



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 86 / 85 / 57

Fax: 091 / 814 44 64

Risponditore: non ancora in funzione

luigi.colombi@ti.ch cristina.marazzi@ti.ch

marta.balmelli@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 8

Bellinzona: 2 marzo 2015

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA CAMPICOLTURA E LA FORAGGICOLTURA: NOVITÀ 2015

Per avere informazioni aggiornate e dettagliate dei prodotti omologati, come modalità d'uso, restrizioni, precauzioni, dosi, ecc., raccomandiamo di consultare il sito ufficiale UFAG:
www.blw.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=it

1- CEREALI

1.1 - Fungicidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Astor (Syngenta)	SPe3: mantenere 50m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Comfort (Leu-Gygax)	cereali: analogo al prodotto Input.
Gladio (Syngenta)	SPe3: mantenere 50m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Iodus 40 (Stähler)	frumento, orzo: estensione di omologazione per spelta. Efficacia parziale contro l'oidio. Dose: 1l/ha; stadio d'applicazione: 31-37 BBCH.
Oranis (Leu-Gygax)	cereali: analogo al prodotto Acanto.

1.2 - Erbicidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Azur (Syngenta)	Omologazione revocata.
Golaprex Basic (Stähler)	Analogo al prodotto Boxer.
Herold SC (Bayer)	Nuovo periodo di applicazione: da prelevata a postlevata (BBCH 00-24).
Lexus Class (Stähler)	Omologazione revocata.
Miranda (Leu-Gygax)	Analogo al prodotto Herold SC.
Stomp 400 SC (Schneiter)	Rimpiazza Pendimethalin 400.
Triflex (Stähler)	Omologazione revocata.

1.3 - Insetticidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Audienz (Omya)	Non è più necessario richiedere un'autorizzazione in PER contro le cricere se viene superato il valore di soglia.
Decis (Omya)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per coltura e anno.
Decis Protech (Bayer)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per coltura e anno.
Deltamethrin (Sintagro)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per coltura e anno.
Deltaphar (Schneiter)	Analogo al prodotto Decis. Dose: 0.3 l/ha. SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per coltura e anno.
Talstar SC (Stähler)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Al massimo 2 trattamenti per coltura e anno.
TAK 50 EG (Stähler)	Lambda-cialotrina, sottoforma di granuli emulsionabili. Dose: 0.15 kg/ha contro cloropo del grano, nottue terricole, vermi grigi o afidi vettori di virus. Tempo d'attesa: 6 settimane. Impiego possibile con un'autorizzazione speciale. SPe3: mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per coltura e anno.
Techno (Leu-Gygax)	Analogo al prodotto Ravane 50. Dose: 0.15 l/ha. SPe3: mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api.

2 - PATATE

2.1 - Fungicidi

Nome commerciale (Ditta)	Materia attiva	Coltura Malattia	Dose	Stadio fenologico	Indicazioni
Leimay (Stähler)	amisulbrom (SC)	patate: peronospora	0.5 l/ha	dall'allungamento dello stelo fino al disseccamento.	<ul style="list-style-type: none"> - Miscibile con Amistar, Slick, Reglone, Steward, Nomolt, Gazelle SG, Talstar SC, Pyrinex. - Indicazioni di pericolo: Xn, N. - Durante la preparazione della poltiglia proteggersi con guanti e indumenti protettivi. - SPa1: al max 3 tratt/anno/parcella con prodotti del gruppo Quil - SPe3: mantenere una distanza di 6 m dalle acque di superficie - Tempo d'attesa: 2 sett; 1 sett. per le patate primaticce. - Autorizzato in PER.
Valis M (Stähler)	mancozeb + valifenalate (WG)	patate: peronospora	2.5 kg/ha		<ul style="list-style-type: none"> - Indicazioni di pericolo: GHS07, GHS08, GHS09. - Durante la preparazione della poltiglia proteggersi con guanti e indumenti protettivi. - SPe3: mantenere una distanza di 6 m dalle acque di superficie - Tempo d'attesa: 2 sett; 1 sett. per le patate primaticce.

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Bonita (Leu-Gygax)	Analogo al prodotto Mancoflo. Dose: 5l/ha.
Daco Combi FL (Stähler)	È una sospensione concentrata. Rimpiazza Daconil Combi DF. Dose: 2.4 l/ha. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Epoque (Syngenta)	Tempo d'attesa: 2 sett. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Ibiza SC (Schneider)	Nuova dose: 0.4 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Mapro (Syngenta)	Nuova dose: 0.4 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Sandora (Omya)	Analogo al prodotto Revus MZ o Virexa Leu. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Virexa (Leu-Gygax)	Analogo al prodotto Revus MZ.
Zygnal (Stähler)	Nuova dose: 0.4 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett. SPe3 : mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.

