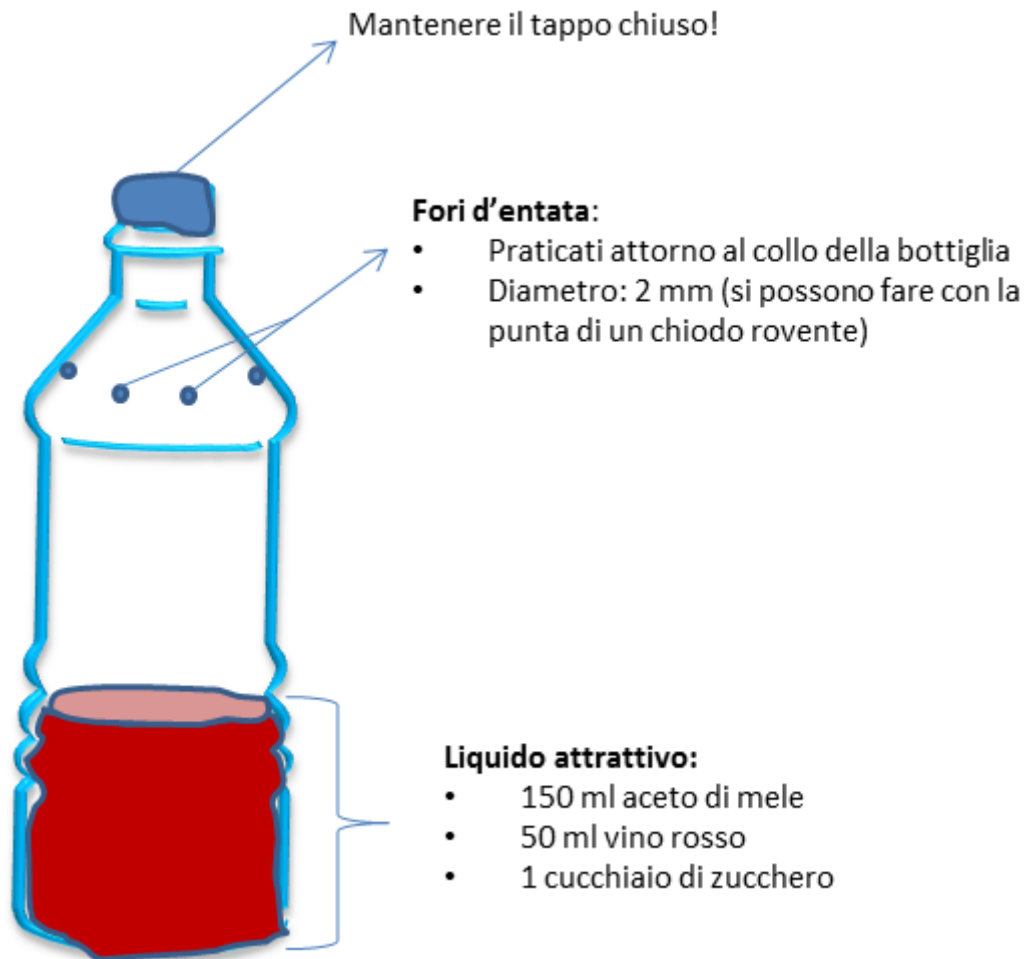


Drosophila suzukii

	pagina n.
Trappole	2 - 3
Descrizione	4 - 6
Prodotti fitosanitari ammessi temporaneamente	7 - 22

Drosophila suzukii: utilizzo trappole



QUANDO LE TRAPPOLE SONO UTILI:

- Piante ospiti:** tutte le piante e gli arbusti che producono frutta a buccia molle:
- tutti i piccoli frutti (lamponi, more, fragole, mirtilli, ribes, uva spina,...)
 - ciliegie, pesche, albicocche, nettarine, prugne
 - fichi
 - cachi
 - uva
 - kiwi
 - pomodori
 - ...

Danni:

Le femmine fecondate depongono le uova all'interno dei frutti in via di maturazione. Alimentandosi all'interno della polpa, **le larve neonate** provocano la formazione di un'area depressa e molle che porta rapidamente il frutto colpito a disfacimento. Il gusto del frutto diventa acetico, molto sgradevole al palato.

