



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: 8

Bellinzona: 28 febbraio 2011

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA CAMPICOLTURA E LA FORAGGICOLTURA: NOVITÀ 2011

1- CEREALI

1.1 - Fungicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura Malattia</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Capalo (Leu-Gygax)	metrafenone - epoxiconazol - fenpropimorf	frumento: oidio, mal del piede, ruggine, septoriosi orzo: oidio, elmintosporiosi, rincosporiosi, ruggine, bruciature fogliari segale e triticale: rincosporiosi, ruggine bruna, septoriosi	2 l/ha	dalla levata a inizio fioritura (31 – 61)	- al massimo 1 trattamento all'anno; - autorizzato in PER quando la soglia di tolleranza è raggiunta; - vietato in extenso; - distanza minima dalle acque di superficie: 20m.
Cyflamid (Stähler)	cifluenamid	frumento, orzo, segale, triticale: oidio	0.25l/ha	frumento, segale e triticale: da 2 nodi a inizio fioritura (32-61) Orzo: da 2 nodi a inizio spigatura (32-51)	- al massimo 1 trattamento all'anno; - autorizzato in PER quando la soglia di tolleranza è raggiunta; - vietato in extenso;

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Allegro (Leu-Gygax)	cereali: ritirato da LG e venduto ora da Omya
Fandango (Bayer)	cereali: venduto anche da Stähler. Nuovi dosaggi: frumento, segale e triticale: 1.25 l/ha; orzo: da 1.25 a 1.5 l/ha

1.2 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura Malerba</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Archipel (Syngenta)	iodosulfuron + mesosulfuron	segale autunnale, frumento, triticale: graminacee e dicotiledoni annuali.	frumento autunnale e triticale: da 1 l/ha frumento primaverile e segale: 1l/ha	in primavera, da 3 foglie fino alla levata (13 - 30)	- autorizzato in PER; - stesse materie attive di Atlantis ma in proporzioni differenti
Carmina (Stähler)	chlortoluron + diflufenican +	frumento, orzo, segale, triticale, spelta: graminacee e dicotiledoni annuali.	2.5 l/ha	in autunno, da 1 a 3 foglie (11 - 13)	- autorizzato in PER in postlevata fino al 31 ottobre; - restrizione varietale: non trattare la varietà di frumento Galaxie
Sprinter + bagnante (Omya)	pyroxsulam + florasulam	segale autunnale, frumento, triticale, spelta: graminacee e dicotiledoni annuali.	- 130 g/ha + 0.65 l/ha (fino a 2 nodi) - 220 g/ha + 1.1 l/ha (fino all'accestimento)	in primavera, da 2 foglie a 2 nodi o alla levata	- autorizzato in PER; - miscela obbligatoria con il bagnante

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Dialen (Leu-Gygax)	cereali: stesso erbicida di Banvel 45
Diflanil 500 SC (Schneiter)	cereali: estensione d'omologazione su frumento, orzo e avena primaverili. Dose: 0.125 l/ha. Stadio: da 3 foglie a fine accestimento.
Mandate (Leu-Gygax)	cereali: stesso erbicida di Topik
Roxy (Schneiter)	cereali: stesso erbicida di Boxer

1.3 - Regolatori della crescita

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Medax Top + Turbo (Stähler)	cereali: nuovo dosaggio. Frumento: da 0.5+0.5 a 0.7+0.7 l/ha; orzo, triticale: da 0.7+0.7 a 1+1 l/ha; segale: 1+1 l/ha. Nel caso di due applicazioni (split): 2 x 0.5+0.5.

2 - PATATE

2.1 - Fungicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura</u> <u>Malattia</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Infito (Bayer)	propamocarb + fluopicolide	patate: peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.6 l/ha	dalla levata fino alla fioritura (da fino maggio a metà luglio)	- al massimo 4 trattamenti all'anno per parcella; - autorizzato in PER

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Cuprofix Fluid (Syngenta)	patate: stesso prodotto di Flowbrix
Cymoxanil WG (Schneider)	patate: nuovo dosaggio: 0.25 kg/ha. Deve essere mescolato con mancozeb 75% (2.3 kg/ha) o con chlorothalonil (2.4 l/ha)
Fungifend (Omya)	patate: trattamento per la disinfezione delle sementi contro la rizotonia nel deposito o alla piantagione. Dose: 0.2 l/1000kg patate o 0.5 l/ha alla piantagione. Vietato l'uso nella zona S2.
Mancozeb-Combi WG (Sintagro)	patate: nuova formulazione (granulato)
Rizolex 50 SC (Leu-Gygax)	patate: trattamento per la disinfezione delle sementi contro la rizotonia nel deposito o alla piantagione. Dose: 0.3 l/1000 kg patate nel deposito o 0.75 l/ha alla piantagione.
Sico (Bayer)	patate: stesso fungicida di Slick
Slick (Syngenta)	patate: venduto anche da Stähler

2.2 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Basamais (Sintagro)	patate: erbicida analogo a Bentazone
Roxy (Schneider)	patate: stesso erbicida di Boxer
Sencor SC (Bayer)	patate: sostituisce Sencor WG 70. Formulazione liquida con 600 g/l di metribuzin. Il dosaggio resta uguale (da 0.5 a 1 l/ha)

3 - MAIS

3.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Basamais (Sintagro)	mais: erbicida analogo a Basagran
Dialen (Leu-Gygax)	mais: erbicida analogo a Banvel 4S. Miscela possibile con Lumax, Kelvin, Biathlon.
Glitter (Sintagro)	mais: erbicida analogo a Dasul
Kelvin (Leu-Gygax)	mais: erbicida analogo di Dasul. Miscela possibile con Lumax, Biathlon, Dialen.

4 - GIRASOLE

4.1 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Pirimicarb 50 WG (Sintagro)	girasole: omologato contro gli afidi. Dose: 250 g/ha, max 2 trattamenti all'anno. Si utilizzerà al posto di Aztec, che sarà vietato a partire dal 31 luglio 2011.

5 - DIVERSI

5.1 - Molluschicida

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura</u> <u>Malattia</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Sluux (Andermatt Biocontrol)	fosfato di ferro	tutte le colture: lumache	7 kg/ha	prelevata e postlevata	- autorizzato in PER; - autorizzato in BIO; - alternare con Amistar per prevenire le resistenze

Servizio fitosanitario