



Ministero della Salute

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

Uff. 7 Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari

DECRETO

Autorizzazione all'immissione in commercio del prodotto fitosanitario denominato WOLFRAM, registrato al n. 17533 a nome dell'Impresa Rotam Agrochemical Europe Limited

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 l'articolo 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 decreto del 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;

VISTA la domanda presentata in data 23 dicembre 2019 e successiva integrazione in data 30 giugno 2020 dall'impresa Rotam Agrochemical Europe Limited con sede legale in Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H, 9BB (Regno Unito), intesa ad ottenere l'autorizzazione all'immissione in commercio del prodotto fitosanitario denominato WOLFRAM , contenente la sostanza attiva mesotrione, uguale al prodotto di riferimento denominato DANEVA registrato al n.16755 con decreto del 20 dicembre 2017 a nome dell'impresa Rotam Agrochemical Europe Limited e con scadenza il 31 maggio 2033;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del citato decreto ministeriale 28 settembre 2012;

RILEVATO che la verifica tecnico-amministrativa dell'ufficio ha accertato la sussistenza dei requisiti per l'applicazione dell'art. 10 del citato Decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, e in particolare che il prodotto è uguale al citato prodotto di riferimento DANEVA registrato al n.16755;

RILEVATO pertanto che non è richiesto il parere della Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al decreto del 30 marzo 2016;

VISTO il regolamento di esecuzione (UE) 2017/725 della commissione del 24 aprile 2017 che rinnova l'approvazione della sostanza attiva mesotrione in conformità al regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e modifica l'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione;

VISTA l'istanza di rinnovo dell'autorizzazione in base all'art. 43 del Regolamento 1107/2009 del prodotto fitosanitario DANEVA presentata a nome dell'Impresa Rotam Agrochemical Europe Limited in data 13 marzo 2018;

RITENUTO di limitare la validità dell'autorizzazione al 31 maggio 2033, data di scadenza assegnata al prodotto di riferimento;

D E C R E T A

A decorrere dalla data del presente decreto e fino al 31 maggio 2033, l'Impresa Rotam Agrochemical Europe Limited con sede legale in Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H, 9BB (Regno Unito), è autorizzata ad immettere in commercio il prodotto fitosanitario denominato WOLFRAM con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto.

E' fatto salvo ogni eventuale successivo adempimento ed adeguamento delle condizioni di autorizzazione del prodotto fitosanitario, anche in conformità a provvedimenti comunitari e ulteriori disposizioni riguardanti le sostanze attive componenti.

Il prodotto è registrato al n. 17533

Il prodotto è confezionato nelle taglie da: L 1,0 – 5,0 – 10,0- 25,0

Il prodotto è importato in confezioni pronte per l'impiego dagli stabilimenti dell'Impresa:

Lanlix Cropscience Co, Ltd. No.79, Hsiang Yang Rd.Chang Chih Hsiang Ping Tung Hsien 90843 Taiwan

Rotam Biotechnology Limited, Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwan

Jiangsu Rotam Chemistry Co, Ltd., ETDZ Kunshan Jiangsu Province, P.R.China,

Shangyu Nutrichem Co. Ltd., No.9 Weijiu Rd., Hangzhou Bay Shangyu Economic and Technological Development Area, Zhejiang 312369, China

Rotachem Co. Ltd., No. 16 Huangshan Road, Hangu Modern Industrial Area, TEDA, Tianjin, P.R. of China

Stabilimento di confezionamento:

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena

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

Il presente decreto è pubblicato sul portale del Ministero della Salute www.salute.gov.it nell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari con le modalità di cui all'art.32, comma 1 della Legge 18 giugno 2009, n.69 e comunicato all'Impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nel sito del Ministero della salute www.salute.gov.it, nella sezione "Banca Dati".

Roma, lì 21 luglio 2020

IL DIRETTORE GENERALE
F.to Dott. Massimo Casciello

WOLFRAM

Erbicida selettivo per mais e mais dolce
Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: gruppo F2 (HRAC)

WOLFRAM (FH-067)

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Mesotrione 10g/100ml
coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 – Nocivo se ingerito.

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CONSIGLI DI PRUDENZA

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P301+P312 – IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P310 – Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

EUH 401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare della registrazione:

Rotam Agrochemical Europe Limited

Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H, 9BB (Regno Unito)
Tel. +44-2-079-530447

Distribuito da: Gowan Italia Srl - Via Morgagni, 68 – Faenza (RA) -
Tel 0546/629911

Registrazione Ministero della Salute n. 17533 del 21/07/2020

Stabilimento di produzione:

Lanlix Cropscience Co, Ltd. No.79, Hsiang Yang Rd.Chang Chih
Hsiang Ping Tung Hsien 90843 Taiwan

Altri stabilimenti di produzione:

Rotam Biotechnology Limited, Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwan
Jiangsu Rotam Chemistry Co, Ltd., ETZ Kunshan Jiangsu Province,
P.R.China,

Shangyu Nutrichem Co. Ltd., No.9 Weijiu Rd., Hangzhou Bay Shangyu
Economic and Technological Development Area, Zhejiang 312369,
China

Rotachem Co. Ltd., No. 16 Huangshan Road, Hangu Modern Industrial
Area, TEDA, Tianjin, P.R. of China

Stabilimento di confezionamento:

SCAM SPA, Strada Bellaria, 164 – 41126 Modena

Altre taglie: L 1,0 – 5,0 – 10,0- 25,0

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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di:

- 20 metri dai corpi idrici superficiali alla dose di 1,5 L/ha su suoli a pH<7;
- 10 metri dai corpi idrici superficiali alla dose di 1,5 L/ha su suoli a pH>7
- 10 metri dai corpi idrici superficiali per 2 applicazioni a 0,75 L/ha.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

1 trattamento alla dose di 1,5 L/ha	2 trattamenti alla dose di 0,75 L/ha
- 30 metri da vegetazione naturale;	- 15 metri da vegetazione naturale;
- 15 metri da vegetazione naturale in combinazione con la riduzione del 50% della deriva.	- 10 metri da vegetazione naturale in combinazione con la riduzione del 50% della deriva.

. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere occhi e viso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare un medico per i consueti interventi di primo soccorso

Avvertenza: consultare un Centro AntiveleNI.

CARATTERISTICHE

WOLFRAM è un erbicida selettivo a base di mesotrione, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei trichetoni. WOLFRAM viene assorbito prevalentemente per via fogliare (e solo parzialmente dalle radici), e traslocato rapidamente ai tessuti in fase di accrescimento. I primi sintomi di tossicità sulle malerbe, sotto forma di imbianchimenti, compaiono dopo 4-5 giorni dall'applicazione, mentre la completa devitalizzazione dell'infestante si ottiene nell'arco di circa due settimane dal trattamento. WOLFRAM si impiega nei trattamenti di post-emergenza delle infestanti del mais, ed è efficace contro numerose specie dicotiledoni e alcune specie graminacee importanti.

CAMPO DI IMPIEGO

WOLFRAM si impiega su mais da foraggio, da granella e mais dolce, in post emergenza della coltura, tra 2 e 8 foglie.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

0,75 – 1 L/ha per il controllo di infestanti dicotiledoni, entro lo stadio da 2 a 4 foglie;

Infestanti dicotiledoni sensibili: *Abutilon theophrasti* (cencio molle); *Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Amaranthus deflexus* (amaranto prostrato), *Chenopodium album* (farinello comune), *Chenopodium hybridum* (farinello ibrido), *Chenopodium polyspermum* (farinello polisporno), *Datura stramonium* (stramonio), *Fallopia convolvulus* (poligono convolvolo), *Polygonum persicaria* (persicaria), *Solanum nigrum* (erba morella), xantio comune (*Xanthium orientale*).

Infestanti dicotiledoni mediamente sensibili: *Polygonum aviculare* (correggiola).

Per il controllo di infestanti graminacee, impiegare il prodotto alla dose di 1,5 L/ha in un'unica applicazione, o in 2 trattamenti alla dose di 0,75 L/ha distanziati di 14 giorni l'uno dall'altro, entro lo stadio da 2 a 3 foglie.

Infestanti graminacee sensibili: *Panicum miliaceum* (miglio)

Infestanti graminacee mediamente sensibili: *Echinochloa crus-galli* (giavone), *Poa annua* (fienarola annuale).

In presenza di infestanti non sensibili o mediamente sensibili oltre lo stadio di 2-3 foglie, si consiglia di impiegare WOLFRAM alla dose di 0,75 L/ha in miscela con prodotti specifici.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima HPPD (Gruppo F2 della classificazione HRAC). Per prevenire la comparsa di infestanti resistenti si raccomanda di impiegare il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Per ottenere i migliori risultati WOLFRAM va applicato quando le infestanti sono in attiva fase di crescita, con tempo caldo e umido, in presenza di un sufficiente livello di umidità del terreno. Non applicare WOLFRAM su colture in cattivo stato vegetativo, o in condizioni di stress idrico, da freddo, da carenze nutrizionali, etc. WOLFRAM deve essere distribuito con volumi d'acqua compresi tra 100 e 400 L/ha, avendo cura di bagnare uniformemente le malerbe, impiegando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio. Per la preparazione della miscela erbicida versare direttamente il prodotto nella botte già riempita per metà di acqua o nel serbatoio di pre-miscelazione. Portare la soluzione da irrorare a volume stabilito, mantenendo l'agitatore sempre in funzione. Non lasciare la soluzione erbicida nell'irroratrice per lungo tempo (per esempio durante la notte).

PROCEDURA PER LA Pulizia dell'attrezzatura d'irrorazione

Dopo l'uso, lavare accuratamente l'attrezzatura per rimuovere qualsiasi traccia di WOLFRAM, perché anche il minimo quantitativo residuo nei macchinari potrebbe danneggiare le colture in caso di successive irrorazioni. Sciacquare l'interno del serbatoio con acqua pulita, usando almeno un decimo del volume del serbatoio stesso. Dopo aver lavato bene la pompa e i condotti d'irrorazione, fare scolare e ripetere l'intera procedura. L'acqua di lavaggio va smaltita secondo la normativa vigente.

AVVERTENZE

Non impiegare su linee pure per la produzione di mais da seme. Durante l'applicazione evitare la sovrapposizione di prodotto.

Dopo il trattamento, attendere l'asciugatura della vegetazione prima di rientrare in campo. Nel caso di risemina forzata è possibile riseminare mais

COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte degli erbicidi. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità fisico-chimica. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

FITOTOSSICITÀ

Alcuni giorni dopo il trattamento la coltura può manifestare transitorie macchie clorotiche più o meno estese. Tali sintomi non hanno alcuna conseguenza sul normale sviluppo della coltura o sulle rese.

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non riportate in etichetta.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

PROTEGGERE DAL GELO. Conservare il prodotto nel contenitore originale ben chiuso in luogo sicuro, fresco e asciutto. Non conservare a temperature superiori a 40°C.

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 ed agli animali.

Non applicare con i mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.