

Orto Fito Info

01/2022

10 gennaio 2022

Prossima edizione: febbraio/marzo 2022

Indice

Zone di protezione delle acque sotterranee Sh	1
Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari	1
Lotta contro la peronospora della cipolla senza Mancozeb - raccomandazioni per la pratica per il 2022	2

Zone di protezione delle acque sotterranee Sh

Probabilmente gli utilizzatori attenti hanno forse notato che la dicitura delle indicazioni nelle omologazioni dei prodotti fitosanitari relative alla protezione delle acque sotterranee è cambiata. Già ad inizio 2016 l'articolo 68 paragrafo 1 dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari OPF è stato adattato. Allora, la restrizione all'uso nella zona di protezione delle acque sotterranee specificata nell'articolo era stata estesa da zona S2 a zona S2 e Sh.

Recentemente è stata anche adattata la corrispondente denominazione di pericolo nelle omologazioni. Per voi produttori non cambierà nulla, poiché praticamente in tutte le zone contrassegnate come ora come Sh non era già più consentito applicare prodotti fitosanitari in quanto zona di protezione delle acque sotterranee S2.

Solamente nelle zone di protezione del 2016 recentemente eliminate vi sono delle zone Sh che prima non appartenevano ad una S2.

Martina Keller

martina.keller@agroscope.admin.ch

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

Lotta contro diverse malattie nell'orticoltura

Con lo stralcio della sostanza attiva Mancozeb dall'allegato 1 dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari si creano diverse lacune nella lotta contro malattie su diverse colture. Per determinate indicazioni non vi sono più sostanze attive omologate, oppure ce ne sono troppo poche ancora disponibili per una lotta sull'arco dell'intero periodo colturale. Per questo motivo il 14.12.21 l'UFAG ha disposto – su richiesta del USPV - diverse autorizzazioni d'emergenza. Il documento originale è allegato all'odierna edizione.

Matthias Lutz

matthias.lutz@agroscope.admin.ch



Lotta contro la peronospora della cipolla senza Mancozeb. Consigli per il 2022

La sostanza attiva mancozeb è stata stralciata dall'allegato 1 dell'ordinanza sui prodotti fitosanitari e non potrà più essere utilizzata nella stagione 2022.

Nella lotta contro la peronospora molti prodotti di conseguenza non saranno più disponibili, poiché oltre a trattarsi di prodotti con il solo Mancozeb, vi sono pure diversi prodotti combinati con altre sostanze attive. La lotta contro la peronospora nella cipolla diventa così una sfida ancor più importante.

Per questo motivo Agroscope ha sviluppato delle strategie fungicide che si basano sulle singole sostanze attive di questi prodotti combinati (Cymoxanil, Dimetomorph, Mandipropamid e Metalaxyl-M), come pure sostanze attive omologate, quali Azossistrobina + Difenconazolo (Alibi Flora, Priori Top) e Fluoxastrobin + Protioconazolo (ATTENZIONE: Fandango non è omologato per i cipollotti).

Per il 14.12.2021 l'UFAG ha disposto una decisione straordinaria per le singole sostanze attive dei prodotti combinati per l'indicazione cipolle / peronospora. In questo modo abbiamo potuto determinare, basandoci sui nostri risultati, le seguenti raccomandazioni per l'anno 2022.

Le seguenti combinazioni possono essere considerate nelle irrorazioni per le cipolle:

- combinazione di Dimetomorf (Forum) con una delle seguenti sostanze attive singole: Metalaxil-M (Fonganil) oppure Mandipropamid (Revus) oppure Cymoxanil (Cymoxanil WG)
max. 2 applicazioni
- Fluoxastrobin + Protioconazolo (Fandango)
max. 3 applicazioni
- Azossistrobina + Difenconazolo (Alibi Flora, Priori Top) max. 3 applicazioni
- Se necessario possono essere integrati nella sequenza dei trattamenti anche degli interventi con singole sostanze attive (ciò significa Metalaxyl-M (Fonganil) o Mandipropamid (Revus) o Cymoxanil (Cymoxanil WG) da applicare singolarmente)
Max. 2 applicazioni ognuno

Per prevenire l'insorgere di resistenze le singole combinazioni devono essere applicate in modo alternato. Poiché Mandipropamid e Dimetomorf fanno parte dello stesso gruppo di resistenza è importante rispettare: o si applica 2 volte Mandipropamid oppure 2 volte Dimetomorf oppure una volta Mandipropamid e 1 volta Dimetomorf.



