Extension Orticoltura

Orto Fito Info 03/2025

28 marzo 2025 Prossima edizione: 03.04.2025

Autorizzazione di un prodotto fitosanitai			
in casi particolari per la lotta contro le			
malerbe nel mais dolce	,		
Le limacce sono attive!	,		
Nuova collaboratrice nel team Extension	on		
Orticoltura	2		
Bollettino fitosanitario	2		

Autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro le malerbe nel mais

L'USAV ha deciso il 24 marzo 2025 l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro diverse malerbe nel mais.

Coltura	Organismo nocivo	Prodotti (N° W)	Osservazioni
Mais	Dicotiledoni annuali (malerbe) Monocotiledoni annuali (malerbe)	Frontier X2 (W-6075-4) Loper (W-6075-2) Mazil (W-6075-3) Spectrum (W-6075)	Autorizzazione per casi particolari valida fino al 31 ottobre 2025

Troverete tutte le informazioni dettagliate sul documento originale allegato all'edizione odierna internet documento consultabile seguente Notfallzulassungen (admin.ch) > Decisioni generali 2025.

Le limacce sono attive!



Foto 1: danni nutrizionali causati da una giovane limaccia (Arion sp.) su insalata in tunnel (foto: Agroscope).

In caso di tempo umido e temperature miti, ci aspettiamo con maggiore frequenza l'apparizione – anche in campo aperto - di giovani limacce (Arion spp., Deroceras sp.). E' consigliato controllare da subito regolarmente i campi, in particolare nelle aree problematiche.

Preventivamente, è possibile ottenere una fine struttura del terreno che favorisca l'asciugatura delle giovani limacce lavorandolo in modo superficiale più volte all'inizio di una fase di bel tempo. I molluschicidi omologati sono più efficaci quando le limacce sono ancora piccole. I granulati anti-limacce contenenti metaldeide mostrano un effetto ottimale e immediato a partire da temperature superiori a 12-15 °C. I preparati contenenti il principio attivo fosfato di ferro III sono efficaci anche in condizioni climatiche più fresche.

Una nuova collaboratrice nel team Extension Orticoltura



Franziska Häfner

Sono Franziska Häfner (35 anni) e dal 1° dicembre 2024 lavoro come collaboratrice scientifica nel gruppo di ricerca Extension Orticoltura presso Agroscope. Dopo lo studio della biologia agraria e di scienze ambientali all'Università di Hohenheim (Germania) e alla SLU (Svezia), ho conseguito il dottorato a Hohenheim sul tema dell'effetto fertilizzante dell'azoto di vari residui di fermentazione e il loro impatto sull'ambiente. Successivamente, ho lavorato per tre anni presso l'Istituto Leibniz per la produzione di ortaggi e piante ornamentali (IGZ) a Grossbeeren (Germania) a progetti sull'effetto e la garanzia di qualità di nuovi fertilizzanti riciclati nella coltivazione di ortaggi e sulla stanchezza del suolo dovuta alla coltivazione di asparagi. Il mio interesse per le questioni pedologiche mi ha poi portato in Svizzera, ad Agroscope, dove ho lavorato a un progetto per valutare la qualità del suolo utilizzando differenti indicatori.

Non vedo l'ora di lavorare e fare ricerca in modo ancora più vicino alla pratica e di affrontare le sfide attuali nella coltivazione di ortaggi. Il mio campo di attività comprende il controllo delle infestanti in campo aperto, utilizzando sia strategie di diserbanti sostenibili che metodi alternativi non chimici. L'obiettivo è un approccio olistico per stabilire una gestione integrata delle infestanti efficace a lungo termine. Sono felice di collaborare e di lavorare a stretto contatto con la pratica, la consulenza e la ricerca per contribuire attivamente a trovare soluzioni per il settore.

Indirizzo email: franziska.haefner@agroscope.admin.ch

Telefono: +41 58 465 78 33

Bollettino fitosanitario



Foto 2: attualmente è in corso un'attività di volo importante del punteruolo degli steli di cavoli (*Ceutorhynchus pallidactylus*). Possono essere infestate anche le brassicacee nei tunnel. Nelle zone a rischio le colture sensibili dovrebbero essere protette (foto: Agroscope).



