



**Servizio fitosanitario cantonale**

**Viale Stefano Franscini 17**

**6501 Bellinzona**

Telefono: 091 / 814 35 85 / 57 / 86

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

Servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

**Bollettino fitosanitario n: 8**

**Bellinzona: 26 febbraio 2018**

## **PICCOLI FRUTTI: RETTIFICA**

La settimana scorsa è apparso il bollettino n° 7 con le novità nei prodotti fitosanitari omologati per il 2018 per i piccoli frutti e per le piante ornamentali. Ci è stata segnalata una dimenticanza che riportiamo qui di seguito:

- **Insetticidi e acaricidi PICCOLI FRUTTI: estensione d'omologazione**

Prodotto (Ditta)	Materia attiva	Organismo bersaglio	Indicazioni
Telmion (Omya AG)	Olio di colza	fragole, lamponi, more: ragnetti • dose: 2% • TA: 3 giorni	• max. 2 tratt./anno/parcella

## **CAMPICOLTURA E FORAGGICOLTURA:**

### **PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI: NOVITÀ 2018**

Le informazioni aggiornate e dettagliate dei prodotti omologati sono disponibili sul sito ufficiale dell'Ufficio federale dell'agricoltura: <https://www.psm.admin.ch/it/produkte>

## **1 – CEREALI**

### **1.1 – Erbicidi**

#### **Atlantis Flex (Bayer)**

Materia attiva: propoxycarbazone (67.5 g/kg) e mesosulfuron (45 g/kg) + antidoto

Formulazione: WG (granulare idrodispersibile)

Coltura: frumento, grano duro, grano tenero, segale, triticale.

Malerba: dicotiledoni annuali e monocotiledoni annuali.

Dose: 0.2-0.33 kg/ha.

Stadio fenologico: in post-emergenza. In primavera (BBCH 13-32).

PER: autorizzato.

Indicazioni: al massimo 1 trattamento per coltura.

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare occhiali di protezione.

#### **Husar Plus (Bayer)**

Materia attiva: iodosulfuron (50 g/l) e mesosulfuron (7.5 g/l) + antidoto

Formulazione: OD (olio dispersibile)

Coltura: grano duro, grano tenero, orzo, segale, spelta, triticale.

Malerba: dicotiledoni annuali e monocotiledoni annuali.

Dose: 0.15-0.2 l/ha.

Stadio fenologico: Primavera, in post-emergenza (BBCH 13-32).

PER: autorizzato.

Indicazioni: al massimo 1 trattamento per coltura.

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare guanti e occhiali di protezione.

Commenti: rimpiazza Husar OD, con una piccola aggiunta di mesosulfuron.

#### **Titan (Leu+Gygax)**

Materia attiva: 2,4-D (375 g/l), fluroxypyr (75 g/l) e clopiralid (30 g/l)

Formulazione: EC (concentrato emulsionato)

Coltura: cereali

Malerba: dicotiledoni annuali e pluriennali

Dose: 2 l/ha.

Stadio fenologico: in primavera, BBCH 21-39.

PER: autorizzato.

Indicazioni: al massimo 1 trattamento per coltura.

Precauzioni: Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o visiera. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + visiera + copricapo.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Axial One (Syngenta)	Ancora omologato in segale e triticale.
Bacalon Aqua (Bayer)	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Corrisponde a Sitradol Micro di Stähler.
Banvel Extra (Leu-Gygax)	Termine di utilizzo: 28.02.2019
Dicazin 4S (Stähler)	Prodotto a base di dicamba (480 g/l), formulazione CS. Rimpiazza Banvel 4S nell'assortimento di Stähler.
Flurox 200 (Leu-Gygax)	Prodotto a base di chlortoluron (600 g/l) e DFF (40 g/l). Rimpiazza Flurox nell'assortimento di Leu-Gygax.
Sitradol Micro (Stähler)	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Rimpiazza Sitradol SC nell'assortimento di Stähler.