Abb. 1: feltro di spore della peronospora su cipolla (*Peronospora destructor*) (Foto: Agroscope).

Esempi di programmi di trattamento cipolle:

Sono indicati due esempi per una possibile sequenza di interventi su cipolle con 7 trattamenti a distanza di almeno 7 giorni:

Esempio 1:

Fandango – Cymoxanil WG + Forum – Priori Top – Fonganil
– Cymoxanil WG + Forum – Fandango – Priori Top

Esempio 2:

Fonganil + Forum – Priori Top – Fandango – Cymoxanil WG
– Fonganil + Forum – Priori Top – Fandango

Non è ancora possibile fare delle considerazioni sull'ordine ottimale dei trattamenti in funzione della meteo e della pressione d'infestazione; questo sarà oggetto di ulteriori prove di Agroscope per il 2022.

Fandango non è omologato su cipollotti e non può quindi essere impiegato su questa coltura. Nella sequenza degli interventi ci si dovrà, di conseguenza, maggiormente orientare su prodotti con singole sostanze attive. Per ottimizzare le strategie in quest'ambito, saranno effettuate altre prove nel 2022.

In una delle prossime edizioni verrà pubblicato un dettagliato articolo su questa tematica e vi terremo informati su tutte le novità.

Matthias Lutz & Jürgen Krauss (Agroscope)

matthias.lutz@agroscope.admin.ch

Sigla editoriale

Autori:	Martina Keller, Jürgen Krauss & Matthias Lutz (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Redazione:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Anja Vieweger (FiBL), Silvano Ortelli (TI)
Immagine:	Immagine 1: J. Rüegg (Agroscope)
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.

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

del 14 dicembre 2021

L'Ufficio federale dell'agricoltura,

visto l'articolo 40 dell'ordinanza del 12 maggio 2010¹ sui prodotti fitosanitari,
decide:

Il prodotto fitosanitario

Fonganil (W-6409, 465 g/l Metalaxyl-M)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Melanzana	Peronospora del pomodoro, Septoriosi del pomodoro/della melanzana	Concentrazione: 0.021 % Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 3, 4, 5
Baby-Leaf (Asteraceae)	Alternaria spp., Ruggini su insalate (Asteraceae) e su cicoria belga	Dosaggio: 0.17 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 6
Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Peronospora dello spinacio, Ticchiolatura dello spinacio	Dosaggio: 0.21 l/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3, 4
Meloni	Cladosporiosi delle cucurbitacee	Dosaggio: 0.17 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 3, 4
Rabarbaro	Peronospora del rabarbaro	Dosaggio: 0.21 l/ha Applicazione: dopo il raccolto al più tardi fino a fine agosto	1, 2, 3, 4

¹ RS 916.161

Rucola	Alternaria spp. Phoma, Pythium spp., Ruggine bianca	Dosaggio: 0.17 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 6
Inalate (Asteraceae)	Alternaria spp., Ruggini su insalate (Asteraceae) e su cicoria belga	Dosaggio: 0.17 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 6
Spinaci	Peronospora dello spinacio, Ticchiolatura dello spinacio	Dosaggio: 0.21 l/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3, 4
Cipolle Scalogni Aglione	Peronospora della cipolla	Dosaggio: 0.21 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 3, 4

Condizioni d'uso

- 1 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o una visiera.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 2 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 04.
- 4 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza, nel trattamento successivo utilizzare un prodotto che non contenga un principio attivo del gruppo FRAC No. 04.
- 5 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.
- 6 Al massimo 3 trattamenti per coltura.

