

Piante  
Agroscope scheda tecnica | N° 4 / 2014

## Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento 2/2014

Aprile 2014  
Extension Colture orticole

### Dettagli: vedi DATAphyto

Indicazioni dettagliate sull'applicazione dei prodotti fitosanitari qui elencati sono disponibili su DATAphyto, la banca dati dei prodotti fitosanitari per l'orticoltura.

[www.dataphyto.agroscope.ch](http://www.dataphyto.agroscope.ch)

**Nel corso del riesame delle omologazioni di prodotti fitosanitari omologati, saranno adeguate molte indicazioni e condizioni. Prima di ogni applicazione si consiglia di consultare la banca dati DATAphyto, oppure quella dell'UFAG.**

### Insetticidi

Prodotto (ditta)	Sostanza attiva	Nuove indicazioni / modifiche / annotazioni
<b>Karate Zeon</b> (Syngenta) <b>Ravane 50</b> (Schneider)	Lambda-Cialotrina (9.43%)	<u>Colture orticole in generale:</u> mosche minatrici Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze legate alla deriva, rispettare una zona tampone non trattata di 20 m rispetto alle acque di superficie. Questa distanza può essere ridotta ricorrendo a misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG. cf. <a href="http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=fr&amp;_%3F=">http://www.blw.admin.ch/themen/00011/00075/00224/index.html?lang=fr&amp;_%3F=</a>
<b>Kaiso EG</b> (Nufarm)	Lambda-Cialotrina (5%)	<u>Colture orticole in generale (serra):</u> tripidi (termine d'attesa 3 giorni) <u>Colture orticole in generale:</u> afidi delle foglie, altiche, nottue terricole o vermi grigi (agrotidi), tignola del porro, mosche minatrici, psilla della carota, tripidi (termine di attesa 2 settimane) <u>Carote, sedano:</u> mosca della carota <u>Cavoli:</u> nottue (defogliatrici), tignola delle crucifere, mosche bianche, pieridi, cecidomia del cavolo <u>Asparagi:</u> criocere Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze legate alla deriva, rispettare una zona tampone non trattata di 20 m rispetto alle acque superficiali. Questa distanza può essere ridotta ricorrendo a delle misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG. Pericoloso per le api: applicare solamente in serata, al di fuori del periodo di volo delle api su piante in fiore che essudano miellata (p.es. colture, inerbimenti, avventizie, colture circostanti, siepi) o in serre chiuse, solamente in assenza di insetti impollinatori

Prodotto (ditta)	Sostanza attiva	Nuove indicazioni / modifiche / annotazioni
<b>Biscaya</b> (Bayer)	Tiacloprid (23%)	2 trattamenti per coltura al max. Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze legate alla deriva o a un'eventuale erosione rispettare una zona non trattata, inerbita su tutta la superficie di 6 m rispetto alle acque di superficie.
<b>BIOHOP DeISAN</b> (Renovita)	Estratto di quassia (30%)	<u>Tutte le colture:</u> afidi delle foglie
<b>BIOHOP DeINEEM</b> (Renovita)	Azadiractina (1%)	Le indicazioni autorizzate sono simili a quelle di NeemAzaI-T/S (Andermatt).
<b>BIOHOP DeIMON</b> (Renovita)	Acidi grassi (51%)	<u>Tutte le colture:</u> afidi del fogliame (non è efficace contro l'afide ceroso del cavolo), acari tetranichidi
<b>BIOHOP DeITRUM</b> (Renovita)	Olio di colza + piretrina (91% + 0.5%)	<u>Cavoli:</u> afidi delle foglie, tripidi, mosche bianche
<b>Actara</b> (Syngenta)	Thiametoxam (25%)	Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze del ruscellamento, rispettare una zona non trattata inerbita su tutta la superficie di 6 m rispetto alle acque di superficie. Le deroghe sono pubblicate nelle istruzioni dell'UFAG. Pericoloso per le api: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che essudano miellata (p.es. colture, inerbimenti, avventizie), o solamente in serre chiuse e a condizione di non introdurre impollinatori. Non deve essere utilizzato in presenza di piante in fiore in parcelle vicine.

