

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 6 febbraio 2007 (GU n. 95 del 24-4-2007- Suppl. Ordinario n.105)

Autorizzazione all'immissione in commercio del prodotto fitosanitario «AQ 10 WG».

IL DIRETTORE GENERALE
della sicurezza degli alimenti e della nutrizione

Visto l'art. 6 della legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'art. 4 della legge 26 febbraio 1963, n. 441;

Visto il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva n. 91/414/CEE in materia d'immissione in commercio di prodotti fitosanitari nonché la circolare del 10 giugno 1995, n. 17 (supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 145 del 23 giugno 1995) concernenti «Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari»;

Visto l'art. 4, comma 1, del sopraccitato decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente condizioni per l'autorizzazione di prodotti fitosanitari contenenti sostanze attive iscritte in Allegato I;

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che detta norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, concernente il regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti;

Visto il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto e integrato dal successivo decreto del 28 luglio 2004, n. 260, concernente l'attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

Visto il decreto n. 11786 del 22 gennaio 2004, con il quale è stato registrato in via provvisoria il prodotto fitosanitario denominato AQ 10 WG, contenente la sostanza attiva *Ampelomyces quisqualis*, a nome dell'impresa Intrachem Bio Italia S.p.a., con sede legale in via XXV Aprile n. 44 - 24050 Grassobbio (Bergamo);

Visto il decreto del 30 marzo 2005 di inclusione di alcune sostanze attive, tra cui *Ampelomyces quisqualis*, nell'allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, in attuazione della direttiva n. 2005/2/CE della Commissione del 19 gennaio 2005;

Vista la domanda presentata il 14 dicembre 2006 dall'impresa medesima, diretta ad ottenere la trasformazione da provvisoria in definitiva dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario in questione;

Visto il parere favorevole espresso in data 26 ottobre 2006 dalla commissione consultiva di cui all'art. 20 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, relativo all'autorizzazione del prodotto di cui trattasi fino al 31 marzo 2015 (data di scadenza dell'iscrizione in Allegato I per la sostanza attiva *Ampelomyces quisqualis*);

Vista la nota in data 14 dicembre 2006 con la quale l'impresa medesima ha ottemperato a quanto richiesto dall'Ufficio in data 4 dicembre 2006;

Visto il versamento effettuato ai sensi del decreto ministeriale 9 luglio 1999;

Decreta:

E' confermata fino al 31 marzo 2015 l'autorizzazione del prodotto fitosanitario denominato AQ 10 WG registrato al n. 11786 con decreto del 22 gennaio 2004, a nome dell'impresa Intrachem Bio Italia S.p.a. con sede legale in Grassobbio (Bergamo), via XXV Aprile, 44, con la

composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto.

Il prodotto e' confezionato nelle taglie da: g 1-2-3-4-5-6-7-14-15-17,5-20-30-35-50-60-70-100-140-150-200-250-500.

Il prodotto e' importato in confezioni pronte per l'impiego dall'impresa Ecogen Inc., 2005 Cabot Boulevard West, P.O. Box 3023 - Langhorne PA 19047-3023 USA.

Il presente decreto sara' notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 6 febbraio 2007

Il direttore generale: Borrello

-----> Vedere Allegato da pag. 6 a pag. 9 <-----

Il testo di questo decreto è stato scaricato dal sito internet dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Ricordiamo peraltro che l'unico testo definitivo è quello pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale a mezzo stampa, che prevale in casi di discordanza; la riproduzione dei testi forniti nel formato elettronico è consentita purché venga menzionata la fonte, il carattere non autentico e gratuito.

AQ 10® WG

BIOFUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI CONTRO L'ODIO DELLA VITE, DELLA FRAGOLA, DEGLI ORTAGGI E DELLA ROSA

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Ampelomyces quisqualis (isolato M-10) g. 58 *
Coformulanti q. b. a g. 100

* Contiene non meno di $5,0 \times 10^9$ spore/g.

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

INTRACHEM BIO ITALIA S.p.A.

Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (Bergamo)

OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

ECOGEN INC., 2005 Cabot Boulevard West, P.O. Box 3023 - Langhorne PA 19047-3023 - USA

Registrazione n. 11786 del 22.01.2004 del Ministero della Salute

Contenuto: 1-2-3-4-5-6-7-14-15-17-5-20-30-35-50-60-70-100-140-150-200-250-500 g

Riferimento Partita n. _____

AQ 10® è un marchio registrato da ECOGEN Inc.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE

AQ 10® WG è un prodotto biologicamente attivo in quanto contiene spore vitali del fungo *Ampelomyces quisqualis* pertanto è importante che venga conservato con cura poiché potrebbe deteriorarsi. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto. AQ 10® WG se conservato nella confezione originale ha una stabilità garantita di 1 anno a temperatura ambiente ed almeno 3 anni a temperature comprese tra + 4 e + 8 °C. Non esporre il prodotto a temperature estreme, alte o basse. **La confezione una volta aperta deve essere completamente utilizzata.**

