



Servizio fitosanitario cantonale

Viale Stefano Franscini 17

6501 Bellinzona

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

Fax: 091 / 814 81 65

Risponditore: non in funzione

Servizio.fitosanitario@ti.ch

www.ti.ch/fitosanitario

Bollettino fitosanitario n: 4

Bellinzona: 03 febbraio 2020

CAMPICOLTURA E FORAGGICOLTURA:

PRODOTTI FITOSANITARI OMOLOGATI: NOVITÀ 2020

Con il Piano d'azione nazionale (PAN) sui prodotti fitosanitari (PF), la Confederazione, mediante misure concrete, ha l'obiettivo di ridurre i rischi legati ai PF per l'utilizzatore, il consumatore e l'ambiente. Per esempio, tramite contributi, incentiva le aziende agricole a ridurre l'utilizzo di erbicidi in campicoltura. Questi incentivi sono definiti come contributi per l'efficienza delle risorse ([CER superficie coltiva aperta](#)) e hanno l'obiettivo di promuovere l'introduzione su vasta scala di tecniche o procedure aziendali rispettose delle risorse. Questi provvedimenti si basano su studi scientifici e contribuiscono ad un impiego più efficiente o più sostenibile delle risorse e dei mezzi di produzione. Sempre nell'ambito del PAN, da qualche anno sono state introdotte delle nuove prescrizioni d'uso per la protezione degli organismi non bersaglio a fine di ridurre i rischi concernenti la deriva e il dilavamento. La lettura dell'etichetta resta pertanto essenziale per informarsi sulle esigenze dell'autorizzazione dei PF. Per PF, nel cui utilizzo eventuali immissioni di deriva o dilavamento rappresentano un rischio per organismi non bersaglio, deve essere rispettata una zona tampone non trattata supplementare (vedi frasi "SPe3"). Questa può essere ridotta in alcuni casi attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG ([Istruzioni per la riduzione dei rischi](#)).

Le osservazioni, le restrizioni e la caratterizzazione di pericolo aggiornate e dettagliate dei prodotti omologati sono disponibili sul sito ufficiale dell'Ufficio federale dell'agricoltura: <https://www.psm.admin.ch/it/produkte>; mentre al link www.ufag.admin.ch (→produzione sostenibile, →piano d'azione dei prodotti fitosanitari) è disponibile la lista di materie attive a particolare potenziale di rischio, non utilizzabili nei programmi CER.

1 – ERBICIDI

1.1 Modifiche d'omologazione dovute il riesame mirato delle materie attive

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Coltura	Nuove osservazioni
Ally Power (Stähler)	Florasulame	Cereali	<ul style="list-style-type: none">• Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi.
Ariane C (Stähler)			
Axiale One (Syngenta)			
Sprinter (Omya)		Cereali Mais	<ul style="list-style-type: none">• Nuovo dosaggio: 0.125 l/ha• Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi.
Starane XL (Omya)			
Primus (Bayer)			
Centurion Prim (Stähler)	Clethodim	Patate Colza Girasole Soia	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzazione in zona S2 e Sh non autorizzata.• <i>Deriva</i> - Utilizzazione contro le monocotiledoni annuali: zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi.• <i>Deriva</i> - Utilizzazione contro la gramigna: zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi.
Select (Stähler)			<ul style="list-style-type: none">• Utilizzazione in zona S2 e Sh non autorizzata.• <i>Deriva</i> - Dose 0.5 l/ha: zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi.• <i>Deriva</i> - Dose 0.75 o 1 l/ha: zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi.

Racer CS (Leu&Gygax, Cemag, ADAMA, Stähler)	Flurocloridone	Girasole Patate	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Deriva</i> – rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. • <i>Deriva</i> – rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi. • Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 4 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG.
---	----------------	--------------------	---

