



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

Servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 8

Bellinzona: 27 febbraio 2017

CAMPICOLTURA E FORAGGICOLTURA:

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI: NOVITÀ 2017

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

Per il 2017 è stata omologata una sola nuova materia attiva (penthiopyrad), ma secondo le nostre conoscenze non è commercializzata in Svizzera. Per quanto riguarda le novità si tratta quindi di prodotti contenenti delle nuove combinazioni di materie attive già conosciute e di prodotti con nuove formulazioni.

Per quanto riguarda il riesame delle differenti materie attive sono state emanate delle nuove prescrizioni per l'utilizzo: i prodotti contenenti l'azossistrobina (per es. Amistar Xtra) dal 1 gennaio 2017 sono proibiti nelle zone S2 onde proteggere le acque sotterranee.

1 – CEREALI

1.1 – Erbicidi

Biathlon 4D (BASF)

Materia attiva: tritosulfuron (714 g/kg) e florasulam (54 g/kg).

Coltura: cereali.

Malerba: dicotiledoni annuali e pluriennali.

Dose: 70g/ha.

Stadio fenologico: in primavera, stadi BBCH 13-39.

PER: autorizzato.

Indicazioni: sempre in miscela con il prodotto umidificante Dash (1 l/ha). Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione. Proibito nelle zone S2.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Atlantis OD (Omya)	Aumento del dosaggio a 1.2 l/ha contro il loglio e la coda di topo nel frumento autunnale e la triticale autunnale.
Azur (Omya, Bayer)	Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.
Biplay SX (Omya)	Nuovamente omologato per la segale autunnale e spelta.
Diflanil 500 SC (Schneider)	Prodotto a base di diflufenican (500 g/l). Applicazione in autunno su cereali autunnali (BBCH 29) alla dose 0.25-0.375 l/ha e in primavera su cereali primaverili (BBCH 29) alla dose 0.125 l/ha.
Fortuna (Omya)	Termine per l'utilizzo: 31.12.2017.
Kuril (Omya)	Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.
Legacy (Leu+Gygax)	Prodotto a base di diflufenican (500 g/l). Applicazione su cereali in autunno (BBCH 29) a 0.25 l/ha e su frumento autunnale (BBCH 30) a 0.25 l/ha.
Lotus (Leu+Gygax)	Termine per l'utilizzo: 01.01.2018.
Pedian (Stähler)	Bentazone (480 g/l). Dose: 4 l/ha.
Popuril (Sintagro)	Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.
Troy (Syngenta)	Bentazone (480 g/l). Dose: 4 l/ha.
Trump (Omya, BASF)	Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.

1.2 – Fungicidi

Acapela Power (Stähler)

Materia attiva: picoxistrobina (200 g/l) e ciproconazolo (80 g/l).

Coltura e malattia:

frumento: oidio, ruggini, septoriosi, DTR;

segale: oidio, rincosporiosi, ruggine bruna, septoriosi;

orzo: bruciature fogliari, macchie reticolate dell'orzo, oidio, ruggine nana;

triticale: oidio, rincosporiosi, ruggini, septoriosi, DTR.

Dose: 1l/ha.

Stadio fenologico: frumento, segale e triticale: stadi BBCH 31-61. Orzo: stadi BBCH 31-51.

PER: autorizzato.

Indicazioni: al massimo un 1 trattamento per coltura. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione e indumenti protettivi.

Pandorra (Stähler)

Materia attiva: tebuconazolo (166 g/l) e bixafen (50 g/l).

Coltura e malattia:

frumento: fusariosi, muffa delle nevi, oidio, DTR, ruggini, septoriosi, DTR;

segale: oidio, rincosporiosi, ruggine bruna, septoriosi;

orzo: bruciature fogliari, macchie reticolate dell'orzo, oidio, rincosporiosi, ruggine nana;

triticale: oidio, muffa delle nevi, ruggine bruna, septoriosi, DTR, fusariosi della spiga.

Dose: 1.5 l/ha.

