



**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: 8**

**Bellinzona: 25 febbraio 2013**

## **PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI PER LA CAMPICOLTURA E LA FORAGGICOLTURA: NOVITÀ 2013**

Per ulteriori informazioni sui prodotti, modalità d'uso, precauzioni, dosi, eccetera, consultare il sito ufficiale UFAG [www.blw.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=it](http://www.blw.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=it)

### **1- CEREALI**

#### **1.1 - 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>
<b>DuoPack-Cereali (Tolara + Bravo 500)</b> (Syngenta)	epoxiconazol + boscalid + clorotalonil	<b>frumento:</b> oidio, ruggine, septoriosi, elmintosporiosi <b>orzo:</b> rincosporiosi, ruggine, elmintosporiosi, bruciature fogliari (PLS + RCC)	Tolara 1.5 l/ha, Bravo 1.5 l/ha	<b>frumento:</b> apparizione ultima foglia (37) fino a inizio fioritura (61) <b>orzo:</b> apparizione dell'ultima foglia (37) a inizio spigatura (51)	- al massimo 1 trattamento all'anno per parcella; - miscibile con Moddus e concimi fogliari - autorizzato in PER quando la soglia di tolleranza è raggiunta; - vietato in estenso;
<b>Talendo</b> (Stähler)	Proquinazid	<b>frumento, orzo, segale, triticale:</b> oidio	0.25 l/ha solo; 0.2 l/ha in miscela	<b>frumento:</b> 1 nodo (31) a inizio spigatura (51) <b>orzo, segale e triticale:</b> allungamento dello stelo (30) fino alla fine rigonfiamento dello stelo (49)	- al massimo 1 trattamento all'anno per parcella; - miscibile con Opus o Amistar - autorizzato in PER quando la soglia di tolleranza è raggiunta; - non autorizzato in estenso

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Bion</b> (Syngenta)	<b>frumento:</b> venduto anche da Leu-Gygax; unicamente preventivo contro l'oidio; efficacia spesso aleatoria.
<b>Capitan S</b> (Omya)	<b>frumento:</b> non più venduto da Omya; ancora venduto da Stähler.
<b>Ortiva</b> (Schneider)	<b>cereali:</b> stesso prodotto di Amistar.
<b>Sportak</b> (Bayer)	<b>frumento:</b> non più in vendita; rimpiazzato da Input.
<b>Tebusha 25</b> (Sintagro)	<b>frumento, segale:</b> stesso prodotto di Fezan.

#### **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>
<b>Ariane C</b> (Syngenta)	fluroxypyr-meptil + clopyralid + florasulam	<b>cereali autunnali e primaverili:</b> dicotiledoni annuali e vivaci.	1.5 l/ha	cereali autunnali: in primavera, da 3 foglie (13) all'apparizione dell'ultima foglia (37) cereali primaverili: in primavera, da 3 foglie (13) a fine accestimento (29)	- miscibile con: Dancor, Arelon S, Concert SX, Ally SX, Lexus e regolatori della crescita - autorizzato in PER - leggere le restrizioni sul sito ufficiale UFAG

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Foxtrot</b> (Stähler)	Molto simile a Puma Extra; da miscelare con Gondor (0.5 l/ha).
<b>Legacy</b> (Leu-Gygax)	Stesso prodotto di Diflanil 500 SC; dose 0.25 l/ha; da utilizzare in miscela con Biathlon (70 g/ha) + IPU (2kg/ha) o con Speleo (25 g/ha) allo stadio 3 foglie fino a fine accestimento..
<b>Metsulfuron 200</b> (Sintagro)	Stesso prodotto di Ally SX.

#### **1.3 - Insetticidi**

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Primor</b> (Leu-Gygax, Syngenta)	Venduto anche da Stähler.
<b>Reldan 22</b> (Omya)	Contro le crociere. Applicazione prima della fioritura. Con autorizzazione in PER.

#### **1.4 – Regolatori di crescita**

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Dartilon</b> (Stähler)	Già omologato su orzo, segale e triticale. Estensione d'omologazione su frumento. Dose: 0.75-1 l/ha.

## 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>
Ranman Top (Leu-Gygax)	ciazofamid	patate: peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.5 l/ha per applicazione	dalla fioritura fino alla distruzione del frascame	- al massimo 3 trattamenti all'anno per parcella; - miscibile con Proxanil - autorizzato in PER - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m - tempo d'attesa: 2 settimane

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Arkaban (Omya)	peronospora e alternaria: stesso prodotto di Consentio (Bayer).
Curzate M WG (Omya)	peronospora e alternaria: precedentemente venduto da Intertoresa. Ora venduto da Omya.
Divo (Sintagro)	alternaria: stesso prodotto di Slick
Ortiva (Schneider)	alternaria: stesso prodotto di Amistar.
Polycar 75 WG (Omya)	peronospora e alternaria: nuovo tempo d'attesa: 2 settimane (1 settimana per le patate primaticce)
Sereno (Omya)	peronospora e alternaria: 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>
Metric (Omya)	metribuzin + clomazone	patate da consumazione e da industria: graminacee annuali e dicotiledoni annuali	1.5 l/ha	prelevata (al più tardi 5 giorni prima della levata)	- miscibile con: Firebird e Basta - autorizzato in PER - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m - indossare guanti e abiti di protezione