2.2 - Erbicidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Bandur (Bayer, Omya)	Nuova dose: 4 l/ha. SPe3 : mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali.
Barala (Omya)	In prelevata delle patate e postlevata dei dicotiledoni. Dose: 4 l/ha
Condoral SC (Leu-Gygax)	Nuova dose: in prelevata 0.5-0.9 l/ha, in postlevata 0.3-0.6 l/ha.
Golaprex Basic (Stähler)	Analogo al prodotto Boxer. Stähler raccomanda il miscuglio Golaprex Basic 4-5 l/ha + Dancor 70 WG 0.5 kg/ha
Reglone (diversi)	In prelevata delle patate e postlevata dei dicotiledoni. Dose: 4 l/ha.
Stomp 400 SC (Schneider)	Sostituisce Pendimethalin 400 SC. Dose: 4-5 l/ha in prelevata.

2.3 – Disseccamento patate

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Barala (Omya)	Prodotto analogo a Reglone.
Basta (Bayer, Omya)	Non più omologato su patate. Vietato l'utilizzo su patate dal 1.1.2015.
Reglone (Bayer)	Prodotto già venduto da Leu-Gygax, Stähler e Syngenta. Rimpiazza il prodotto Basta.

2.4 – Insetticidi

Nome commerciale (Ditta)	Materia attiva	Bersaglio	Dose	Stadio fenologico	Indicazioni
Ephosin (Stähler)	clopirifos (GR)	efficacia parziale: fil di ferro	10 kg/ha	piantagione	<ul style="list-style-type: none"> - Indicazioni di pericolo: N. - Durante il riempimento della macchina proteggersi con guanti e indumenti protettivi. - R50/53: altamente tossico per gli organismi acquatici. - SP1: non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. - SPe5-6: per proteggere uccelli e mammiferi il prodotto deve essere interamente incorporato al terreno, specialmente all'estremità dei solchi. Recuperare il prodotto fuoriuscito accidentalmente. - Massimo 1 trattamento per parcella. - Gruppo di resistenza: 1B - In PER soggetto ad autorizzazione.

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Actara (Syngenta)	SPe8: pericoloso per le api. Non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata. Non deve essere applicato quando nelle parcelle vicine ci sono piante in fiore.
Audienz (Omya)	Senza autorizzazione speciale in PER contro la dorifora.
Cypermethrin (Omya, Sintagro)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 100 m. SPe8: pericoloso per le api. Al max 1 trattamento per particella/anno con questo o altri prodotti contenenti piretroidi.
Decis (Omya)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api. Al max 1 trattamento per particella/anno.
Decis Protech (Bayer)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api. Al max 1 trattamento per particella/anno con questo o altri prodotti contenenti piretroidi.
Deltaphar (Schneider)	Analogo al prodotto Decis. Dose: 0.3 l/ha. SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api.
Fury 10 EW (Omya)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 100 m. SPe8: pericoloso per le api. Al max 1 trattamento per particella/anno con questo o altri prodotti contenenti piretroidi. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione.
Plenum WG (Syngenta)	Senza autorizzazione speciale in PER contro gli afidi.
TAK 50 EG (Stähler)	Lambda-cialotrina, sottoforma di granuli emulsionabili. Dose: 0.15 kg/ha contro dorifora, nottue terricole o vermi grigi. Tempo d'attesa: 3 settimane. Impiego possibile con un'autorizzazione speciale. SPe3: mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 1 trattamento per parcella per anno.
Talstar SC (Stähler)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Max 2 trattamenti per parcella per anno.
Techno (Leu-Gygax)	Analogo al prodotto Ravane 50. Dose: 0.15 l/ha. SPe3: mantenere 20 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. SPe8: pericoloso per le api. Al max 1 trattamento per particella/anno con questo o altri prodotti contenenti piretroidi.
Teppeki (Omya)	Senza autorizzazione speciale in PER contro gli afidi.

3 - MAIS

3.1 - Erbicidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Dual Gold (Syngenta)	Autorizzato anche in presemina a 2 l/ha contro lo zigolo dolce. Incorporare nel terreno a 10-20 cm di profondità subito dopo il trattamento. PER: è necessaria un'autorizzazione speciale.
Elumis (Syngenta)	Nuova dose: ridotta a 1-2 l/ha. Massimo 1 trattamento per anno e parcella con prodotti contenenti mesotrione o nicosulfuron.
Lentagran WP (Leu-Gygax)	Prodotto analogo a Pyridate 45 WP.
Nicogan (Syngenta)	Prodotto analogo a Dasul. Dose: 0.5-1.5 l/ha. Massimo un trattamento per anno e parcella con prodotti contenenti nicosulfuron.
Spectrum (Stähler)	Prodotto analogo a Frontier X2. Dose: 1.2-1.4 l/ha in primavera, prelevata e postlevata precoce fino allo stadio di 3 foglie (BBCH 00-13). Miscibile con Hector Max 0.4 l/ha + Gondor 0.5 l/ha. Durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia indossare guanti, occhiali e indumenti di protezione.

