

# Orto Fito Info

## 05/2024

28 marzo 2024

Prossima edizione: 03.04.2024

### Indice

Autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro la cimice verde ( <i>Nezara viridula</i> ) su fagiolini e coste	1
Bollettino fitosanitario	1

## Autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro la cimice verde (*Nezara viridula*) su fagiolini e coste

Su richiesta dell'USPV, l'USAV ha deciso la seguente autorizzazione:

Coltura	Agente patogeno	Prodotto (No.-W)	Osservazioni
Fagiolini	Cimice verde ( <i>Nezara viridula</i> )	Gazelle SG (W 6581) Barritus Rex (W 6581-2) Oryx Pro (W 6581-3) Pistol (W 6581-4)	Autorizzazione in casi particolari, limitata fino al 31 ottobre 2024
Coste	Cimice verde ( <i>Nezara viridula</i> )	Gazelle SG (W 6581) Barritus Rex (W 6581-2) Oryx Pro (W 6581-3) Pistol (W 6581-4)	Autorizzazione in casi particolari, limitata fino al 31 ottobre 2024

Informazioni dettagliate relative all'autorizzazione summenzionata sono consultabili nel documento originale che sarà allegato all'odierna edizione. In internet troverete questo documento sotto il seguente link: [Notfallzulassungen \(admin.ch\)](#) > Decisioni generali 2024.

### Bollettino fitosanitario



Foto 1: insalata appassita a causa del fil di ferro (*Agriotes* spp.). In un secondo tempo si sono presentati patogeni del marciume (quali *Botrytis cinerea* e altri) sul colletto (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 2: danni causati dal fil di ferro sul colletto di un'insalata (foto: Agroscope). I "fil di ferro" sono le larve del coleottero della specie *Agriotes* (vedi foto 3).



Foto 3: nelle parcelle colpite sono ora attivi i coleotteri della specie *Agriotes*. Nella foto si tratta probabilmente di un elateride oscuro (*Agriotes obscurus*) (foto: Agroscope).



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,  
della formazione e della ricerca DEFR  
**Agroscope**

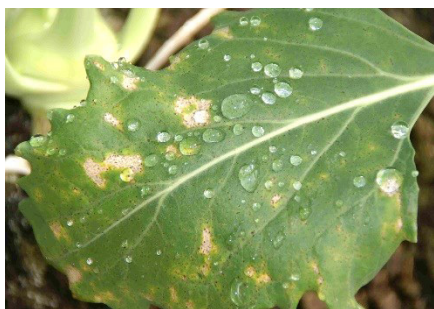


Foto 4: le importanti oscillazioni delle temperature nel corso della primavera soleggiata, possono causare la formazione di rugiada nelle prime ore del mattino in tunnel. Questo fatto può favorire le infezioni fungine, come la peronospora su cavolo rapa (*Hyaloperonospora parasitica*) (foto: Agroscope).



Foto 5: nelle condizioni umide dei tunnel la peronospora (*Bremia lactucae*) si diffonde ulteriormente sulle varietà d'insalata sensibili. Il feltro di spore bianco della malattia ricopre sempre più superficie fogliare (foto: Agroscope).

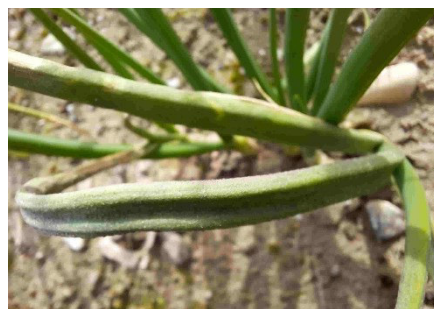


Foto 6: inizialmente la peronospora sulle cipolle (*Peronospora destructor*) è stata riscontrata sulle colture precoci, ma nel frattempo è presente anche sulle colture di cipolle svernate in campo aperto (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 7: nelle zone precoci è iniziato il volo della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) su porro svernato. Mediante la posta di coperture intatte è possibile proteggere le giovani colture (foto: Agroscope).



Foto 8: su colture di porro svernate sono presenti malattie fogliari quale *Alternaria porri* e *Stemphylium* sp. (foto: Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen). Si segnala anche la presenza della ruggine (*Puccinia allii*, *Puccinia porri*) e della peronospora (*Phytophthora porri*).



Foto 9: durante gli ultimi controlli si è riscontrata la presenza del coleottero sitona (*Sitona lineatus*) su piante precoci di piselli in tunnel. Sono particolarmente sensibili le giovani colture di piselli allo stadio fogliare 1-3. È consigliato controllare se vi sono dei danni nutrizionali (foto: Agroscope).



Foto 10: nella regione di Baden (AG) e di Wädenswil (ZH) abbiamo catturato nelle nostre trappole gialle i primi maschi della mosca del cavolo (foto: Agroscope).

### Inizio del volo della mosca del cavolo nelle zone precoci e medio precoci

Con l'inizio della fioritura dei ciliegi è iniziato il volo della mosca del cavolo (*Delia radicum*) nelle zone precoci e medio precoci. Secondo il modello previsionale SWAT ([www.jki.bund.de](http://www.jki.bund.de)) in campo aperto è previsto l'inizio dell'ovodeposizione non prima di metà della prossima settimana.

Nelle zone a rischio le piantine di brassicacee dovrebbero essere protette prima della messa a dimora mediante un trattamento con spinosad (diversi prodotti). Le colture sensibili in campo sono protette da veli di copertura intatti. Dopo l'uso di tessuto-non-tessuto (Agril) si potranno posare delle reti anti-insetto.