Foto 3: durante gli ultimi controlli colturali si è riscontrata la presenza dei primi sminturi (Sminthuridae) su rapanelli e rucola. In singoli casi si sono già verificati leggeri danni nutrizionali nelle colture infestate (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 4: le prime tignole del porro (*Acrolepiopsis assectella*) catturate il 24 marzo 2025 a Wädenswil (ZH) (foto: Agroscope). Le piantine di porro e colture appena messe a dimora possono essere protette mediante tessuto non tessuto (Agril) intatto. Triturare ed interrare superficialmente i residui colturali del porro invernale riduce la pressione d'infestazione.



Foto 5: clorosi e necrosi su fogliame di rucola causate dall'infezione con peronospora (foto: Agroscope).

La peronospora è ora presente su rucola

Nei controlli di lunedì è stata riscontrata della peronospora su rucola (*Hyaloperonospora parasitica*). Sulla pagina inferiore della foglia era visibile il tipico feltro di spore. Le condizioni miti delle ultime notti sono state probabilmente favorevoli per l'attacco. Temperature mattutine comprese tra gli 8 e i 12°C sono favorevoli per la sporulazione del patogeno.



Foto 6: feltro di spore della peronospora apparso lo scorso lunedì su cipolle svernate. Quattro giorni prima la coltura era esente da sintomi (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).

In aumento la pressione esercitata dalla peronospora su cipolle svernate

Questa settimana sono arrivate segnalazioni da diverse regioni di prime infezioni con peronospora (*Peronospora destructor*) su cipolle svernate. Le precipitazioni e le temperature miti hanno favorito sporulazioni e nuove infezioni del patogeno. Inoltre, sono presenti anche cladosporiosi (*Cladosporium allii-cepae*) e botrite (*Botrytis squamosa*) nelle colture.

Contro la **peronospora** su <u>cipolle</u> sono omologate cimoxanil (Cymoxanil WG; termine d'attesa: 3 settimane), azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top; TA: 2 settimane), azossistrobina (diversi prodotti; TA: 2 settimane), fluazinam (diversi prodotti, TA: 1 settimana) e rame sotto forma di idrossido (Funguran Flow, solo in campo aperto, efficacia parziale, TA 3 giorni). <u>Temporaneamente, fino al 30 novembre 2025</u> sono omologate contro la peronospora su cipolle: mandipropamid (Revus, TA: 3 settimane), metalaxil M (Fonganil, TA: 3 settimane) e Oxathiapiprolin (Orondis Plus, Zorvec Enicade, Epicaltrin; TA: 1 settimana). E' importante stabilire tempestivamente una strategia di intervento. E' importante che i singoli componenti siano applicati in alternanza in modo da evitare l'insorgere di resistenze.



Foto 7: Macchie fogliari ellittiche di colore beige causate dalla cladosporiosi (foto: Agroscope).

Per la lotta contro la **cladosporiosi** possono essere applicate su cipolle e con un termine d'attesa di 3 settimane: mandipropamid (Revus, solamente con omologazione per casi particolari) e con un termine d'attesa di 2 settimane: azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), boscalid + pyraclostrobin (Signum) o difenoconazolo (diversi prodotti). Inoltre, è omologata contro la cladosporiosi su cipolla – con un termine d'attesa di 1 settimana: fluazinam (diversi prodotti).

Contro la **botrite** della <u>cipolla</u> sono omologate in campo aperto su cipollotti, cipolle dolci e cipolle da tavola e con un termine d'attesa di 2 settimane: azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), ciprodinil + fludioxonil (Avatar, Play, Switch) e mepanipirim (Frupica SC). boscalid + pyraclostrobin (Signum). Inoltre, è possibile applicare su cipolle in campo aperto: tebuconazolo + fluopyram (Moon Experience) con un termine d'attesa di 1 settimana.