CARATTERISTICHE

Il biofungicida AQ 10® WG contiene spore vitali del fungo *Ampelomyces quisqualis*, un antagonista specifico nei confronti delle varie specie di oidio. *Ampelomyces quisqualis* è un microrganismo presente in natura e non è manipolato geneticamente. In seguito a reidratazione le spore contenute nel prodotto germinano nel micelio dell'oidio parassitizzandolo.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

AQ 10® WG è un biofungicida di contatto per il contenimento dell'oidio della vite, della fragola, delle colture orticole e della rosa. Si impiega alla dose di 35 - 70 g/ha con apparecchiature e volumi di acqua sufficienti a garantire una copertura ottimale della vegetazione. I dosaggi più alti sono consigliabili con infezioni particolarmente intense e con impianti a maggior sviluppo vegetativo.

Colture	Dose (g/ha)
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	35 - 70
Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana)	35 - 70
Fragola	35 - 70
Rosa	35 - 70
Uva da tavola	50 - 70
Vite da vino	35 - 70

MODALITA' D'IMPIEGO

- AQ 10® WG deve essere impiegato all'interno di strategie di lotta integrata che prevedono l'impiego di antioidici di sintesi e zolfo o di agricoltura biologica in alternanza agli antioidici ammessi dai regolamenti. Sono necessarie almeno 2 applicazioni consecutive distanziate di 7 - 10 giorni per permettere un proficuo insediamento di *A. quisqualis* sulla vegetazione, per irrorazione.
 - AQ 10® WG sulla vite può essere impiegato in diversi periodi stagionali, dalla rottura gemme alla fioritura, in pre-invasatura ed in pre-raccolta sino ad un massimo di 12 trattamenti l'anno. Durante la stagione AQ 10® WG deve essere impiegato con infezione fungine di limitata diffusione (< 3 % di foglie attaccate). In caso di piogge superiori ai 6 mm si consiglia di ripetere il trattamento. Negli ortaggi gli interventi vanno effettuati in fase preventiva alle dosi più basse e in fase curativa alle dosi più alte. In linea di massima si consiglia un numero di trattamenti non superiore a 4 per stagione.
 - I trattamenti con AQ 10® WG devono essere eseguiti nelle prime ore del mattino o in serata per assicurare un livello ottimale di umidità in modo da favorire la germinazione e l'insediamento di *A. quisqualis* sulla vegetazione.
- ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE**
- Portare in sospensione accuratamente il prodotto in acqua. L'eventuale deposito di prodotto sul fondo è da ritenersi normale. Riempire il contenitore per metà, aggiungere AQ 10® WG quindi portare a volume. E' consigliato l'impiego di un coadiuvante a base di olio minerale paraffinico estivo alla dose dello 0,1 - 0,3 % v/v oppure pinolene alla dose dello 0,03 - 0,05 % v/v. Mantenere la sospensione in continua agitazione durante l'applicazione. Le spore di AQ 10® WG possono perdere vitalità se lasciate in sospensione acquosa per più di 12 ore, pertanto si consiglia di utilizzare la sospensione lo stesso giorno della preparazione.

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.

COMPATIBILITA'

AQ 10® WG può essere impiegato in miscela con altri prodotti fungicidi e insetticidi quali: *miclobutanil, fenarimol, iprodione, idrossido di rame (30 %), abamectina, azinfos-metile, Bacillus thuringiensis, carbaril, diazinone, dicofol, dimetoato, fenbutatin ossido, imidacloprid, metomil, olio minerale, propargite, pinolene*. Alcuni prodotti quali lo Zolfo non possono essere usati in miscela con AQ 10® WG ma vanno alternati con un intervallo di 5 giorni dai trattamenti con AQ 10® WG.

FITOTOSSICITA'

Nelle normali condizioni di impiego il prodotto non è fitotossico.

ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti dall'uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE
LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI
D'ACQUA**

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

NON OPERARE CONTRO VENTO

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE

- ETICHETTA RIDOTTA -**AQ 10® WG****BIOFUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI CONTRO L'OIDIO
DELLA VITE, DELLA FRAGOLA, DEGLI ORTAGGI E DELLA ROSA****COMPOSIZIONE:**

100 grammi di prodotto contengono:

Amelomyces quisqualis (isolato M-10) g 58 *
Coformulanti q.b. a g 100

* Contiene non meno di $5,0 \times 10^9$ spore/g.**ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA**

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

INTRACHEM BIO ITALIA S.p.A.

Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (Bergamo)

OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

ECOGEN INC., 2005 Cabot Boulevard West, P.O. Box 3023 - Langhorne PA 19047-3023 - USA

Registrazione n. 11786 del 22.01.2004 del Ministero della Salute**Contenuto: 1-2-3-4-5-6-7-14-15-17,5-20-30-35-50-60-70-100 g****Riferimento Partita n. _____**

AQ 10® è un marchio registrato da ECOGEN Inc.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

COMPATIBILITA'

AQ 10® WG può essere impiegato in miscela con altri prodotti fungicidi e insetticidi quali:

miclobutanil, fenarimol, iprodione, idrossido di rame (30 %), abamectina, azinfos-metile, Bacillus thuringiensis, carbaril, diazinone, dicofol, dimetoato, fenbutatin ossido, imidacloprid, metomil, olio minerale, propargite, pinolene. Alcuni prodotti quali lo Zolfo non possono essere usati in miscela con AQ 10® WG ma vanno alternati con un intervallo di 5 giorni dai trattamenti con AQ 10® WG.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO - DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - NON OPERARE CONTRO VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO - NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE

- FOGLIO ILLUSTRATIVO - AQ 10® WG

BIOFUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI CONTRO L'ODIO DELLA VITE, DELLA FRAGOLA, DEGLI ORTAGGI E DELLA ROSA

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Ampelomyces quisqualis (isolato M-10) g. 58 *

Coformulanti q. b. a g. 100

* Contiene non meno di $5,0 \times 10^6$ spore/g.

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande/Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE

AQ 10® WG è un prodotto biologicamente attivo in quanto contiene spore vitali del fungo *Ampelomyces quisqualis* pertanto è importante che venga conservato con cura poiché potrebbe deteriorarsi. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto. AQ 10® WG se conservato nella confezione originale ha una stabilità garantita di 1 anno a temperatura ambiente ed almeno 3 anni a temperature comprese tra + 4 e + 8 °C. Non esporre il prodotto a temperature estreme, alte o basse. **La confezione una volta aperta deve essere completamente utilizzata.**

CARATTERISTICHE

Il biofungicida AQ 10® WG contiene spore vitali del fungo *Ampelomyces quisqualis*, un antagonista specifico nei confronti delle varie specie di oidio. *Ampelomyces quisqualis* è un microrganismo presente in natura e non è manipolato geneticamente. In seguito a reidratazione le spore contenute nel prodotto germinano nel micelio dell'oidio parassitizzandolo.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

AQ 10® WG è un biofungicida di contatto per il contenimento dell'oidio della vite, della fragola, delle collure orticole e della rosa. Si impiega alla dose di 35 -70 g/ha con apparecchiature e volumi di acqua sufficienti a garantire una copertura ottimale della vegetazione. I dosaggi più alti sono consigliabili con infezioni particolarmente intense e con impianti a maggior sviluppo vegetativo.

Culture	Dose (g/ha)
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, zucchino, cetriolo)	35 - 70
Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana)	35 - 70
Fragola	35 - 70
Rosa	35 - 70
Uva da tavola	50 - 70
Vite da vino	35 - 70

MODALITA' D'IMPIEGO

- AQ 10® WG deve essere impiegato all'interno di strategie di lotta integrata che prevedono l'impiego di antiodici di sintesi e zolfo o di agricoltura biologica in alternanza agli antiodici ammessi dai regolamenti. Sono necessarie almeno 2 applicazioni consecutive distanziate di 7 - 10 giorni per permettere un proficuo insediamento di *A. quisqualis* sulla vegetazione, per irrorazione.
 - AQ 10® WG sulla vite può essere impiegato in diversi periodi stagionali, dalla rottura gemme alla fioritura, in pre-invaletura ed in pre-raccolta sino ad un massimo di 12 trattamenti l'anno. Durante la stagione AQ 10® WG deve essere impiegato con infezione fungine di limitata diffusione (< 3 % di foglie attaccate). In caso di piogge superiori ai 6 mm si consiglia di ripetere il trattamento. Negli ortaggi gli interventi vanno effettuati in fase preventiva alle dosi più basse e in fase curativa alle dosi più alte. In linea di massima si consiglia un numero di trattamenti non superiore a 4 per stagione.
 - I trattamenti con AQ 10® WG devono essere eseguiti nelle prime ore del mattino o in serata per assicurare un livello ottimale di umidità in modo da favorire la germinazione e l'insediamento di *A. quisqualis* sulla vegetazione.
- ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE**
Portare in sospensione accuratamente il prodotto in acqua. L'eventuale deposito di prodotto sul fondo è da ritenersi normale. Riempire il contenitore per metà, aggiungere AQ 10® WG quindi portare a volume. E' consigliato l'impiego di un coadiuvante a base di un olio minerale paraffinico estivo alla dose dello 0,1 - 0,3 % v/v oppure pinolene alla dose dello 0,03 - 0,05 % v/v. Mantenere la sospensione in continua agitazione durante l'applicazione. Le spore di AQ 10® WG possono perdere vitalità se lasciate in sospensione acquosa per più di 12 ore, pertanto si consiglia di utilizzare la sospensione lo stesso giorno della preparazione.
- 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.
- FITOTOSSICITA'**
Nelle normali condizioni di impiego il prodotto non è fitotossico.
- ATTENZIONE:** da impiegare esclusivamente in agricoltura, ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti dall'uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.