## Fungicidi

Prodotto (ditta)	Sostanza attiva	Nuove indicazioni / modifiche / annotazioni
<b>Switch</b> (Syngenta)	Ciprodinil + fludioxonil (37.5% + 25%)	<u>Piselli:</u> marciume grigio, antracnosi, marciumi fungini (Ascochyta, Mycosphaerella) <u>Asparagi:</u> marciume grigio Per proteggere gli organismi acquatici è necessario rispettare una zona tampone non trattata rispetto alle acque di superficie.
<b>Previcur Energy</b> (Bayer)	Propamocarb idrocloride + fosetil-alluminio (47.3% + 27.7%)	<u>Cicoria witloof (cicoria belga):</u> il dosaggio massimo come aggiunta alla soluzione nutritiva a inizio della forzatura è stata ridotta a 20 ml/hl. <b>Rapanelli: applicazione in serra proibita dopo il 18.12.2015.</b>
<b>Previcur N</b> (Syngenta, Maag) <b>Plüssol A</b> (Omya) <b>Proplant</b> (Agriphar)	Propamocarb idrocloride (66.5%)	<u>Colture orticole in generale - trapianti:</u> la concentrazione massima per il trattamento contro le malattie del vivaio è stato ridotto a 7.5 – 10 ml/m <sup>2</sup> . <u>Colture orticole in generale – disinfezione della semente:</u> impiego di semente concia autorizzata unicamente in coltura protetta.

Prodotto (ditta)	Sostanza attiva	Nuove indicazioni / modifiche / annotazioni
<b>Forum</b> (Leu+Gygax))	Dimetomorf (13.9%)	<u>Cetrioli, pomodori</u> : Per proteggere gli organismi acquatici è necessario rispettare una zona non trattata di 6 m rispetto alle acque di superficie.
<b>Aliette WG</b> (Bayer) <b>Aluminiumfosetyl</b> (Sintagro, Omya)	Fosetil-alluminio (80%)	<u>Cucurbitacee</u> : il dosaggio massimo è stato ridotto a 3 kg/ha.
<b>Remiltine S pépité</b> (Syngenta)	Cymoxanil + Mancozeb (46.5% + 4%)	<u>Lattughe cappuccio</u> : il dosaggio massimo è stato ridotto a 2.4 kg/ha.
<b>Mancozeb-Cymox</b> (Schneider) <b>Mancozeb Combi</b> (Sintagro) <b>Curzate M WG</b> (Omya, DuPont)	Cimoxanil + Mancozeb (67 + 4%)	<u>Lattughe cappuccio</u> : il dosaggio massimo è stato ridotto a 1.6 kg/ha.
<b>Daconil 500</b> (Stähler)	Clorothalonil (40%)	<u>Piselli con baccello (taccole e pisello croccante inclusi)</u> : marciume grigio, antracnosi
<b>Cuprum Fow</b> (Schneider)	Rame (sotto forma di idrossido) (24.4%)	Le indicazioni omologate sono simili a quelle di altri prodotti fungicidi a base di rame.
<b>BIOHOP FungiCUR</b> (Renovita)	Oleum foeniculi (23%)	<u>Colture protette: pomodori, cucurbitacee</u> : oidio (efficacia parziale)
<b>AmistarXtra</b> (Stähler)	Azoxistrobina + ciproconazol (18.2 + 7.3%)	<u>Barbabietola da insalata</u> : rizoctonia, cercosporiosi e ramularia, oidio, ruggine

