



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.rossinelli@ti.ch www.ti.ch/agricoltura

Bollettino fitosanitario n: 9

Bellinzona: 10 marzo 2014

VITICOLTURA E FRUTTICOLTURA: INDICI DEI PRODOTTI FITOSANITARI 2014

Ricordiamo che l'indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura 2014 è ottenibile presso le varie sezioni della Federviti, mentre quello per la frutticoltura 2014 presso l'Associazione dei frutticoltori. Entrambi gli indici possono pure essere richiesti al Servizio fitosanitario o scaricati direttamente dal sito www.ti.ch/fitosanitario

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA CAMPICOLTURA E LA FORAGGICOLTURA: NOVITÀ 2014

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

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Bravo 500 (Syngenta)	frumento: max 2 applicazioni con 1.5l/ha ciascuna, in miscuglio con altri fungicidi agli stadi 31-51 contro septoriosi e necrosi. orzo: max 1 applicazione con 1.5 l/ha allo stadio 31-51, contro necrosi.

1.2 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura</u> <u>Malerba</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Avero (Leu-Gygax)	pinoxaden + antidoto	frumento e orzo autunnali: graminacee annuali	autunno: 0.6-0.9 l/ha primavera: 0.9-1.2 l/ha max 1 trattamento	da 2 foglie a 2 nodi (12-32)	- autorizzato in PER - vietato in S2 - pericoloso per l'ambiente; irritante
Biplay SX (Omya)	metsulfuron-metile + tribenuron-metile	avena, frumento, orzo e triticale: dicotiledoni annuali e vivaci	30-45 g/ha	in primavera, da 3 foglie a fine levata (13-39)	- autorizzato in PER - miscibile con CCC, Arelon, Atlantis OD, Banvel M, Hoestar, Lunar, Plüsstar, Puma Extra, Sprinter, Starane XL - pericoloso per l'ambiente
Pacifica Plus + Mero (Bayer)	iodosulfuron + mesosulfuron + amidosulfuron + antidoto + olio di colza	frumento primaverile e autunnale, grano duro, triticale: graminacee e dicotiledoni annuali	0.3-0.4 kg/ha + Mero 1 l/ha	in primavera, da 3 foglie a 2 nodi (13-32)	- autorizzato in PER - mantenere una distanza di 6m dalle acque di superficie - miscibile con Artist, CCC - pericoloso per l'ambiente acquatico e per la salute; corrosivo
Talis (Stähler)	pyroxsulame	frumento, segale, autunnale, spelta e triticale graminacee e dicotiledoni annuali	0.2-0.25 kg/ha Max 1 trattamento /parcella e anno	in primavera, in postevata (13-30)	- autorizzato in PER - miscibile con Concert SX 0.1 kg/ha + Gondor 0.5 l/ha, Ariane C 1.5 l/ha, Starane 180 0.75 l/ha e CCC con riduzione di dose del 30% - pericoloso per l'ambiente acquatico
Trinity (Omya)	pendimethaline + chlortoluron + diflufenican	Cereali autunnali: frumento, orzo, segale, triticale graminacee e dicotiledoni annuali	2 l/ha	in autunno, dalla comparsa del coleoprile alla terza foglia distesa (10-13) Al più tardi entro fine ottobre	- autorizzato in PER - mantenere una distanza di 20m dalle acque di superficie - miscibile con Arelon liquido, BiPlay SX, Starane XL - pericoloso per l'ambiente acquatico e per la salute

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Artist (Bayer)	Dose: 0.5-0.8 kg/ha. Dose 0.8 kg/ha per lottare contro l'agrotide annuale, dove questa malerba ha sviluppato resistenze a altri erbicidi. Miscibile con Pacifica Plus, Husar OD. Non miscibile con Archipel o Othello.
Isoflow S (Schneider, Leu-Gygax)	Venduto anche da Leu-Gygax. Sostituisce Isoproturon LG. Dose: 2-3 l/ha.
Rasantan (Omya)	Ritirato, liquidazione degli stock.
Resiben N (Burri)	Autorizzazione revocata. Termine svendita: 01.02.2014. Termine utilizzo: 01.02.2015