Periodo adatto per posizionare le trappole:

La *Drosophila suzukii* (DS) depone le uova sui frutti in via di maturazione, questo rende gli interventi con prodotti fitosanitari particolarmente problematici. L'utilizzo di queste trappole è quindi fondamentale per cercare di contenere l'espansione di questo fitofago.

Il periodo più adatto per collocare le trappole nel proprio frutteto è dall'allegagione (formazione del frutto), o al più tardi prima dell'invasatura (inizio colorazione del frutto) fino a raccolta avvenuta.

Le trappole posizionate in inverno servono principalmente per diminuire gli individui di DS svernanti e fare in modo che l'anno successivo la popolazione di partenza sia il più contenuto possibile.

DURANTE LA STAGIONE VEGETATIVA:**Numero di trappole necessarie:**

Si calcola 1 trappola ogni 10m (numero minimo necessario), da appendere alla centro della vegetazione.

Gestione delle trappole:

Il liquido contenuto nelle trappole deve venire sostituito ogni settimana (massimo ogni 2 settimane) ed eliminato.

Utili accorgimenti per ridurre la popolazione di DS:

In caso di danni constatati, non lasciare i frutti colpiti sulla pianta o a terra, perché vengono utilizzati dalla DS come fonte di nutrimento e permettono il pieno sviluppo delle uova e delle larve, specialmente d'inverno. È importante quindi raccogliere questi frutti e distruggerli in modo appropriato (p.es. schiacciare, aspirare, interrare, eliminare con la solarizzazione, il congelamento o con i rifiuti solidi urbani). È importante NON compostare questi resti.

A raccolta terminata, le trappole possono venire spostate in altre colture in via di maturazione.

DURANTE L'INVERNO:**Numero di trappole necessarie:**

Si calcola 1 trappola ogni 50m, da posizionare lungo il perimetro della coltura. È anche possibile posizionare delle trappole nelle vicinanze della parcella in modo da attrarre gli individui svernanti in frutti/bacche presenti negli arbusti.

Gestione delle trappole:

Il liquido contenuto nelle trappole deve venire sostituito una volta al mese ed eliminato. In caso di basse temperature, aggiungere al liquido attrattivo un cucchiaino di sale come antigelo.

Chi contattare:

in caso di dubbi, domande o segnalazioni in merito, il Servizio fitosanitario è a vostra disposizione (091 814 35 85/86/57)!



Comunicato stampa

Data 02.09.2011
Embargo 02.09.2011

Identificato un nuovo parassita in Svizzera

Nel luglio 2011 è stata identificata in Svizzera, nelle colture di piccoli frutti del Ticino e dei Grigioni, la drosofila del ciliegio (*Drosophila suzukii*). In seguito ai danni causati da questa drosofila in Italia e in Francia nel 2010, la Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW ha formato nella primavera 2011 un gruppo di lavoro e ha dato avvio ad una prima campagna di monitoraggio nelle regioni di produzione frutticola. ACW sta attualmente valutando delle possibilità di lotta.

La drosofila del ciliegio (*Drosophila suzukii* Matsumura,) è un moscerino della frutta o dell'aceto (famiglia delle Drosophilidae), misura 2-3 mm di lunghezza, ha occhi rossi e corpo color bruno-giallastro. Per i non-specialisti, l'identificazione è relativamente facile per il maschio che presenta una macchia nera sul bordo posteriore delle ali, caratteristica assente sulle nostre specie indigene di *Drosophila* (foto 1). La femmina, ad ali immacolate, assomiglia fortemente alle drosofile comuni. Ella depone nei frutti sani (1 a 3 uova per femmina e frutto); le larve che ne escono si nutrono della polpa. Le larve all'ultimo stadio misurano 5-6 mm e sono di un color bianco/crema. La pupa, di forma cilindrica e di un colore bruno-rossastro è lunga 2-3 mm.

La durata media di una generazione è di circa 30 giorni in aprile e di 18 giorni in luglio. Con il nostro clima i voli sono stati osservati da aprile a novembre. La durata di vita di un adulto è di 3-9 settimane. Una femmina depone in media pressoché 400 uova.

