250 EC** (Schneider), difenconazol (ISS), sono analoghi a Slick (Syngenta)

Fezan (Stähler), tebuconazol (ISS), è analogo a Horizont EW 250 (Bayer)

Tianon WG (Sintagro), dithianon, è analogo a Delan WG (diversi)

Prodotti definitivamente ritirati dal mercato nel 2011:

Rondo e **Rondo DG** (Syngenta), esiste solo **Rondo duo** (Syngenta)

Score e **Score top** (Syngenta)

Carbendazim (diverse ditte), della gamma resta solo **Derosal** (Omya) del gruppo benzimidazoli.

Insetticidi e acaricidi:

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Affirm (Syngenta)	emamectina benzoato	prodotti della fermentazione	lepidotteri: primavera: capua e tortrici ricamatrici estate: carpocapsa, capua, piccola tortrice dei frutti	Concentrazione: 0.2%; Dose: 3.2 kg/ha; Dose: idem; Termine d'attesa: 3 settimane; Applicazione: max. 2 tratt./anno; distanza dalle acque di superficie. 20 m Attenzione: tossico per le api

Sostituzioni:**L'olio di paraffina sostituisce l'olio minerale con entrata in vigore immediata.**

Dall'inizio 2012 in commercio si trovano ancora gli stessi nomi commerciali, ma come materia attiva contengono dell'olio di paraffina invece che quello minerale. È un cambiamento prettamente tecnico, in quanto l'efficacia del prodotto non ne dovrebbe risentire.

Nome commerciale	Materia attiva	Gruppo	Bersaglio	Osservazioni
Mineralöl (Omya), Spray Oil 7E (Leu&Gygax), Weissöl S (Andermatt, Schneider), Zofal D (Stähler)	olio di paraffina	Oli diversi	Noce: cocciniglie (leccanio e ostreiformi), eriofidi, falene Frutta a granello e a nocciolo cocciniglie (leccanio e ostreiformi), eriofidi, falene, ragnetto rosso Frutta a granello e a nocciolo	Concentrazione: 3.5%; Dose: 56 l/ha; stadio: BBCH 51-53 (B-C) Concentrazione: 3.5%; Dose: 56 l/ha; stadio: BBCH 51-53 (B-C) Concentrazione: 2%; Dose: 32 l/ha;

			ragnetto rosso Frutta a granella e a nocciolo ragnetto rosso	stadio: BBCH 54-56 (D) Concentrazione: 1%; Dose: 16 l/ha; stadio: BBCH 57-58 (D3-E)
--	--	--	---	--

Estensione di omologazione:

Alanto (Bayer), thiaclopride, può essere utilizzato anche sul **noce** contro **la mosca del noce** e la **carpocapsa delle mele**, sul **nocciolo** contro gli **afidi** e il **balanino del nocciolo** e **sul castagno** contro il **balanino**, la **carpocapsa** e la **tortrice delle castagne**. Concentrazione: 0.025%, 0.4 l/ha, termine d'attesa: 3 settimane

Prodotti sospesi o ritirati dal mercato:

Sicid (Sthäler), **Diazinon** (diverse ditte), **Oleodiazinon** (diverse ditte) **Zolone** (Syngenta): termine di svendita: 15.05.2011; utilizzabili fino al 15.05.2013

Erbicidi:

Prodotti analoghi

Propyzamide 400 (Syntagro), è analogo a Kerb flo (Omya), Proper flo (Schneider)

Servizio fitosanitario