



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su melo e pero, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ZELIG 480 EC reg. n. 13843, contenente la sostanza attiva *Clorpirifos*.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto del 15 aprile 2008 modificato successivamente con decreti di cui l’ultimo in data 9 novembre 2016, con il quale è stato registrato al n. 13843 il prodotto fitosanitario denominato ZELIG 480 EC, contenente la sostanza attiva *Clorpirifos*, a nome dell’Impresa Adama Makhteshim Ltd, rappresentata in Italia da Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050;

VISTA la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

VISTE le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Clorpirifos* per l’utilizzo sulle colture melo e pero, colture già autorizzate, contro *Halyomorpha halys*;

ACQUISITO il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo www.salute.gov.it;

VISTO l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione sulle colture melo e pero, colture già autorizzate, contro *Halyomorpha halys*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ZELIG 480 EC contenente la sostanza attiva *Clorpirifos*;

SENTITA la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego sulla sulle colture melo e pero, colture già autorizzate, contro *Halyomorpha halys* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

VISTA la nota dell’Ufficio in data 26 giugno 2017 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTA la nota del 27 giugno 2017 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego sulle colture melo e pero, colture già autorizzate, contro *Halyomorpha halys*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato ZELIG 480 EC registrato al n. 13843 in data 15 aprile 2008, a nome dell'Impresa Adama Makhteshim Ltd, rappresentata in Italia da Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it. e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 07 luglio 2017

IL DIRETTORE GENERALE
f.to dott. Giuseppe RUOCCO

ZELIG 480 EC

(Liquido emulsionabile)

**INSETTICIDA ATTIVO CONTRO LARVE DI
LEPIDOTTERI, COCCINIGLIE, ALEURODIDI, NOTTUE**

ZELIG 480 EC

Registrazione del Ministero della Salute n.
13843 del 15.04.2008

Composizione

Clorpirifos puro 45 g (=480 g/l)
Coformulanti q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H301 - Tossico se ingerito. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H332 - Nocivo se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH066 - L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 - tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare. P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/i vapori/gli aerosol. P270 - Non mangiare, né bere né fumare durante l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P331 - NON provocare il vomito. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O.B. 60 - 84100 Beer-Sheva (Israele)

Rappresentata in Italia da:

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19- 24050

Grassano (BG) - Tel 035/328811

Stabilimenti di produzione:

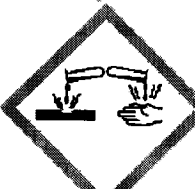
ADAMA Makhteshim Ltd. - 84100 Beer-Sheva (Israele)

ADAMA Agricoltura España SA 8970 - Humanes Madrid (Spagna)

Stabilimenti di confezionamento:

CHEMARK Kft. - 8182 Peremarton - Ungheria

Contenuto: 500 ml; 1 - 5 - 10 - 20 l



PERICOLO

Partita n....

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pre-gangliari, le placche neuromuscolari. Sintomi muscarinici (di prima comparsa): nausea, vomito, crampi addominali, diarrea. Broncospasmo, ipersecrezione bronchiale, edema polmonare. Visione offuscata, miopia. Salivazione e sudorazione. Bradicardia (incostante). Sintomi nicotinici (di seconda comparsa): astenia e paralisi muscolari. Tachicardia, ipertensione arteriosa, fibrillazione. Sintomi centrali: confusione, atassia, convulsioni, coma. Cause di morte: generalmente insufficienza respiratoria. Alcuni esteri fosforici, a distanza di 7-15 giorni dall'episodio acuto, possono provocare un effetto neurotossico ritardato (paralisi flaccida, in seguito spastica, delle estremità).

Terapia: atropina ad alte dosi fino alla comparsa dei primi segni di atropinizzazione. Somministrare subito la pralidossima.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

ZELIG 480 EC è un insetticida fosfororganico attivo per contatto, ingestione ed inalazione contro un gran numero di insetti parassiti di vite, agrumi, pomacee, pesco, garbabetola da zucchero, mais, girasole, soia, fagiolo, pisello, cavoli, carota, cipolla, asparago, peperone, melanzana, pomodoro, tabacco, pioppo, floreali ed ornamentali.

EPOCHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Vite da vino e da tavola: 85-110 ml/hl contro Tignole e Tripidi. 110 ml/hl contro Cicaline e Cocciniglie.

Per vite da tavola il trattamento è consentito solo in pre-fioritura.

Agrumi: 110 ml/hl contro Cocciniglie, Dialeurodidi (es. *Dialeurodes citri*), Aleurodidi (es. *Aleurotrixus floccosus*); contro Formiche 220 ml/hl irrorando la parte basale del tronco e il terreno nella zona immediatamente circostante. Non eseguire più di 2 trattamenti.

Melo e Pero: 85-110 ml/hl contro Carpocapsa, Cocciniglie (*Quadraspidiotus perniciosus*, ecc.), Psilla, Tortricidi, Sesia. 1 trattamento consentito solo fino alla fase di pre-fioritura o al più tardi allo stadio di frutticino appena formato.