2 – FUNGICIDI

2.1 Novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Coltura	Organismo bersaglio	Osservazioni e restrizioni
Profilux (Belchim Crop Protection)	Mancozeb (68%), Cymoxanil (4.5%)	Patate	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora della patata • Dose: 2.5 kg/ha • Termine d'attesa: 2 Settimane 	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto simile a Curzate M WG e Mancozeb Cymox WG. • Patate primaticce: termine d'attesa 1 settimana • Trattamento ad un intervallo di 7-10 giorni. • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia (vedi etichetta).
Propulse (Bayer)	Fluopyram (125 g/l) Proticonazolo (125 g/l)	Colza	<ul style="list-style-type: none"> • Mal dello sclerozio • Dose 1 l/ha • Termine d'attesa: 56 giorni • Applicazione: Stadi 57-65 (BBCH). 	<ul style="list-style-type: none"> • Al massimo un trattamento per coltura. • Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione e indumenti protettivi.
		Girasole	<ul style="list-style-type: none"> • Mal dello sclerozio • Dose 1 l/ha • Termine d'attesa: 28 giorni • Applicazione: Stadio 51 (BBCH). 	
Avella (Belchim Crop Protection)	Penthiopyrad (200 g/l)	Frumento	<ul style="list-style-type: none"> • Pyrenophora tritici-repentis (DTR), Ruggine bruna, Ruggine gialle, Septoriosi fogliare (S. tritici o S. nodorum) • Dose 1.5 l/ha • Applicazione: Stadi 31-61 (BBCH) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovo nome commerciale per Vertisan • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia (vedi etichetta). • Per evitare l'insorgenza di resistenze non applicare prodotti contenenti un principio attivo del gruppo dei SDHI più di 1 volta per coltura.
		Orzo	<ul style="list-style-type: none"> • Bruciature fogliari (PLS + RCC), Macchie reticolate dell'orzo, Rincosporiosi, Ruggine nana dell'orzo • Dose 1.5 l/ha • Applicazioni: Stadi 31-51 (BBCH) 	
		Segale	<ul style="list-style-type: none"> • Rincosporiosi, Ruggine bruna • Dose 1.5 l/ha • Applicazione: Stadi 37-61 (BBCH) 	
		Triticale	<ul style="list-style-type: none"> • Rincosporiosi, Ruggine bruna, Septoriosi fogliare (S. tritici o S. nodorum) 	

Heritage Flow (Syngenta)				<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto analogo a Amistar (W5481, Syngenta)
THIOVIT (Syngenta)				<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto analogo a THIOVIT JET (W18, Syngenta)
Nospor MZ (Stähler)	Mancozeb (68%) Cimoxanil (4.5%)	Patate	<ul style="list-style-type: none"> • Alternariosi delle solanacee, Peronospora della patata • Dose: 2.5 kg/ha • Termine d'attesa: 3 settimane 	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione e l'applicazione della poltiglia (vedi etichetta). • Trattamenti ad un intervallo di 7-10 giorni. • Patate primaticce: termine di attesa di 2 settimane.
Forum (BASF)	Dimetomorf (150 g/l)	Patate	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora della patata • Dose: 1 l/ha • Termine d'attesa: 2 settimane 	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione della poltiglia (vedi etichetta). • In combinazione con 2.5 kg/ha di Mancozeb 80 LG. • Trattamenti ad un intervallo di 7-10 giorni.

3 – INSETTICIDI

3.1 Novità

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Coltura	Organismo bersaglio	Osservazioni e restrizioni
Gazelle 120 FL (Stähler)	Acetamiprid	Colza	<ul style="list-style-type: none"> • Meligete della colza • Dose: 0.25 l/ha • Applicazione: fino allo stadio fine sviluppo dei bottoni fiorali (BBCH 59). 	<ul style="list-style-type: none"> • Al massimo un trattamento per coltura. • Deriva – rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione della poltiglia (vedi etichetta).
		Frumento	<ul style="list-style-type: none"> • Criocere dei cereali • Dose: 0.35 l/ha • Applicazione: Fino allo stadio 61 (BBCH) al più tardi. 	
Heliosol (Omya)	Terpinoel (665 g/l)	Campicoltura in generale	<ul style="list-style-type: none"> • Con erbicidi stabiliti dalla ditta: 0.2% concentrazione • Con fungicidi e insetticidi stabiliti dalla ditta: 0.5% 	<ul style="list-style-type: none"> • Rinnovo dell'omologazione • 2 l/ha al massimo. • Dispositivi di protezione personale da indossare durante la preparazione della poltiglia (vedi etichetta).
Winsum (Leu+Gygax AG)	Olio di colza (875.9 g/l)	Patate per la produzione di tuberi da seme	<ul style="list-style-type: none"> • Afidi vettori di virus • Concentrazione 2-3% • Dose: 10-15 l/ha • Applicazione: in 500 l di acqua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Impiegare con un serbatoio per la poltiglia con miscelatore in funzione. Per gli apparecchi di irrorazione senza miscelatore agitare/rimescolare la poltiglia regolarmente. • Trattamenti con un intervallo di almeno 7 giorni. • Al massimo 8 trattamenti per coltura. • Non applicare in caso di calore estremo o di elevati rischio di gelo.
Limax Ferro (Syngenta)	Fosfato di ferro III (1.25%)	Patate	<ul style="list-style-type: none"> • Limacce (Arion + Deroceras) • Dose: 5 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Spargere sul suolo evitando le parti commestibili dei vegetali.