Stadio fenologico: frumento, segale e triticale: stadi BBCH 31-61. Per la fusariosi della spiga e septoriosi delle piantule di triticale: stadi BBCH 51-69. Orzo: stadi BBCH 31-51.

PER: autorizzato.

Indicazioni: al massimo un 1 trattamento per coltura. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione e indumenti protettivi. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione e indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Absolut (Leu+Gygax)	Frumento e triticale: nuovamente omologato contro la ruggine gialla.
Amistar, Amistar Xtra (diverse)	SPe 2: proibito in zone S2 (zone di protezione delle acque sotterranee).
Aviator Xpro (Bayer)	Frumento e triticale: nuovamente omologato contro la ruggine gialla.
Bronco (Omya)	Frumento, orzo, triticale e segale: prodotto a base di epoxiconazol (62.5 g/l) e fluxapyroxade (62.5 g/l). Corrisponde ad Adexar. Dose: 2 l/ha. Al massimo 1 trattamento per coltura.
Ombral (Stähler)	Frumento, orzo, triticale e segale: prodotto a base di epoxiconazol (125 g/l), 0.5-1 l/ha. Sostituisce Opus. Nuovamente omologato su triticale. Al massimo 1 trattamento per coltura.

1.3 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Aligator (Omya)	Prodotto a base di deltametrina (25 g/l). Sostituisce Decis.
Diffuse (Schneider)	Ritiro del prodotto per tutte le applicazioni in campicoltura (criocere). Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.
Dimilin SC (Syngenta)	
Nomolt (Stähler)	
Nomolt agro (Bayer)	

2 – PATATE

2.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Bandur (Bayer)	Riduzione della dose a 3 l/ha (prima 4 l/ha).
Chanon (Schneider)	Prodotto a base di aclonifen (600 g/l). Corrisponde a Bandur. Dose: 3 l/ha.
Linturon (diverse)	Termine per l'utilizzo: 31.07.2017.
Linutop (diverse)	
Linuron (diverse)	
Pedian (Stähler)	
Troy (Syngenta)	Bentazone (480 g/l). Dose 2 l/ha.

2.2 – Fungicidi

Sercadis (BASF)

Materia attiva: fluxapyroxade (300 g/l).

Malattia: rizotonia.

Dose: 200 ml/t di patate con polverizzatore dopo la cernita o durante la semina o 0.8 l/ha trattamento del solco alla semina.

PER: autorizzato.

Indicazioni: durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione e indumenti protettivi. Concia con polverizzatore dopo la cernita o durante la semina. Trattamento del solco.

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Kunshi (Leu+Gygax)	Prodotto a base di fluazinam (375 g/kg) e cimoxanil (250 g/kg). Dose: 0.5 kg/ha. Corrisponde a Nospor Combi.
Amistar (diverse)	SPe 2: proibito in zone S2 (zone di protezione delle acque sotterranee).

2.3 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Aligator (Omya)	Prodotto a base di deltametrina (25 g/l). Sostituisce Decis.
Coragen (Leu+Gygax)	Al momento venduto da LG. Dose 60 ml/ha contro tutti gli stadi larvali di dorifora. Sottomesso ad autorizzazione nelle PER.
Movento SC (Bayer)	A partire dal 2018 utilizzabile nelle PER contro gli afidi senza richiedere l'autorizzazione.
Nomolt, Nomolt Agro (diverse)	Ritiro di tutti i prodotti contenenti teflubenzuron per tutti i trattamenti in campicoltura (dorifora). Termine di utilizzo 31.07.2017.
Rimon, Nova 100 (diverse)	Ritiro di tutti i prodotti contenenti novaluron per tutti i trattamenti in campicoltura (dorifora). Termine di utilizzo 01.01.2018.

3 – MAIS

3.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Buctril (Bayer)	Prodotto a base di bromoxinil (225 g/l). Utilizzato in post-emergenza: stadi BBCH 13-18. Dose: 1.5 l/ha (da solo) o 1 l/ha (in miscela con Laudis).
Kelvin (BASF)	Soppresso dall'assortimento.
Pedian (Stähler)	Prodotto a base di bentazone (480 g/l). Utilizzato in post-emergenza precoce a 2 l/ha. Corrisponde a Basagran SG.
Troy (Syngenta)	Prodotto a base di bentazone (480 g/l). Utilizzato in post-emergenza precoce a 2 l/ha. Corrisponde a Basagran SG.