Per Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) 1 trattamento all'anno rispettando il tempo di carenza.

Pesco: 85-110 ml/hl contro Tignola orientale (Cydia), Anarsia, Mosca della frutta, Cocciniglie; 1 trattamento consentito solo fino alla fase di pre-fioritura.

Barbabietola da zucchero: 850-1100 ml/ha in 600-800 litri di acqua contro Altica, Nottue (es. *Mamestra spp.*), Atomaria. Non eseguire più di 1 trattamento.

Mais: contro Piralide e Sesamia effettuare due trattamenti.

- il primo, alla dose di 1000-1200 ml/ha in 600-800 litri di acqua, deve essere effettuato contro la prima generazione, quando la coltura ha raggiunto uno sviluppo di 60-100 cm di altezza;

- il secondo, alla dose di 1200-1700 ml/ha in 600-800 litri di acqua, contro la seconda generazione, a fine luglio-agosto. Data l'altezza ormai raggiunta dalla coltura, qualora non si disponesse di un idoneo mezzo irrorante, buoni risultati si possono ottenere trattando gli appezzamenti dalle parti perimetrali a forte pressione. Contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Girasole: contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha con irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri d'acqua per ettaro.

Soia: contro Cimici (*Nezara viridula*), Lepidotteri fogliari (*Vanessa cardui*, *Choristoneura lafauyana*) 1200 ml/ha. Ripetere il trattamento se necessario. Contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Fagiolo e pisello: contro Piralidi (*Etiella zinckenella*, *Ostrinia nubilalis*) e altri lepidotteri (es. *Cydia nigricana*) 850-1100 ml/ha. Contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Cavoli (cavoli ad infiorescenza, cavolo rapa): trattamento al terreno destinato alla coltura, contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Carota: contro Depressaria (*Depressaria marcella*) e Rapaiola (*Pieris rapae*) 850-1100 ml/ha. Contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 1000-1250 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Cipolla: contro Tripidi (*Thrips tabaci*) 850-1100 ml/ha.

Asparago: contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro.

Peperone e melanzana: contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro. Non eseguire più di un trattamento e su peperone trattare solo in pre-fioritura.

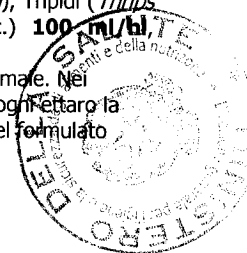
Pomodoro: contro Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*), Piralide (*Ostrinia nubilalis*) e altri lepidotteri (*Scopula initaria*) 850-1100 ml/ha. Contro Nottue (*Agrotis spp.* ecc.) 850-1100 ml/ha; irrorazioni in pieno campo in 600-800 litri di acqua per ettaro. Non eseguire più di un trattamento e trattare solo in pre-fioritura.

Tabacco: 850-1100 ml/ha in 600-800 litri di acqua contro Nottue (es. *Mamestra spp.*), Tripidi e Pulce (*Epithrix hirtipennis*).

Pioppo: 220 ml/hl contro Criptorinco, Saperda, Ifantria americana (*Hyphantria cunea*) e altri insetti lepidotteri defogliatori e Crisomela (*Melasoma populii*).

Floreali ed ornamentali: (in pieno campo ed in serra): contro Aleurodidi (*Trialeurodas vaporariorum*, *Bemisia tabaci*), Tripidi (*Thrips tabaci*), Tortricidi (*Cacoecimorpha pronubana*, ecc.) 100 ml/hl, utilizzando 800-1000 litri di acqua per ettaro.

Le dosi indicate valgono per trattamenti a volume normale. Nei trattamenti a volume ridotto, per poter distribuire su ogni ettaro la stessa quantità di principio attivo, le dosi d'impiego del formulato devono essere proporzionalmente aumentate.



Esche contro le Nottue: Per la lotta contro le Nottue, nelle colture di soia, mais, barbabietola da zucchero, tabacco, girasole, asparago, pomodoro, melanzana, fagiolo, pisello, cavoli, carota, il prodotto può essere impiegato anche come esca con crusca e melasso al 2,5% di formulato distribuendo **50 kg/ha dell'esca preparata**.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con antiparassitari a reazione alcalina, quali: polisolfuri di calcio e di bario.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

RISCHI DI NOCIVITÀ

Il prodotto è tossico per le api, è nocivo per gli insetti utili, gli animali domestici e bestiame.

Sospendere i trattamenti 15 giorni prima del raccolto per fagiolo, pisello, melanzana e asparago; 21 giorni per pomodoro, carota, cipolla e peperone; 30 giorni per vite da vino, mais; 60 giorni per vite da tavola agrumi, barbabietola da zucchero e tabacco; 90 giorni per melo, pero, pesco, 120 giorni per soia e girasole.

Attendere almeno 48 ore prima di accedere alle zone trattate, o di consentire l'accesso ad uomini o animali domestici.

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE
ISTRUZIONI PER L'USO
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