Il prodotto fitosanitario

Cymoxanil WG (W-6693, 45 % Cymoxanil)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Piselli con baccello	Peronospora del pisello	Dosaggio: 0.25 kg/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3
Cipolle Scalogni	Peronospora della cipolla	Dosaggio: 0.18 - 0.25: kg/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 4, 5

Condizioni d'uso

- 1 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + occhiali di protezione o una visiera.
- 2 Il prodotto è stato testato solo in miscela estemporanea in condizioni pratiche svizzere; l'efficacia senza miscela estemporanea non è quindi garantita.
- 3 Al massimo un 1 trattamento per coltura.
- 4 Al massimo 2 trattamenti per coltura.
- 5 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza, nel trattamento successivo utilizzare un prodotto che non contenga un principio attivo del gruppo FRAC No. 27.

Il prodotto fitosanitario

Revus (W-6509, 250 g/l Mandipropamid)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticultura			
Rabarbaro	Peronospora del rabarbaro	Dosaggio: 0.5 l/ha Applicazione: dopo il raccolto al più tardi fino a fine agosto	1, 2, 3
Cipolle	Peronospora della cipolla, Marciume bianco della cipolla, Peronospora della cipolla, Ruggine delle Agliacee (Puccinia allii), Cladosporiosi degli ortaggi a bulbo	Dosaggio: 0.5 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane	1, 2, 3

Condizioni d'uso

- 1 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 2 SPA 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 2 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 40.
- 3 SPA 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza, nel trattamento successivo utilizzare un prodotto che non contenga un principio attivo del gruppo FRAC No. 40.

Il prodotto fitosanitario

Forum (W-6249, 150 g/l Dimethomorph)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Cipolle	Peronospora	Dosaggio: 1 l/ha	1, 2, 3, 4
Scalogni	della cipolla	Termine d'attesa: 3 settimane	

Condizioni d'uso

- 1 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + occhiali di protezione o una visiera.
- 2 Il prodotto è stato testato solo in miscela estemporanea in condizioni pratiche svizzere; l'efficacia senza miscela estemporanea non è quindi garantita.
- 3 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 2 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 40.
- 4 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza, nel trattamento successivo utilizzare un prodotto che non contenga un principio attivo del gruppo FRAC No. 40.

I prodotti fitosanitari

Amistar (W-5481, 250 g/l Azoxystrobin)

Hortosan (W-5481-1, 250 g/l Azoxystrobin)

Amistar (W-5481-2, 250 g/l Azoxystrobin)

Ortiva. (W-5481-3, 250 g/l Azoxystrobin)

Amistar W-5481-4, 250 g/l Azoxystrobin)

Ortiva (W-5481-5, 250 g/l Azoxystrobin)

MAAG Rasen-Pilzschutz (W-5481-6, 250 g/l Azoxystrobin)

Globaztar SC (W-7162, 250 g/l Azoxystrobin)

Azbany (W-7334, 250 g/l Azoxystrobin)

Azbany (W-7451, 250 g/l Azoxystrobin)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticultura			
Fagioli senza baccello	Antracnosi del fagiolo, Ruggine del fagiolo	Dosaggio: 1 l/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3

Condizioni d'uso

- 1 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione.
- 2 I prodotti non son stati testati alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 SPa 1: Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 3 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC numero 11.

Il prodotto fitosanitario

Signum (W-6994, 26,7 % Boscalid, 6,7 % Pyraclostrobin)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticultura			
Sedano rapa	Septoriosi del sedano	Dosaggio: 1,5: kg/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3

Condizioni d'uso

- 1 Al massimo un 1 trattamento per coltura.
- 2 SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 1 punto come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG.
- 3 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia e l'assenza di fitotossicità.

Il prodotto fitosanitario

Moon Sensation (W-6961, 250 g/l Trifloxystrobin, 250 g/l Fluopyram)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2022 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Fagioli	Ruggine del fagiolo	Dosaggio: 0.8: l/ha Termine d'attesa: 2 settimane	1, 2, 3

Condizioni d'uso

- 1 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Al massimo 2 trattamenti per coltura.

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 adottati quali mezzi di prova sempre che siano a disposizione del ricorrente.

14.12.2021

Ufficio federale dell'agricoltura

Il Direttore, Christian Hofer

² RS 172.021