Foto 11: la ruggine sull'insalata forma sulla foglia colpita delle pustole di spore arancioni. Le chiazze visibili nella foto sono pertanto sospette. (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).

### Primo sospetto di ruggine su insalata in tunnel

Negli ultimi due anni sono state segnalate nel corso del mese di maggio delle infezioni di ruggine su insalata (*Puccinia opizii*). Un caso sospetto così precoce è un campanello d'allarme e richiede una maggiore attenzione, almeno nelle località in cui la malattia si è manifestata negli ultimi anni. È consigliato controllare le colture regolarmente.

Per proteggere le insalate (Asteracea) dalla ruggine, è stato temporaneamente omologato – fino al 31.10.2024 - metalaxyl-M (Fongamil). Il termine d'attesa è di 3 settimane.



Foto 12: tessuto deperito e imbrunito sul bordo della foglia più vecchia di un cetriolo (foto: Agroscope).

### Le necrosi fogliari favoriscono il marciume grigio su ortaggi da frutto

Le gocce d'acqua sui bordi delle foglie degli ortaggi da frutto agiscono come una lente quando vi è un forte irraggiamento solare, per cui è facile che si verifichino delle bruciature e dei deperimenti sul fogliame dopo che la rugiada mattutina si è formata nelle colture. Questo fatto favorisce le infestazioni con parassiti da indebolimento. Per evitare la formazione di rugiada nelle prime ore del mattino è necessario asciugare le colture riscaldando l'ambiente. In linea di principio è necessario garantire una buona aerazione nelle serre e nei tunnel.

**Su cetrioli e pomodori in serra** sono omologate per la lotta contro il **marciume grigio** le seguenti sostanze attive con un termine d'attesa di 3 giorni: ciprodinil + fludioxonil (Avatar, Play, Switch); fenhexamid (Teldor); fempirazamin (Prolectus); fludioxonil (Sapphire); fluopyram (Moon Privilege) come pure pirimetanil (Espiro, Papyrus, Pyrus 400 SC).

**BiO:** nella coltivazione bio sono omologate contro *Botrytis cinerea* su cetrioli e pomodori laminarin (Vacciplant, termine d'attesa: 3 giorni) oppure *Bacillus amyloliquefaciens* (Amylo-X, termine d'attesa pomodori: 3 giorni, termine d'attesa cetrioli: 1 giorno; Serenade ASO, termine d'attesa: vedi info). Su **pomodori** possono essere inoltre applicati *Aureobasidium pullulans* (Botector, termine d'attesa: vedi info).

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 dei prodotti fitosanitari omologati sono state adattate molte indicazioni e direttive. È consigliato consultare, prima di ogni impiego, la banca dati DATAphyto oppure quella dell'UFAG. I risultati di questo riesame mirato sono pubblicati sulla pagina internet dell'UFAG sotto:

<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>

## Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Christof Gubler & Héléne Bettschart, Strickhof, Winterthur (ZH) Gaëtan Jaccard, Vincent Doimo & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Anouk Guyer & Matthias Lutz (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Orтели, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Anja Vieweger & Carlo Gamper Cardinali (FiBL)
Fotografie:	Foto 1, 6, 11: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur; Foto 2: R. Total (Agroscope); Foto 3-5, 9-10, 12: C. Sauer (Agroscope); Foto 7: U. Remund (Agroscope); Foto 8: J. Siegenthaler, Liebegg, Gränichen
In collaborazione con:	Kantonale Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Copyright:	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil, <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Modifiche indirizzo, ordinazioni:	Lucia Albertoni, Agroscope, <a href="mailto:lucia.albertoni@agroscope.admin.ch">lucia.albertoni@agroscope.admin.ch</a>

### 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.



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

del 26 marzo 2024

L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria,  
visto l'articolo 40 dell'ordinanza del 12 maggio 2010<sup>1</sup> sui prodotti fitosanitari,  
decide:

### I prodotti fitosanitari

Gazelle SG (W 6581, 20 % Acetamiprid)

Barritus Rex (W 6581-2, 20 % Acetamiprid)

Oryx Pro (W 6581-3, 20 % Acetamiprid)

Pistol (W 6581-4, 20 % Acetamiprid)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2024 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

### Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
<b>Campicoltura</b>			
Fagioli	<i>Cimice verde</i> ( <i>Nezara viridula</i> )	Dosaggio: 0.3 kg/ha Termine d'attesa: 14 giorni	1, 2, 3, 4, 5

<sup>1</sup> RS 916.161

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Bietola	<i>Cimice verde</i> ( <i>Nezara viridula</i> )	Dosaggio: 0.25 kg/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: a partire del BBCH 20	1, 2, 3, 4, 5

### Condizioni d'uso

- 1 Al massimo 2 trattamenti per coltura con un intervallo di 7 giorni.
- 2 SPe 8 Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Può essere applicato nelle serre in assenza di impollinatori.
- 3 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. Applicazione della poltiglia: Indossare 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.
- 4 Lavori successivi in colture trattate: indossare indumenti protettivi (almeno camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi).
- 5 SPe 3: per proteggere artropodi 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 del Servizio di omologazione.

### 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 1968<sup>2</sup> 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 adottati quali mezzi di prova sempre che siano a disposizione del ricorrente.

26 marzo 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare  
e di veterinaria:

Il direttore, Hans Wyss

<sup>2</sup> RS 172.021