3.2 Fungicidi – nuovi prodotti omologati per analogia

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Analogo a
Gesale Käfer- und Raupen Stop (COMPO Jardin AG)	Spinosad (24 g/l) Spinosad (24 g/l)	Bandsen HG (Omya) Bandsen HG (Omya)
Perfetto HG (Syngenta)		
Limax Power (Syngenta)	Metaldeide (5%)	Carakol 5 (ADAMA)
MAAG Neem (Syngenta)	Azadiractina A (9.8 g/l)	NeemAzal-T/S (Andermatt Biocontrol)
Neem MAAG (Syngenta)	Azadiractina A (9.8 g/l)	
Aerofleur Gold Spray (Syngenta)	Acetamiprid (0.05 g/l)	Basudin Spray N (Syngenta)
Braxol (Andermatt Biocontrol)	Olio di colza (870 g/l)	Gnol Plant (Syngenta)
BioHOP Orion (Renovita Wilen GmbH)	Spinosad (24 g/l)	Bandsen HG (Omya)
Barritus Rex (Renovita Wilen GmbH)	Acetamiprid (20%)	Gazelle SG (Stähler)
BIOHOP AudieENZ (Renovita Wilen GmbH)	Spinosad (480 g/l)	Audienz (Omya)
BIOHOP NemaSCHNAK (Renovita Wilen GmbH)	Steinernema carpocapsae all strain	Carponem (Andermatt Biocontrol)
BIOHOP SprayOIL (Renovita Wilen GmbH)	Olio di paraffina (830 g/l)	Spray Oil 7-E (Leu + Gygax)
Kendo (Renovita Wilen GmbH)	Lambda-Cialotrina (100 g/l)	Darate with Zeon Technology (Syngenta)
Oleoc (Méoc SA)	Olio di paraffina (830 g/l)	Misto 12 (Blaser Swissslube AG)

4 – CONCIA DELLE SEMENTI

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Osservazioni
Rondo Sky (Syngenta)	Fluxapyroxade (300 g/l)	Autorizzato su patate: Durante la preparazione della poltiglia indossare guanti di protezione e indumenti protettivi. Concia con polverizzatore dopo la cernita o durante la semina.

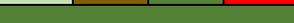
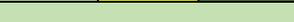
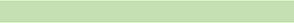
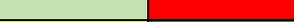
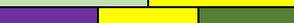
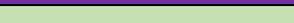
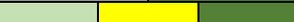
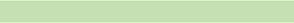
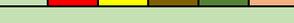
5 – OMOLOGAZIONI TEMPORANEE PER IL 2020

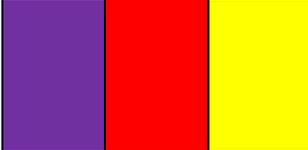
In data 16 gennaio 2020 l'Ufficio federale dell'agricoltura ha accordato un'omologazione eccezionale per la lotta dei vermi bianchi del maggiolino, della carruga degli orti e del rizotrogo. I prodotti Beauveria Maschinenring e Metathizium Maschinenring sono autorizzati temporaneamente fino al 31 dicembre 2020 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti. Per le indicazioni relative ai pericoli vi invitiamo a tenervi alle indicazioni sull'etichetta.