3.2 – Insetticidi

Nome commerciale (Ditta)	Osservazioni
Decis (Omya)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Dose: 0.3 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett.
Decis Protech (Bayer)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Dose: 0.5 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett. Max 1 trattamento per coltura.
Deltaphar (Schneider)	Analogo al prodotto Decis. Dose: 0.3 l/ha. Tempo d'attesa: 2 sett. SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Max 1 trattamento per coltura.
Fury 10 EW (Omya)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 100 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione. Al max 1 trattamento per particella/anno con questo o altri prodotti contenenti piretroidi.

4 - GIRASOLE

4.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Bandur (Bayer, Omya)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. Indossare abiti protettivi e guanti durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia.
Carioca (Bayer)	SPe3: mantenere 50 m di distanza di sicurezza dalle acque superficiali. Indossare abiti protettivi e guanti durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia.
Dual Gold (Syngenta)	Autorizzato anche in presemina a 2 l/ha contro lo zigolo dolce. Incorporare nel terreno a 10-20 cm di profondità subito dopo il trattamento. PER: è necessaria un'autorizzazione speciale.
Spectrum (Stähler)	Prodotto analogo a Frontier X2. Dose: 1.2-1.4 l/ha in prelevata. Raccomandato il miscuglio Spectrum 1.2 l/ha + Racer CS 3 l/ha. Durante la preparazione della poltiglia e l'applicazione indossare guanti, occhiali e indumenti di protezione.

5 – SOJA

5.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Spectrum (Stähler)	Prodotto analogo a Frontier X2. Dose: 1.2-1.4 l/ha in prelevata. Raccomandato il miscuglio Spectrum 1.2 l/ha + Racer CS 3 l/ha. Durante la preparazione della poltiglia e l'applicazione indossare guanti, occhiali e indumenti di protezione.

5.2 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Decis (Omya)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Dose: 0.3 l/ha. Tempo d'attesa: 6 sett. PER: con autorizzazione speciale.
Decis Protech (Bayer)	SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Dose: 0.5 l/ha. Tempo d'attesa: 6 sett. PER: con autorizzazione speciale. Max 1 trattamento.
Deltaphar (Schneider)	Analogo al prodotto Decis. Dose: 0.3 l/ha. Tempo d'attesa: 6 sett. SPe3: mantenere una distanza minima dalle acque di superficie di 50 m. SPe8: pericoloso per le api, trattare solo la sera, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata. Max 1 trattamento per coltura.
Spectrum (Stähler)	Prodotto analogo a Frontier X2. Dose: 1.2-1.4 l/ha in prelevata. Raccomandato il miscuglio Spectrum 1.2 l/ha + Racer CS 3 l/ha. Durante la preparazione della poltiglia e l'applicazione indossare guanti, occhiali e indumenti di protezione.

6 – PRATI E PASCOLI

6.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Alopex (Omya)	Materia attiva: clopiralid. Formulazione granulare, solubile in acqua. Dose: 0.04%. Tempo d'attesa: 3 sett. Contro i cardi perenni, trattamento pianta per pianta.
Simplex (Omya)	Materia attiva: fluroxypyr-meptil + aminopyralid. Formulazione in microemulsione (Xi, N). Trattamento solo in primavera o in estate entro fine agosto. Autorizzato in PER. Tempo d'attesa: 3 sett. Trattamento pianta per pianta. SPe1: max 1 trattamento ogni 2 anni con prodotti contenenti aminopyralid sulla stessa parcella. SPe2: non utilizzare in zone S2. Tossico per gli organismi acquatici. Contro cardi perenni, poligono del Giappone e rovi: dose 1%. Contro ortica e romici: dose 0.5%.
Triflox (Stähler)	Analogo al prodotto Asulox. Nessun trattamento da metà giugno a fine agosto e nessun trattamento in presenza di piante in fiore. Tempo d'attesa: 3 sett. Dose: 3-4 l/ha contro romice comune; 6 l/ha contro felci; 6-8 l/ha contro romice alpino.

7 - DIVERSI

7.1 - Aduvanti

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Codacide (Leu-Gygax)	Umidificante e adesivante a base di olio di colza. Dose: 1-2.5 l/ha.

7.2 – Graminici specifici

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Agil (Leu-Gygax, Syngenta)	Venduto finora da Syngenta, ora anche da Leu-Gygax.