## Erbicidi

Prodotto (ditta)	Sostanza attiva	Nuove indicazioni / modifiche / annotazioni
<b>Basta</b> (Bayer, Omya)	Glufosinato (18%)	<u>Carciofo, cardo</u> : dosaggio massimo ridotto a 3 l/ha. 1 trattamento per parcella e per anno al max. <u>Pomodori, peperoni, melanzane, cucurbitacee</u> : dosaggio massimo è stato ridotto a 3 l/ha. 2 trattamenti per coltura al max. <u>Cicoria Witloof (cicoria belga), fagiolini rampicanti</u> : dosaggio massimo ridotto a 3 l/ha. 1 trattamento per coltura al max. <u>Asparagi, rabarbaro</u> : dosaggio massimo ridotto a 3 – 3.75 l/ha. 1 trattamento per parcella per anno al max. Per proteggere le acque sotterranee questo prodotto non deve essere applicato in zone di protezione delle acque sotterranee (S

		2). <b>Altre colture orticole: l'applicazione tra la semina e l'emergenza sarà vietata dopo il 11.09.2015.</b>
<b>Fusilade Max</b> (Syngenta)	Fluazifop-P-butile (13.4%)	<u>Cavolfiore, broccoletti</u> : termine d'attesa prolungato a 6 settimane, dosaggio max. ridotto a 1.5 l/ha. <u>Cavolo rapa, cavoli cappuccio</u> : dosaggio massimo ridotto a 1.5 l/ha <u>Scarola e indivia riccia</u> : graminacee perenni (3 l/ha) <u>Cicorie da foglia e cespo (bianca di Milano, rosse di Chioggia/Treviso/Castelfranco/Verona, cicorino verde)</u> , <u>lattughe, cardo</u> : graminacee annuali e ricacci di cereali <u>Rafano, prezzemolo, bieta da taglio (erbette)</u> : graminacee annuali e perenni e ricacci di cereali <u>Fagiolini con baccello, piselli</u> : non utilizzare nelle colture per produzione di prodotto essiccato. <u>Piselli per l'industria</u> : termine d'attesa prolungato a 8 settimane. <b>Cavolo cinese, sedano-costa: applicazione proibita dopo il 30.08.2015.</b>
<b>Mentor Star</b> (Omya)	Metamitron + Fenmedifam + Etofumesato (27.1 + 9.2 + 9.2%)	<u>Barbabietola da insalata</u> : dosaggio massimo ridotto a 4 - 4.5 l/ha. È possibile trattare in modo frazionato (split - il dosaggio indicato corrisponde alla quantità totale autorizzata).
<b>Bettix Triple</b> (Stähler) <b>Sugaro Trio</b> (Syngenta)	Metamitron + Etofumesato + Fenmedifam (25.1 + 5.8 + 5.8%)	<u>Barbabietola da insalata</u> : dosaggio massimo ridotto a 5 - 6 l/ha. E' possibile trattare in modo scaglionato (split - il dosaggio indicato corrisponde alla quantità totale autorizzata).
<b>Topper</b> (Omya)	Ioxinil (21.4%)	Per proteggere gli organismi acquatici è necessario rispettare una zona non trattata di 6 m rispetto alle acque di superficie.
<b>Butisan S</b> (Leu+Gygax, BASF, Syngenta) <b>Bredola</b> (Omya) <b>Rapsan 500</b> <b>SC</b> (Schneiter) <b>Devrinol Plus</b> (Stähler)	Metazachlor (43.1%)  Metazachlor (44.8%)  Metazachlor (45.45%)  Napropamide + Metazachlor (32% + 10%)	Per i prodotti contenenti metazachlor sono state stabilite nuove restrizioni di distanza dalle acque superficiali. Consultare la banca dati dell'UFAG o DATAphyto prima dell'utilizzo. Per proteggere le acque sotterranee non applicare più di 1 kg di sostanza attiva metazachlor per ettaro sulla stessa parcella sull'arco di 3 anni (a partire dal 2014). Per proteggere le acque sotterranee non applicare questo prodotto nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S 2).

**Sigla editoriale**

Editore: Agroscope  
Schloss 1, Casella postale  
8820 Wädenswil  
[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

Redazione: Brigitte Baur  
Impaginazione: Brigitte Baur  
ne:

Copyright: Agroscope