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
Afalon (diversi)	materia attiva: Linuron. Venduto anche da Leu-Gygax
Basta (Omya)	Per la distruzione del frascame. Omologato anche per applicazione in prelevata delle patate contro le dicotiledoni e le graminacee annuali germogliate. Dose: 2-3 l/ha.
Elegant 05 (Sintagro)	stesso erbicida di Targa Super.
Firebird (Omya)	Per la distruzione del frascame. Omologato anche per applicazione in prelevata delle patate (max 5% delle patate germogliate) contro le dicotiledoni annuali germogliate. Dose: 0.4 l/ha.

### 2.3 - Inibitori di germinazione

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura Utilizzo</u>	<u>Dose</u>	<u>Stadio fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
Fazor (Leu-Gygax)	Idrazide maleica	patate: inibizione della germinazione	5 kg/ha in 300-500 l di acqua	dall'inizio dell'appassimento delle foglie verdi (10% delle piante sono appassite) fino a che il 30% delle piante siano secche. Tuberi di almeno 25 mm.	- non miscibile con altri prodotti - autorizzato in PER - tempo d'attesa: 3 settimane

### 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 fenologico</u>	<u>Osservazioni</u>
<b>Elumis</b> (Syngenta)	nicosulfuron + mesotrione	<b>mais:</b> graminacee annuali e vivaci, dicotiledoni annuali	1.3 (fino a 2) l/ha	da 2 a 6 foglie	- miscibilità con Gardo God e Dual Gold - autorizzato in PER: in postlevata; - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m
<b>Equip Power</b> (Bayer)	foramsulfuron + iodosulfuron-metile-sodio + thiencarbazone e + fitoprotettore	<b>mais da silo e da granella (non per mais dolce o da seme):</b> dicotiledoni annuali e vivaci, graminacee e zigolo dolce.	1.5 l/ha	2-6 foglie	- al massimo 1 trattamento all'anno per parcella - autorizzato in PER in postlevata - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m
<b>Hector max + Gondor</b> (Stähler)	dicamba + nicosulfuron + rimsulfuron + bagnante	<b>mais:</b> graminacee e dicotiledoni annuali e vivaci	Hector Max 400 g/ha + Gondor 0.5 l/ha	2-6 foglie	- al massimo 1 trattamento all'anno per parcella - miscibile con Callisto, Successor T, Sitradol SC e Dual Gold - autorizzato in PER - distanza minima dalle acque di superficie: 6 m

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Acido</b> (Omya)	Liquidazione degli stock possibile. Sostituito da Barst.
<b>Barst</b> (Omya)	Stesso prodotto di Laudis (Bayer).
<b>Pyran</b> (Omya)	Stesso prodotto di Aspect (Bayer).
<b>Terano</b> (Bayer)	Non più in vendita. Sostituito da Adengo, Equip Power.
<b>Trone</b> (Schneider)	Stesso prodotto di Mikado.

#### 3.2 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Tricho Fix</b> (Andermatt)	È migliorata la qualità e la solidità delle carte da appendere.
<b>Tricho Force</b> (Schweizer)	È migliorata la qualità e la solidità delle carte da appendere.

### 4 - GIRASOLE

#### 4.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Afalon</b> (Leu-Gygax)	applicazione in prelevata da 0.6 a 1 kg/ha
<b>Elegant 05</b> (Sintagro)	stesso erbicida di Targa Super
<b>Express SX</b> (Syngenta)	estensione di omologazione per le varietà di girasole resistenti al Tribenuron. Non c'è più la restrizione di superficie.

### 5 - SOJA

#### 5.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Afalon</b> (Leu-Gygax)	Applicazione in prelevata da 0.6 a 1 kg/ha

### 6 - DIVERSI

#### 6.1 - Erbicidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Materia attiva</u>	<u>Coltura, Malerba</u>	<u>Dose e osservazioni</u>
<b>Roundup PowerMax</b> (Stähler)	glifosato	erbicida totale, contro dicotiledoni e graminacee annuali e vivaci	vedi sito ufficiale UFAG
<b>Roundup Profi</b> (Leu-Gygax)			

#### 6.2 - Insetticidi

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>Rimi werrenkörner</b> (Sintagro)	Esca granulata contro tipule, grillotalpa e nottue terricole. Dose: 20-30 kg/ha. Tempo d'attesa 3 settimane.

#### 6.3 - Prodotti per la pulizia delle irroratrici

<u>Nome commerciale</u> (Ditta)	<u>Osservazioni</u>
<b>BlancoNet</b> (Sintagro)	dose: 0.5%. Di origine puramente vegetale, senza solventi né ammoniaca.
<b>Power Clean</b> (Leu-Gygax)	dose: 2%. pH neutro, non aggressivo per i componenti delle irroratrici.