Uno dei sintomi di attacco tra i più caratteristici è una depressione dei tessuti sottopidermici dei frutti infestati (appassimento). Le colture più sensibili sono la fragola, i mirtilli ed altre bacche, il ciliegio, il pesco, l'albicocco e altri frutti a nocciolo. Altri fruttosporiti hanno un'importanza secondaria: l'uva, la mela, il fico, il caco, il kiwi e la pera, come anche diversi frutti a polpa selvatici.



Foto 1 : Adulto maschi di *D. suzukii*
(Foto: Istituto Agrario di San Michele all'Adige)



A causa della sua polifagia, la sua rapida diffusione e la sua biologia si tratta di un parassita primario. Attacca preferibilmente frutti non raccolti in corso di maturazione. Originario del Giappone, disseminato nel America del nord, a fine 2008 è stato scoperto in Spagna, a novembre 2009 in Italia nel Trentino e nel 2010 nella Francia meridionale e in Corsica.

Nel 2011 Agroscope ACW ha lanciato una campagna di monitoraggio in modo da determinare l'eventuale presenza del parassita sul territorio svizzero. Sono state selezionate delle aziende nei cantoni Ginevra, Turgovia, San Gallo, Grigioni, Ticino, Argovia, Basilea Campagna, Zurigo, Vaud e Vallese, produttrici di bacche o di frutti a nocciolo.

La trappola consisteva in un recipiente contenente un po' d'aceto di mela e, per facilitare il controllo delle catture, di una placchetta cosparsa di colla (vedi foto 2).

Non ancora identificato nel resto della Svizzera e nelle colture di frutti a nocciolo, a fine luglio su delle trappole

posate all'interno di colture di bacche nei Grigioni e in Ticino sono stati trovati degli adulti di *D. suzukii* (vedi foto 3). In quest'ultimo caso, che concerne una coltura di mirtilli, è stata rilevata un'infestazione larvale molto importante che ha danneggiato il 70-80% dei frutti.

Per poter valutare la dispersione e l'ampiezza delle popolazioni del parassita i monitoraggi continueranno nelle zone colpite.

In collaborazione con i paesi vicini già toccati da *D.suzukii*, saranno implementate delle prove di lotta.

A causa della sua virulenza e della sua capacità di attaccare dei frutti sani poco prima del raccolto, risulta difficile controllare questo parassita. Nei prossimi anni dobbiamo oramai aspettarci la sua diffusione in tutti i paesi dell'Europa centrale e meridionale.

Il gruppo di lavoro di Agroscope ACW sta attualmente studiando le esperienze di prevenzione e di lotta applicate nei paesi già infestati e ha dato inizio al processo di omologazione di prodotti fitosanitari.



Foto 2 : dettaglio della trappola attrattiva per *D. suzukii* (Photo : C.Parodi)



Foto 3 : dettaglio di un maschio catturato di *D. suzukii* che mostra le caratteristiche macchie nere sulle ali (Foto : C.Baroffio)



Riquadro : Il fatto che *D. suzukii* sia diffuso principalmente attraverso il commercio di frutti rende poco efficaci i controlli fitosanitari e le misure preventive alla frontiera. Da un lato il volume e la diversità dei frutti potenzialmente ospiti importati è molto elevato, dall'altro deboli attacchi su frutti risultano difficili da identificare. L'organizzazione europea e mediterranea per la protezione delle piante (OEPP) ha incluso *D. suzukii* sulla lista d'allerta. Tuttavia, la difficoltà di riuscire a controllare efficacemente i canali d'introduzione del parassita mette in discussione l'utilità di dichiararlo organismo di quarantena.

Informazioni

Catherine Baroffio, Serge Fischer
Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Centro di ricerca Conthey, 1964 Conthey/Svizzera
catherine.baroffio@acw.admin.ch
serge.fischer@acw.admin.ch
+41 (0)27 345 35 50
www.agroscope.ch

Judith Auer, capo gruppo comunicazione
Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Casella postale 1012, 1260 Nyon, Svizzera
judith.auer@acw.admin.ch
+41 (0)22 363 41 82
www.agroscope.ch

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

del 18 aprile 2012

L'Ufficio federale dell'agricoltura,

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

decide:

¹ **RS 916.161**

Il prodotto fitosanitario

Karate with Zeon Technology (W 6098, 9.43 % Lambda-Cialotrina)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 7
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 0,02% Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.

- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi) oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori.
- 6 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 7 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 9 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi).

Il prodotto fitosanitario

Ravane 50 (W 6382, 4.81 % Lambda-Cialotrina)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 7
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04% Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.

- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi) oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori.
- 6 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 7 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 9 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi).

Il prodotto fitosanitario

Alanto (W 5933, 40.4 % Thiacloprid)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 6
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 7
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 7
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: : 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Frutticoltura			
Frutta a nocciolo	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,025% Dosaggio: 0,4 l/ha Termine d'attesa: 14 giorni Applicazione: stadio 83-87 (BBCH)	1, 2, 4, 8, 9

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno con prodotti dello stesso gruppo di principi attivi.
- 5 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 6 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 7 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 9 SPe 3: Onde proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona non trattata di 20 m rispetto alle acque superficiali. Tale distanza può essere accorciata ricorrendo a misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG.

Il prodotto fitosanitario

Audienz (W 6020, 480g/l Spinosad)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6, 7
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6, 8
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6, 9
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Dosaggio: 0,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6, 9
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: : 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 6, 10, 12
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 6, 10, 12
Frutticoltura			
Frutta a nocciolo	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02 % Dosaggio: 0,32 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: : stadio 83-87 (BBCH)	1, 2, 4, 6, 10, 11, 12

Viticultura

Vite	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,015 % Dosaggio: 0,18 l/ha Termine d'attesa: 7 giorni Applicazione: stadio 83-89 (BBCH)	2, 6, 10, 13, 14, 15, 16
------	---------------------------	---	-----------------------------

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi) oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori.
- 6 Il produttore deve assicurarsi che la concentrazione limite di residui non sia superata all'atto della commercializzazione.
- 7 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 9 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 10 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi).
- 11 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 12 SPe 3 - Onde proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona non trattata di 20 m rispetto alle acque superficiali. Tale distanza può essere accorciata ricorrendo a misure tecniche di riduzione della deriva conformemente alle istruzioni dell'UFAG.
- 13 Trattare soltanto in presenza constatata di larve nei chicchi dopo lo stadio BBCH 83.
- 14 Al massimo 4 trattamenti per particella e anno.
- 15 Il dosaggio indicato si applica alla zona dei grappoli e si riferisce a una quantità di poltiglia di riferimento di 1200 l/ha.
- 16 Spa 1: Per evitare lo sviluppo di resistenze alternare i trattamenti con prodotti di altri gruppi di principi attivi.

Il prodotto fitosanitario

Parexan N (W 5959, 49.4 g/l Piretrine, 198 g/l Olio di sesamo raffinato)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Dosaggio: 1,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Dosaggio: 1,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Dosaggio: 1,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 7
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Dosaggio: 1,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Dosaggio: 1,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,15% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Frutticoltura			
Frutta a nocciolo	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,1 % Dosaggio: 1,6 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 83-87 (BBCH)	1, 2, 4, 9, 10

Viticultura

Vite	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,1 %	2, 9, 11, 12, 13,
		Dosaggio: 1,6 l/ha	14
		Termine d'attesa: 3 giorni	
		Applicazione: stadio 83-89 (BBCH)	

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 3 trattamenti per particella e anno.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, inerbimento, piante infestanti, colture limitrofe, siepi) oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori.
- 6 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità di poltiglia standard di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 7 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 9 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi).
- 10 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 11 Trattare soltanto in presenza constatata di larve nei chicchi dopo lo stadio BBCH 83.
- 12 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio BBCH 71-81 (J-M, post fioritura) con una quantità di poltiglia di riferimento di 1600 l/ha (base di calcolo) o a un volume delle siepi di 4'500 m³/ha.
- 13 Al massimo 4 trattamenti per particella e anno.
- 14 Spa 1: Per evitare lo sviluppo di resistenze alternare i trattamenti con prodotti di altri gruppi di principi attivi.