<b>Sprinter (Omya, Leu-Gygax)</b>	Venduto anche da Leu-Gygax.
<b>Starane Max (Stähler)</b>	Prodotto a base di fluroxypyr (333 g/l). Rimpiazza Starane 180 nell'assortimento di Stähler.
<b>Tarak (Stähler)</b>	Prodotto a base di chlortoluron (600 g/l) e DFF (40 g/l). Rimpiazza Carmina nell'assortimento di Stähler.
<b>Sitradol Micro (Stähler)</b>	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Rimpiazza Sitradol SC nell'assortimento di Stähler.

## 1.2 – Fungicidi

Nome commerciale (ditta)	Coltura	Osservazioni
<b>Capitan S (Stähler)</b>	Frumento, orzo	Termine di utilizzo: 30.11.2018.
<b>Bell (Leu-Gygax)</b>	Cereali	Rimpiazzato da Absolut (prothioconazole + bixafen) nell'assortimento di LG.

## 1.3 – Regolatori di crescita

Nome commerciale (ditta)	Coltura	Osservazioni
<b>Elotin (Omya)</b>	Frumento, orzo, segale, triticale	Prodotto a base di ethephon (660 g/l). Sostituisce Cerone (480 g/l).
<b>Milo (Omya)</b>	Frumento, orzo, segale, spelta, triticale.	Prodotto a base di trinexapac-etil (250 g/l). Corrisponde a Moddus.

## 2 – PATATE

### 2.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Bacalon Aqua (Bayer)</b>	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Corrisponde a Sitradol Micro di Stähler.
<b>Cargon S (Stähler)</b>	Prodotto a base di clomazone (360 g/l). Rimpiazza Centium 36 CS. Dose: 0.2-0.25 l/ha.
<b>Sitradol Micro (Stähler)</b>	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Rimpiazza Sitradol SC nell'assortimento di Stähler.

### 2.2 – Fungicidi

#### Eleto (Stähler)

**Materia attiva:** dimetomorf (180 g/l), zoxamid (180 g/l)

**Formulazione:** SC (sospensione concentrata)

**Patogeno:** peronospora

**Dose:** 1 l/ha.

**PER:** autorizzato.

**Indicazioni:** Trattamenti ad un intervallo di 7-10 giorni. Termine d'attesa: 3 settimane; 2 settimane per le patate primaticce. Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 5 trattamenti per anno e coltura con prodotti del gruppo FRAC H5 o FRAC B3. Mantenere 6 m di distanza dalle acque superficiali.

**Precauzioni:** indossare guanti di protezione durante la preparazione della poltiglia.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Flint (Bayer, Leu+Gygax)</b>	Prodotto a base di trifloxystrobin (500 g/kg) contro l'alternaria. Venduto anche da Leu-Gygax.

### 2.3 – Regolatori di crescita

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Germstop (Stähler)</b>	Prodotto a base di idrazide maleica (60%). Corrisponde a Fazor o Itacan. Dose: 5 kg/ha.

## 3 – MAIS

### 3.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Acido (Omya)</b>	Termine d'utilizzo: 03.10.2019
<b>Bacalon Aqua (Bayer)</b>	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Corrisponde a Sitradol Micro di Stähler.
<b>Dicazin 4S (Stähler)</b>	Prodotto a base di dicamba (480 g/l). Rimpiazza Banvel 4S nell'assortimento di Stähler.
<b>Laudis Plus (Bayer)</b>	Termine d'utilizzo: 03.10.2019.
<b>Sitradol Micro (Stähler)</b>	Prodotto a base di pendimethalin (365 g/l), formulazione CS. Rimpiazza Sitradol SC nell'assortimento di Stähler.
<b>Starane Max (Stähler)</b>	Prodotto a base di fluroxypyr (333 g/l). Omologato nuovamente in mais. Applicazione in post-levata (stadi 1-6 foglie).
<b>Xinca (Omya)</b>	Prodotto a base di bromoxynil (402 g/l) sottoforma di butirato. Applicazione in post-levata (stadio 2-6 foglie). Dose: 1 l/ha. Massimo 1 trattamento per coltura.
<b>Arigo (Leu-Gygax)</b>	Massimo 1 trattamento all'anno. Massimo 60 g/ha di materia attiva nicosulfuron ogni 2 anni. SPe 2: vietato in zona S2.
<b>Collage (Omya)</b>	
<b>Dasul Extra 6 OD (Leu-Gygax)</b>	
<b>Elumnis (Syngenta)</b>	
<b>Hector Max (Stähler)</b>	
<b>Nicogan (diversi)</b>	
<b>Principal (Stähler)</b>	
<b>Samson Extra (Omya)</b>	

