



**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
<b>Signal</b> (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)
<b>Kocide 2000</b> (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
<b>Vacciplant</b> (Stähler)	laminarina	stimolatore della difesa immunitaria naturale	<b>Frutta a granelli:</b> fuoco batterico (efficacia parziale)	<b>Concentrazione:</b> 0.047%; <b>Dose:</b> 0.75 l/ha; <b>Termine d'attesa:</b> 8 giorni; <b>Applicazione:</b> stadi BBCH 56- 65, max. 4 tratt./anno
<b>Kocide 2000</b> (Stähler)	idrossido di rame	Prodotti a base di rame	<b>Frutta a granelli:</b> ticchiolatura  <b>Frutta a nocciolo</b> <b>Ciliegio</b> (batteriosi)  <b>Frutta a nocciolo</b> <b>Pesco, nettarina</b> (bolla) <b>Prugno</b> (bozzacchioni, vaiolatura)	<b>Concentrazione:</b> 0.125-0.25%; <b>Dose:</b> 2-4 kg/ha; <b>Applicazione:</b> germogliamento  <b>Concentrazione:</b> 0.06-0.125%; <b>Dose:</b> 1-2 kg/ha; <b>Applicazione:</b> prima della fioritura, in aggiunta allo zolfo umidificabile.  <b>Concentrazione:</b> 0.25-0.4% <b>Dose:</b> 4-6.4 kg/ha; <b>Applicazione:</b> alla caduta delle foglie ( <b>soltanto in caso di forte attacco e su varietà sensibili</b> )  <b>Concentrazione:</b> 0.25-0.4%; <b>Dose:</b> 4-6.4 kg/ha l/ha; <b>Applicazione:</b> 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
<b>Affirm</b> (Syngenta)	emamectina benzoato	prodotti della fermentazione	<b>lepidotteri:</b> 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 <b>Attenzione:</b> 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
<b>Mineralöl</b> (Omya), <b>Spray Oil 7E</b> (Leu&Gygax), <b>Weissöl S</b> (Andermatt, Schneider), <b>Zofal D</b> (Stähler)	olio di paraffina	Oli diversi	<b>Noce:</b> cocciniglie (leccanio e ostreiformi), eriofidi, falene  <b>Frutta a granello e a nocciolo</b> cocciniglie (leccanio e ostreiformi), eriofidi, falene, ragnetto rosso  <b>Frutta a granello e a nocciolo</b>	<b>Concentrazione:</b> 3.5%; <b>Dose:</b> 56 l/ha; <b>stadio:</b> BBCH 51-53 (B-C)  <b>Concentrazione:</b> 3.5%; <b>Dose:</b> 56 l/ha; <b>stadio:</b> BBCH 51-53 (B-C)  <b>Concentrazione:</b> 2%; <b>Dose:</b> 32 l/ha;

			ragnetto rosso  <b>Frutta a granella e a nocciolo</b> ragnetto rosso	<b>stadio:</b> BBCH 54-56 (D)  <b>Concentrazione:</b> 1%; <b>Dose:</b> 16 l/ha; <b>stadio:</b> 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**