Stomp Aqua (Syngenta)	Sostituisce Stomp 400 SC. Formulazione migliorata in sospensione di capsule. Più facile da utilizzare e pulire. Persistenza più prolungata. Contiene pendimetalin. Dose: 2.6-3.5 l/ha. Non applicare su suoli sabbiosi. Applicare unicamente su semi, la cui profondità di semina risulta uniforme. Nocivo e pericoloso per l'ambiente.
------------------------------	---

1.3 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Cruiser (Syngenta)	Semina possibile solo tra il 1 luglio e il 31 dicembre.
Karate, Karate Zeon, Ravane 50 (diversi)	Distanza minima dalle acque di superficie: 20m. Tossico per le api.
Regent (Omya)	Vietato dal 11.04.2014
Smaragd (Bayer)	Semina possibile solo tra il 1 luglio e il 31 dicembre.

1.4 – Regolatori di crescita

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Medax (Stähler)	Identico a Medax Top, ma con dosi diverse. Da utilizzare senza aggiunta dell'adiuvante Turbo. Frumento: varietà con alto rischio di allettamento: 0.8-1 l/ha; rischio medio: 0.75 l/ha; rischio debole: 0.3-0.5 l/ha. Orzo e triticale: rischio elevato: 1 l/ha; rischio medio: 0.75 l/ha. Segale: 1 l/ha.
Stabilan plus (Leu-Gygax)	Identico a Cycocel Extra, che viene quindi rimpiazzato.

2 - PATATE

2.1 - Fungicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura Malattia</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Deposan (Omya)	batteri Pseudomonas	patate da tavola, foraggio o da semina: tigna argentata	20g/tonnellata, da diluire in max 2 l d'acqua	sulle patate, prima dello stoccaggio	- miscibile con Fungifend - autorizzato in PER
Proradix (Omya)	batteri Pseudomonas	patate: rizoctonia, scabbia comune, tigna argentata	60 g/ha	in autunno prima dell'immagazzinamento o in primavera prima della piantagione	- miscibile con Fungifend - autorizzato in PER
Revus Top (Syngenta)	mandipropamid + difenoconazol	patate: alternaria, peronospora	0.6 l/ha max 3 trattamenti/parcella e anno, con un intervallo di 7-10 giorni	dallo sviluppo delle foglie (20) fino alla fioritura (65)	- miscibile con Fungifend - termine d'attesa 2 settimane (1 sett per le primaticce) - mantenere 6m di distanza dalle acque di superficie - autorizzato in PER - pericoloso per l'ambiente acquatico

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Mancozeb 75 WG (Sintagro, Leu-Gygax)	Alternariosi e peronospora: già venduto da Sintagro, ora anche da Leu-Gygax. Rimpiazza Mancozeb LG. Dose 3 kg/ha.
Proradix (Stähler)	Termine svendita: 03.12.2013. Termine utilizzo: 03.12.2014
Proxanil (Leu-Gygax, Syngenta)	Peronospora: già venduto da Schneiter, ora anche da Leu-Gygax. Miscibile con Ranman Top. Dose 2.5 l/ha.
Tattoo C (Omya)	peronospora: non più in vendita. Liquidazione degli stock possibile.

2.2 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura Malerba</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Arcade 880 EC (Syngenta)	metribuzin + prosulfocarb	patate da consumazione e da industria (non per patate primaticce): graminacee e dicotiledoni annuali	4-4.5 l/ha Max 1 trattamento per coltura	prelevata o postlevata precoce, fino a 5 cm Nel caso di postlevata, osservare la sensibilità delle varietà. Patate da semina: solo in prelevata.	- autorizzato in PER - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m - indossare guanti e abiti di protezione - Nocivo e pericoloso per l'ambiente

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Fusilade Max (Syngenta)	Diminuzione della dose nelle patate, contro ricacci di cereali: 1 l/ha; contro monocotiledoni perenni: 2 l/ha.
Linuron liquid (Sintagro)	Dose: suoli leggeri 5 l/ha; suoli medi 7 l/ha; suoli paludosi 10 l/ha.
Stomp Aqua (Syngenta, Leu-Gygax)	Sostituisce Stomp 400 SC. Formulazione migliorata in sospensione di capsule. Più facile da utilizzare e pulire. Persistenza più prolungata. Dose: 3.5-4.4 l/ha. Non applicare su suoli sabbiosi. Nocivo e pericoloso per l'ambiente.

