



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

Telefono: 091 / 814 35 85/87/57/86

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 5

Bellinzona: 11 febbraio 2019

CAMPICOLTURA E FORAGGICOLTURA:

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI: NOVITÀ 2019

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>. Al sito <http://www.ufag.admin.ch> alla voce "piano d'azione dei PF" è disponibile la lista aggiornata dei prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio, dove i cambiamenti per il 2019 in questo campo sono fungicidi e erbicidi utilizzati nella produzione di cereali.

1 – CEREALI

1.1 – Erbicidi

Herold Flex (Bayer)

Materie attive: Flufenacet (240 g/l) + Diflufenican (120 g/l) + Metribuzin (70 g/l)

Formulazione: SC (sospensione concentrata)

Coltura: cereali

Malerba: agrostide annuale, specie di poa, dicotiledoni annuali e monocotiledoni annuali.

Dose: 0.375-1 l/ha in pre-emergenza fino alla fine dell'accettamento (BBCH 00-24) per specie autunnali

0.75 l/ha in post-emergenza fino a metà stadio di accettamento (BBCH 11-24) per specie autunnali

0.375-0.5 l/ha da inizio a fine accettamento (BBCH 20-29) per specie autunnali o primaverili

Indicazioni: al massimo 1 trattamento per coltura.

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.

Restrizioni: Le prescrizioni per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva e del dilavamento variano in base al momento di applicazione e al dosaggio utilizzato. Leggere attentamente l'etichetta del prodotto.

Arlit (Omya)

Materia attiva: Clorotoluron (700 g/l)

Formulazione: SC (sospensione concentrata)

Coltura: frumento autunnale, orzo autunnale, segale autunnale, spelta, triticale.

Malerba: dicotiledoni annuali e monocotiledoni annuali.

Dose: 3 l/ha.

Stadio fenologico: Autunno, in pre-emergenza, in post-emergenza (stadi 11-13).

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.

Restrizioni: SPe3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Modifiche di omologazione e stralci

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Avero (Leu+Gygax)	Ancora omologato in segale e triticale.
Atlantis Flex (Bayer)	Omologato anche contro malerbe del genere <i>Bromus spp.</i>
Hysan Micro (Omya)	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 Pendimetalin (365 g/l). Rimpiazza Hysan nell'assortimento di Omya.
Hoestar (Omya)	Omologato unicamente per un'applicazione primaverile. Non più autorizzato in autunno.
Arelon liquide (Omya)	Ritiro dei prodotti con materia attiva Isoproturon. Termine di utilizzo 01.07.2020
Arelon S (Stähler)	
Isoproturon (diversi)	
Herbaflex (Stähler)	Ritiro dei prodotti con materia attiva Isoproturon. Termine di utilizzo 31.03.2020

1.2 – Fungicidi

Elatus Era (Syngenta)

Materie attive: Proticonazolo (150 g/l) + Benzovindiflupyr (75 g/l)

Formulazione: EC (concentrato emulsionato)

Utilizzo: frumento: fusariosi della spiga (BBCH 55-69)

Oidio, ruggine bruna, ruggine gialla, septoriosi della spiga, septoriosi fogliare (BBCH 31-61)

orzo: bruciature fogliari, macchie reticolate, oidio, rincosporiosi, ruggine nana (BBCH 31-51)

spelta: fusariosi della spiga (BBCH 55-69)

oidio, rincosporiosi, ruggine bruna, ruggine gialla, septoriosi fogliare (BBCH 31-61)

triticale: oidio, rincosporiosi, ruggine bruna, ruggine gialla, septoriosi fogliare (BBCH 31-61)

Dose: 1 l/ha.

Indicazioni: Spa1: al massimo 1 trattamento per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 7 (SDHI).

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

Restrizioni: SPe3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 m. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.

Librax (BASF)

Materie attive: Fluxapyroxade (62.5 g/l) + Metconazolo (45 g/l)

Formulazione: EC (concentrato emulsionato)

Utilizzo: frumento: mal del piede (BBCH 30-32)
ruggine gialla, (BBCH 31-61)

frumento e triticale: ruggine bruna, septoriosi fogliare (BBCH 37-61)

triticale: oidio (BBCH 31-61)

orzo: bruciature fogliari, macchie reticolate (BBCH 31-51)

Dose: 2 l/ha.

Indicazioni: Spa1: al massimo 1 trattamento per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 3 (DMI=ISS) o FRAC numero 7 (SDHI).

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

Restrizioni: SPe3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 50 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG.

Modifiche di omologazione e stralci

Nome commerciale (ditta)	Coltura	Osservazioni
Spike SC (Schneider)	Frumento, orzo, segale	Prodotto a base di Epoxiconazol (125 g/l). Corrisponde a Ombral (Stähler).