## 4 – SOIA

### 4.1 - Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
--------------------------	--------------

<b>Cargon S (Stähler)</b>	Prodotto a base di clomazon (360 g/l). Rimpiazza Centium 36 CS. Dose: 0.2-0.25 l/ha.
<b>Colzaphen (Stähler)</b>	Prodotto a base di pethoxamid (400 g/l) e clomazon (24 g/l). Estensione di omologazione nella soia. Applicazione immediatamente dopo la semina a 3 l/ha. SPe 2: vietato in zona S2.
<b>Rodino Ready (Bayer)</b>	Prodotto a base di pethoxamid (400 g/l) e clomazon (24 g/l). Estensione di omologazione nella soia. Applicazione immediatamente dopo la semina a 3 l/ha. SPe 2: vietato in zona S2.
<b>Linturon (Omya)</b>	Termine di utilizzo: 31.07.2017.
<b>Linutop (Stähler)</b>	
<b>Linuron 50S (Schneider)</b>	

#### 4. 2 - Fungicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Priori Top (Syngenta)</b>	SPe 2: proibito in zone S2 (zone di protezione delle acque sotterranee).

#### 5 – LUPINO

##### 5. 1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Boxer (Bayer)</b>	Prodotto a base di prosulfocarb (800 g/l).
<b>Boxer (Syngenta)</b>	Dose: 5 l/ha, in pre-levata fino a 5 giorni dopo la semina.
<b>Golaprex Basic (Stähler)</b>	
<b>Cargon S (Stähler)</b>	Prodotto a base di clomazon (360 g/l). Rimpiazza Centium 36 CS. Dose: 0.3 l/ha.

#### 6 – PRATI E PASCOLI

##### 6. 1 – Erbicidi

**Titan (Leu+Gygax)**

**Materia attiva:** 2,4-D (375 g/l), fluroxypyr (75 g/l) e clopiralid (30 g/l)

**Formulazione:** EC (concentrato emulsionato)

**Coltura:** prati e pascoli

**Malerba:** cardi perenni, ortica dioica, senecioni tossici, veratro comune.

**Dose:** 0.7% (70 ml/10 l d'acqua)

**Applicazione:** pianta per pianta, da marzo ad agosto.

**PER:** trattamento pianta per pianta.

**Indicazioni:** Pascolo o sfalcio al più presto 3 settimane dopo il trattamento. Per gli animali non in lattazione il termine d'attesa è di sole 2 settimane.

**Precauzioni:** Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o visiera. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + visiera + copricapo.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Banvel Extra (Leu-Gygax)</b>	Termine di utilizzo: 28.02.2019.

#### 7 – DIVERSI

##### 7.1 – Erbicidi totali

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Glifonex TF (Leu-Gygax)</b>	Prodotto a base di glifosato (360 g/l). Formulazione senza tallowamine. Rimpiazza Glifonex.
<b>Glyphosat 360 TF (Schneider)</b>	Prodotto a base di glifosato (360 g/l). Formulazione senza tallowamine. Rimpiazza Glyphosat 360 S.
<b>Seccherba 360 (Sintagro)</b>	Prodotto a base di glifosato (360 g/l). Formulazione senza tallowamine.

##### 7.2 – Graminici specifici

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
<b>Aramo (Leu-Gygax)</b>	Termine di utilizzo: 30.11.2018.

**Servizio fitosanitario**