Prodotto (ditta)	Materia attiva	Coltura	Organismo bersaglio	Osservazioni e restrizioni
Beauveria Maschinenring (Maschinenring Graubünden)	<i>Beauveria brongniartii</i>	Campicoltura in generale Frutticoltura in generale	<ul style="list-style-type: none"> Dose: 30-50 kg/ha Applicazione: periodo di vegetazione 	<ul style="list-style-type: none"> Soltanto contro stadi larvali
Metarhizium Maschinenring (Aschinenring Graubünden)	<i>Metarhizium anisopliae</i>	Prati e pascoli Tappeti erbosi e terreni sportivi	<ul style="list-style-type: none"> Dose: 30-50 kg/ha 	<ul style="list-style-type: none"> L'efficacia di questo prodotto può variare a dipendenza dell'umidità del suolo.

6 - STRALCI DI OMOLOGAZIONE

Cereali		Mais	
Colza		Patate	
Foraggicoltura		Riso	
Girasole		Soia	
Maggese			

Tipo	Ditta	Nome commerciale	Colture	Termine d'utilizzo
ERBICIDI	AgroSeller	Pendimethalin RealChemie		31.10.2020
		Asulam Realchemie		31.10.2020
	AgroSeller Discount	2,4 D Realchemie		31.10.2020
	BASF	Biathlon		30.11.2020
		Nimbus CS		31.07.2020
	Bayer	Iodo&DFF		31.12.2020
		Merlin		31.12.2020
	Du Pont	Ally Class		07.08.2020*
		Ally SX		07.08.2020*
		Concert SX		07.08.2020*
		Express Max SX		14.08.2020*
		Express SX		14.08.2020*
		Harmony SX		14.08.2020*
		Lexus		14.08.2020
		Millenium Opti		31.10.2020
		Pointer Plus		21.08.2020*
		Preside		21.08.2020*
		Ratio SX		21.08.2020*
		Refine Extra SX		21.08.2020*
		Speleo		21.08.2020
		FMC	Lexus	
	Speleo			21.08.2021
	Leu+Gygax	Basagran		31.10.2020
		Basagran SG		31.03.2020
		Biathlon		30.11.2020
		Lentagran		31.10.2020
		Nimbus CS		31.07.2020
	Médol	Isoproturon		31.10.2020
	Médol / Schneiter	Pendimed		31.10.2020
	Monsanto	Round Evolution		12.03.2020
	Omya	2,4 D Flüssig		31.08.2020
		Accent		31.10.2020
		Andil		31.12.2020
		Arelon Flüssig		31.10.2020
		Diquat		31.10.2020
		Diquat Omya		31.10.2020
		Merlin		31.10.2020
		Trump		31.10.2020
		Omya / Bayer	Atlantis OD	
	Omya / Dupont	Byplay SX		07.08.2020*
	Schneiter Agro	MCPD Combi		31.10.2020
	Sharda	Isoproturon		01.07.2020
	Sintagro	Isoproturon		01.07.2020
	Stähler	Ally Power		21.08.2020
		Arelon S		01.07.2020
		Herbaflex		21.03.2020
		Sitradol SC		31.08.2020*
		Starane 180		31.10.2020
		Syngenta	Axial	
	Axial 45 EC			31.05.2020
Gesin			31.10.2020	
Stomp SC			31.10.2020	
Topik 15 WP			31.10.2020	
FUNGICIDI	Dupont		Acanto	
		Acapela Power		03.01.2021
	Leu+Gygax AG	Oranis		04.03.2021
	Prodotti a base di Clortalonil (TCPN)			

INSETTICIDI	Le autorizzazioni dei prodotti contenenti le materie attive clorpirifos e clorpirifos-metile, che non rientrano nella lista qui sotto indicata, sono state ritirate con effetto immediato. Lo stato attuale delle autorizzazioni è consultabile nell'indice dei prodotti fitosanitari dell'UFAG.			01.01.2020
	L'impiego dei prodotti Blocade, Cortilan, OleoRel, Pynex e Reldan, per i quali era stato inoltrato un ricorso da parte delle ditte contro la decisione sulle materie attive clorpirifos e clorpirifos-metile, <u>è consentito ancora fino al 30 giugno 2020</u>			30.06.2020
CONCIA DELLE SEMENTI	Leu+Gygax AG	TMTD 98% Satec		06.01.2022
	Biesterfeld Helvetia	Driza WG		03.01.2021

Servizio fitosanitario