3.2 – Insetticidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Aligator (BASF)	Prodotto a base di deltametrina (25 g/l). Sostituisce Decis.

4 – GIRASOLE

4.1 - Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Bandur (Bayer)	Riduzione del dosaggio a 3 l/ha (prima 4 l/ha).
Chanon (Schneider)	A base di acetonitrile (600 g/l). Corrisponde a Bandur. Dose: 3 l/ha.
Linturon (Omya)	Termine di utilizzo: 31.07.2017.
Linutop (Stähler)	
Linuron 50S (Schneider)	

4.2 - Fungicidi

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

5 – SOIA

5.1 – Erbicidi

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Linturon (Omya)	Termine di utilizzo: 31.07.2017.
Linutop (Stähler)	Termine di utilizzo: 31.07.2017.
Pedian (Stähler)	Bentazone (480 g/l). Dose 2-3 l/ha.
Troy (Syngenta)	Bentazone (480 g/l). Dose 2-3 l/ha. Sostituisce Basagran SG.

6 – PRATI E PASCOLI

6.1 – Erbicidi

Garlon 2000 (Stähler)

Materia attiva: triclopir (60 g/l) e fluroxypyr (20 g/l).

Coltura: prati e pascoli, alberi e arbusti (al di fuori della foresta), tappeti erbosi e terreni sportivi, deposito di terreno vegetale, scarpate e strisce verdi lungo le vie di comunicazioni (conformemente ORRPChim), terreno incolto, superficie coltivata aperta e superficie inerbita.

Malerba: dicotiledoni annuali, vivaci o legnose: cardi perenni, ortica, rovi, specie di romice, stoppione, ecc.

Dose: 2% (2 dl in 10 l di acqua).

Stadio fenologico: in maggio-giugno contro le piante annuali, in giugno-settembre contro i cespugli.

PER: trattamento pianta per pianta.

Indicazioni: attenzione: possibili danni su piante utili e ornamentali. Mantenere una distanza laterale sufficiente dalla rizosfera (la distanza dipende dal tipo di suolo e dalla declività del terreno). Al massimo 1 trattamento per anno e particella. Trattamento pianta per pianta. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali (SPe 3). Pascolo o sfalcio (foraggio fresco o conservato) al più presto 3 settimane dopo il trattamento. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione, indumenti protettivi, una visiera e un copricapo. Preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia con il pennello: indossare guanti di protezione e abiti di protezione.

7 – DIVERSI

7.1 – Adjuvanti

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Sticker (Stähler)	Nuovo dosaggio universale di 0.15 l/ha.

7.2 – Anti limacce

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Amilon 5 (Leu+Gygax)	Prodotto a base di metaldeide (5%). Dose: 7 kg/ha. Sostituisce Epanex nell'assortimento LG.
Metarex Inov (Stähler)	Prodotto a base di metaldeide (4%). Dose: 5 kg/ha.
Steiner Gold (Omya)	Prodotto a base di metaldeide (4%). Dose: 5 kg/ha.

7.3 – Glifosati

Kyleo (Omya)

Materia attiva: glifosato (240 g/l) e 2,4-D (160 g/l).

Coltura: maggese e mais.

Malerba: dicotiledoni annuali e pluriennali. Monocotiledoni annuali e perenni.

Dose: 2-5 l/ha.

Stadio fenologico: alla semina del mais.

PER: autorizzato.

Indicazioni: non devono esserci precipitazioni durante almeno 6 ore dopo il trattamento. Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione e indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore. La dose si riferisce alla superficie effettiva da trattare. Trattamento della superficie non lavorata tra le file durante la semina a bande fresate.

7.4 – Graminici specifici

Nome commerciale (ditta)	Osservazioni
Fusilade Max (Syngenta)	Al massimo un trattamento per coltura.