2.3 – Disseccamento patate

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Basta (Bayer, Omya)	Non più omologato su patate. Liquidazione degli stock possibile entro 1.1.2015. Dose: 3-5 l/ha. Vietato in zona S2.

2.4 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Karate, Karate Zeon, Ravane 50 (diversi)	Distanza minima dalle acque di superficie: 20m. Tossico per le api.
Actara (Syngenta)	Distanza minima dalle acque di superficie: 6m. Tossico per le api.
Smaragd (Bayer)	Semina possibile solo tra il 1 luglio e il 31 dicembre.

2.5 – Inibitori di germinazione

Himalaya 60 SG (Schneider): identico a Fazor.

3 - MAIS

3.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura</u> <u>Malerba</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio</u> <u>fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Akris (Omya)	dimethenamid + terbuthylazin	mais: graminacee annuali e dicotiledoni annuali	2-3 l/ha max 1 applicazione/ anno	da 1 a 4 foglie Al più tardi entro fine giugno	- miscibile con Barst, Maister OD, Mikado, Lunar - autorizzato in PER: in postlevata (in prelevata autorizzato unicamente per trattamento su nastro) - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m - nocivo e pericoloso per l'ambiente - vietato su suoli carsici - indossare guanti e abiti di protezione
Arigo + bagnante LG (Leu-Gygax)	mesotrione + nicosulfuron + rimsulfuron	mais: graminacee annuali e dicotiledoni annuali	0.33 kg/ha + 1 l/ha bagnante LG	2-6 (8) foglie	- miscibile con Frontier X2, Dialen, Biathlon - autorizzato in PER in postlevata - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m
Collage (Omya)	nicosulfuron + thifensulfuron	mais: graminacee annuali e dicotiledoni annuali	0.75 l/ha	2-6 (8) foglie	- miscibile con Andil, Akris, Barst, Lunar, Mikado, Pyran - autorizzato in PER in postlevata - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m - pericoloso per l'ambiente; irritante

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Dasul Extra 6 OD (Leu-Gygax)	Rimpiazza Kelvin, dato che contiene la stessa materia attiva (nicosulfuron). Dose: 0.75 l/ha. Miscibile con Biathlon, Lumax, Frontier, Dialen. prodotto di Aspect (Bayer).
Stomp Aqua (Syngenta, Leu-Gygax)	Sostituisce Stomp 400 SC. Formulazione migliorata in sospensione di capsule. Più facile da utilizzare e pulire. Persistenza più prolungata. Dose: 2.4-4.4 l/ha. Non applicare su suoli sabbiosi. Nocivo e pericoloso per l'ambiente. In PER non autorizzato in prelevata.

Accent (Omya), **Effendi** (Bayer) e **Mikado** (Omya): liquidazione degli stock possibile.

3.2 – Insetticidi

Cruiser (Syngenta) e **Poncho** (Bayer): sospesi dal 1.12.2013, senza possibilità di liquidare gli stock.

4 - GIRASOLE

4.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Bandur (Bayer, Syngenta)	Dose: massimo 4 l/ha
Stomp Aqua (Syngenta, Leu-Gygax)	Sostituisce Stomp 400 SC. Formulazione migliorata in sospensione di capsule. Più facile da utilizzare e pulire. Persistenza più prolungata. Dose: 2.6-3.5 l/ha. Non applicare su suoli sabbiosi. Nocivo e pericoloso per l'ambiente.

6 - DIVERSI

6.1 – Anti limacce

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Antilimaces PS (Omya)	Ritirato dall'assortimento.
Sluux (Andermatt Biocontrol)	Formulazione migliorata: meglio visibile e non ammuffisce.

6.2 - Aduvanti

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Checkpoint (Omya)	Additivo per la riduzione della durezza dell'acqua e del pH. Raccomandato per le acque molto dure, in particolare in caso di utilizzo di glifosato. Non mescolare con regolatori. Controllare bene la lista dei prodotti miscibili.
Mero (Bayer)	Additivo a base di olio di colza per migliorare l'efficacia degli erbicidi Pacifica Plus e Chekker. Dose: 0.5-2 l/ha.

6.3 – Graminici specifici

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Ruitor (Sintagro)	Rimpiazza Fluzi (Vesuvio)..
Select (Stähler)	Non più mescolare con olio, ma con Gondor 0.5 l/ha. Nel caso di miscela con altri prodotti, non aggiungere Gondor.