Il prodotto fitosanitario

Pyrethrum FS (W 5777, 72,6 g/l Piretrine, 326 g/l Olio di sesamo raffinato)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Coltivazione di bacche			
Fragole	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Dosaggio: 0,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Lamponi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Dosaggio: 0,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 6
More	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Dosaggio: 0,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 7
Specie di ribes	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Dosaggio: 0,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Mirtilli	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Dosaggio: 0,5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 8
Sambuco nero	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Mini kiwi	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05% Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 9
Frutticoltura			
Frutta a nocciolo	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,05 % Dosaggio: 0,8 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 83-87 (BBCH)	1, 2, 4, 9, 10

Viticultura

Vite	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,075 % Dosaggio: 1,2 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni Applicazione: stadio 83-89 (BBCH)	2, 9, 11, 12, 13, 14
------	---------------------------	--	-------------------------

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "piena fioritura" e "inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m²; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 4 Al massimo 3 trattamenti per particella e anno.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, inerbimento, piante infestanti, colture limitrofe, siepi) oppure in serra chiusa a condizione che venga esclusa la presenza di impollinatori.
- 6 Per i lamponi estivi, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità di poltiglia standard di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali, il dosaggio indicato si riferisce alle siepi di altezza compresa tra 150 e 170 cm; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 7 Per le more, il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "inizio della fioritura fino al 50 % di fiori aperti"; trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 8 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio "allegagione" (sul 50 - 90% delle infiorescenze sono visibili frutti); trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha.
- 9 SPe 8 - Pericoloso per le api: Polverizzazione unicamente al di fuori del periodo di volo delle api (di sera) su piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture limitrofe, siepi).
- 10 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 11 Trattare soltanto in presenza constatata di larve nei chicchi dopo lo stadio BBCH 83.
- 12 Il dosaggio indicato si riferisce allo stadio BBCH 71-81 (J-M, post fioritura) con una quantità di poltiglia di riferimento di 1600 l/ha (base di calcolo) o a un volume delle siepi di 4'500 m³/ha.
- 13 Al massimo 4 trattamenti per particella e anno.
- 14 Spa 1: Per evitare lo sviluppo di resistenze alternare i trattamenti con prodotti di altri gruppi di principi attivi.

Il prodotto fitosanitario

Gazelle SG (W 6581, 20 % Acetamiprid)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Frutticoltura			
Frutta a nocciolo	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,02 % Dosaggio: 0,32 kg/ha Termine d'attesa: 14 giorni Applicazione: stadio 83-87 (BBCH)	1, 2, 3, 4

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno con prodotti dello stesso gruppo di principi attivi.
- 4 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.

I prodotti fitosanitari seguenti sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2012 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti:

Bellator Rex W-4499-1
Bi 58 D-4052
Bi 58 Insektenvernichter D-3836
Danadim Progress W-6701
Danadim Progress D-3837
Dimethoat Burri W-1425
Dimethoat Realchemie W-6534
Dimethoat S W-4499
Diméthoate W-4510
Perfekthion W-2329
Perfekthion W-5183
Rogor 40 W-1866
Rogor 40 W-1212
Roxion W-1309
Techn'oate F-3850

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Frutticoltura			
Ciliegio	<i>Drosophila suzukii</i>	Concentrazione: 0,04 % Dosaggio: 0,64 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: stadio 83-85 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5, 6

Condizioni d'uso

- 1 Trattare soltanto in presenza constatata di *Drosophila suzukii* nella particella o nelle sue vicinanze.
- 2 Il prodotto non è stato testato alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 3 Al massimo 1 trattamento per particella e anno.
- 4 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 5 SPe 8 - Pericoloso per le api: Non deve entrare in contatto con piante in fiore o da cui fuoriesce mielata (p.es. colture, colture intercalari, malarbe, colture limitrofe, siepi). Le colture intercalari e le malarbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (sfalcio o pacciamatura alla vigilia).
- 6 Il produttore di ciliegie partecipa ai controlli specifici svolti allo scopo di assicurare che la concentrazione limite di residui di 0,2 mg/kg non sia superata all'atto della commercializzazione.

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, 3000 Berna 14, 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.

18.04.2012

Ufficio federale dell'agricoltura

Il Direttore, Bernard Lehmann

² RS 172.021