Tutte le indicazioni sono senza garanzia. Nell'applicazione di prodotti fitosanitari devono essere rispettate le indicazioni per l'applicazione, le direttive e i termini d'attesa. Nel corso della revisione die prodotti fitosanitari omologati, molte indicazioni e requisiti vengono adeguati. Si raccomanda di consultare la banca dati dell'USAV prima di ogni utilizzo. I risultati del riesame mirato sono disponibili sul seguente sito web:

 $\underline{https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/zulassung-pflanzenschutzmittel/zulassung-und-gezielte-ueberpruefung/gezielte-ueberpruefung.html}\ .$

Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Cristine Dörig & Christof Gubler, Strickhof, Winterthur (ZH)		
	Franziska Häfner & Matthias Lutz (Agroscope)		
Editore:	Agroscope		
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pasi Herren (FiBL)		
Fotografie:	Foto 1, 4-5, 7: C. Sauer (Agroscope); Foto 2: R. Total (Agroscope); Foto 3, 6: D. Bachmann, Strickhof (Winterthur)		
In collaborazione con:	Kantonale Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)		
Copyright:	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil, www.agroscope.ch		
Modifiche indirizzo, ordinazioni:	Lucia Albertoni, Agroscope, lucia.albertoni@agroscope.admin.ch		

Esclusione di responsabilità
Le indicazioni contenute nella presente pubblicazione hanno scopo puramente informativo per i lettori. Agroscope si impegna a fornire informazioni corrette, aggiornate e complete, ma non assume alcuna responsabilità a tal riguardo. Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti dall'attuazione delle informazioni riportate. Per i lettori valgono le leggi e le disposizioni in vigore in Svizzera, si applica la giurisprudenza attuale.



Foglio federale www.fedlex.admin.ch La versione elettronica firmata è quella determinante



Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari

del 24 marzo 2025

L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria, visto l'articolo 40 dell'ordinanza del 12 mai 2010¹ concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari, decide:

I prodotti fitosanitari

Frontier X2 (W-6075-4, 64.5 % 720 g/l Dimethenamid-P)

Loper (W-6075-2, 64.5 % 720 g/l Dimethenamid-P)

Mazil (W-6075-3, 64.5 % 720 g/l Dimethenamid-P)

Spectrum (W-6075, 64.5 % 720 g/l Dimethenamid-P)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2025 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Utilizzazione autorizzata:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Mais dolce	Dicotiledoni annuali (malerbe)	Dosaggio: 1.2 l/ha Applicazione: BBCH 00-12	1, 2, 3, 4, 5, 6
	Monocotiledoni annuali (malerbe)		

Condizioni d'uso

- 1 In colture o varietà sensibili può provocare danni legati ad un'eventuale fitotossicità: effettuare un trattamento di prova prima del trattamento generale.
- 2 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + una maschera di protezione per le vie respiratore (A2) + occhiali di protezione. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + 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.

1 RS **916.161**

2025-1180 FF 2025 986

- 3 Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni del Servizio di omologazione.
- 4 Nessun trattamento, in presenza di persone non protette che potrebbero essere esposte alla deriva.
- 5 SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 1 punto come contemplato nelle istruzioni del Servizio di omologazione.
- 6 SPe 3: per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi in virtù degli articoli 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni del Servizio di omologazione.

Nota

I prodotti non sono stati testati alle condizioni pratiche svizzere, non è pertanto possibile garantirne l'efficacia e l'assenza di fitotossicità.

Revoca dell'effetto sospensivo

A un eventuale ricorso contro la presente decisione generale viene tolto l'effetto sospensivo in virtù dell'articolo 55 capoverso 2 della legge federale del 20 dicembre 1968² sulla procedura amministrativa.

Rimedi giuridici

La presente decisione può essere impugnata mediante ricorso al Tribunale amministrativo federale, Casella postale, 9023 S. Gallo, entro 30 giorni dalla notifica. Il ricorso deve essere inoltrato in duplice esemplare, firmato dal ricorrente o dal suo rappresentante legale e corredato della decisione impugnata e contenere le conclusioni e i motivi per l'indicazione dei mezzi di prova. Dovranno essere allegati i documenti addotti quali mezzi di prova sempre che siano a disposizione del ricorrente.

24 marzo 2025

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria:

Il direttore, Hans Wyss