1.3 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Coltura	Osservazioni
Audienz (Omya)	Frumento, segale, triticale	Nuovo periodo d'applicazione per lottare contro le criocere: BBCH 37-61
Techno 10 CS	Cereali	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

2 – PATATE

2.1 – Erbicidi

Proman (Omya)

Soleto (Leu-Gygax)

Materia attiva: Metobromuron (500 g/l)

Formulazione: SC (sospensione concentrata)

Malerba: dicotiledoni annuali, monocotiledoni annuali

Dose: 3-4 l/ha in pre-emergenza

Indicazioni: al massimo 1 trattamento per anno e particella.

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.

Restrizioni: SPe3: per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Baso (Omya)	Prodotto a base di Aclonifen (600 g/l). Corrisponde a Bandur.
Dachtal SC (Stähler)	Prodotto a base di Aclonifen (600 g/l). Corrisponde a Bandur.

2.2 – Fungicidi

Dagonis (BASF)

Materie attive: Fluxapyroxade (75 g/l) + Difeconazolo (50 g/l)

Formulazione: SC (sospensione concentrata)

Patogeno: alternariosi

Dose: 0.75 l/ha.

Termine d'attesa: 2 settimane (1 settimana per le patate primaticce)

Indicazioni: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 4 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo FRAC 3 (DMI=ISS) o FRAC 7 (SDHI).

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Amistar (diversi)	Prodotti a base di Azossistrobina (250 g/l). Nuovo termine d'attesa: 2 settimane (1 settimana per le patate primaticce).
Globalstar SC (Schneider)	
Legado (Sintagro)	
Mancozeb-Cymox WG (Sintagro)	Prodotto a base di Mancozeb (58%) e Cymoxanil (4.5%), contro l'alternaria. Venduto anche da Leu-Gygax. Sollevata la restrizione del numero di applicazioni per coltura.

2.3 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Techno 10 CS	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

Actara (Syngenta)	Prodotto a base di neonicotinoidi. Revoca di omologazione per le patate.
--------------------------	--

2.4 – Disseccanti

Natrel (Stähler)

Materia attiva: Acido pelargonico (680 g/l)

Formulazione: EC (concentrato emulsionato)

Dose: 16 l/ha

Indicazioni: Impiegare con un serbatoio per la poltiglia con miscelatore in funzione. Per gli apparecchi di irrorazione senza miscelatore agitare/rimescolare la poltiglia regolarmente. In combinazione con una distruzione meccanica degli steli. Se necessario ripetere il trattamento dopo 5-10 giorni. Al massimo 32 l/ha per anno e particella.

Precauzioni: durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o visiera. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o visiera.

3 – MAIS

3.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Calado (Stähler)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.
Frontex (Leu-Gygax)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.
Hysan Micro (Omya)	Prodotto a base di Pendimethalin (365 g/l). Formulazione CS. Rimpiazza Hysan nell'assortimento Omya.
Acido (Omya)	Termine per l'utilizzo: 01.10.2019.
Maister OD (Bayer, Omya)	Termine per l'utilizzo: 31.05.2019.

3.2 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Techno 10 CS	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

4 – GIRASOLE

4.1 - Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Baso (Omya)	Prodotto a base di Aclonifen (600 g/l). Corrisponde a Bandur.
Dachtal SC (Stähler)	Prodotto a base di Aclonifen (600 g/l). Corrisponde a Bandur.
Calado (Stähler)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.
Frontex (Leu-Gygax)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.

4.2 - Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Techno 10 CS	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

5 – SOIA

5.1 - Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Artist (Bayer)	Prodotto a base di Flufenacet (24%) e Metribuzin (17.5%). Nuovamente omologato in soia. Dose: 2 kg/ha. SPe3 deriva: zona non trattata 20m. SPe3 dilavamento: riduzione di 3 punti.
Berone (Stähler)	Prodotto a base di Imazamox (40 g/l). Corrisponde a Bolero.
Sweeper (Bayer)	Prodotto a base di Imazamox (40 g/l). Corrisponde a Bolero.
Calado (Stähler)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.
Frontex (Leu-Gygax)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Corrisponde a Dual Gold.

5.2 - Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Techno 10 CS	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

6 – LUPINO

5.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Bandur (Bayer)	Prodotto a base di Aclonifen (600 g/l). Formulazione SC. Dose: 1-2 l/ha, estensione d'omologazione per il lupino.

6.2 – Fungicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Amistar (diversi)	Prodotti a base di Azossistrobina (250 g/l). Dose: 0.8 l/ha contro l'antracnosi del lupino. Max 2 trattamenti per coltura con FRAC C3.

6.1 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Techno 10 CS	Prodotto a base di Lambda-Cialotrina (100 g/l). Nuova formulazione CS. Sostituisce Techno 10.

7 – DIVERSI

7.1 – Applicazioni su maggese

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Calado (Stähler)	Prodotto a base di S-Metolachlore (960 g/l). Lotta contro zigolo dolce. Dose: 2 l/ha. SPe3 deriva: zona non trattata 20 m. SPe3 dilavamento: 6m inerbiti.
Frontex (Leu-Gygax)	

Servizio fitosanitario