



# *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 riso ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LOYANT™ 2.0, contenente la sostanza attiva Florpyrauxifen-benzyl.

## **IL DIRETTORE GENERALE**

**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 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;

**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, ed in particolare l'art. 53, paragrafo 1, concernente "Situazioni di emergenza fitosanitaria";

**VISTA** la direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modifiche, per la parte ancora vigente;

**VISTA** la direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi;

**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";

**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;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, concernente “Regolamento recante il riordino degli organi collegiali ed altri organismi operanti presso il Ministero della Salute, ai sensi dell’articolo 2, comma 4, della legge 4 novembre 2010, n. 183”

**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 la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente "Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari", e successive modifiche;

**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;

**VISTO** il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente “Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all’imballaggio e all’etichettatura dei preparati pericolosi”, e successive modifiche;

**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”;

**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 regolamento di esecuzione (UE) 1138/2019 della Commissione del 3 luglio 2019 recante l’approvazione della sostanza attiva florpyrauxifen-benzyl fino al 24 luglio 2019, a norma del regolamento (CE) n. 1107/2009 e che modifica l’allegato al regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011;

**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 Florpyrauxifen-benzyl, ritenuti indispensabili per la lotta contro le infestanti della coltura riso;

**ACQUISITO** il parere del Servizio Fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della Salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta da parte dell’Impresa Dow AgroSciences Italia S.r.l. con sede legale in Via F. Albani, 64 – 20148 Milano, diretta ad ottenere l’autorizzazione all’immissione in commercio per situazioni di emergenza fitosanitaria, ai sensi dell’articolo 53, paragrafo 1 del Reg. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LOYANT™ 2.0 contenente la sostanza attiva Florpyrauxifen-benzyl, da impiegare come erbicida selettivo per la lotta contro le infestanti della coltura riso;

**VISTA** la richiesta di parere agli esperti della Sezione consultiva Fitosanitari, formulata per via telematica in data 29 gennaio 2020, per il rilascio dell’autorizzazione del prodotto in questione, per un periodo limitato di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, per l’impiego sulla coltura riso;

**TENUTO** conto del parere conclusivo espresso dagli esperti della Sezione consultiva Fitosanitari, acquisto per via telematica in data 28 febbraio 2020, favorevole al rilascio dell'autorizzazione del prodotto in questione;

**VISTA** la nota dell'Ufficio con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del decreto ministeriale 28 settembre 2012.

### **DECRETA**

L'impresa Dow AgroSciences Italia Srl con sede legale in Via F. Albani, 65 – 20148 Milano è autorizzata ad immettere in commercio, dalla data del presente decreto e per un periodo di 120 giorni, il prodotto fitosanitario LOYANT™ 2.0 a base della sostanza attiva Florpyrauxifen-benzyl, ai sensi dell'articolo 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, per l'impiego sulla coltura del riso con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto.

Il prodotto è importato in confezioni pronte per l'impiego dallo stabilimento dell'impresa Dow AgroSciences S.A.S. - Drusenheim (Francia) e preparato e/o confezionato presso lo stabilimento dell'impresa Dow AgroSciences Italia S.r.l. – Mozzanica (BG) (Italia).

Il prodotto è confezionato nelle taglie da litri 0,05 - 0,10 - 0,25 - 0,50 – 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 5,2 - 6,2 - 7,0 - 10 - 15 – 20.

Il prodotto fitosanitario è registrato al n. **17570**.

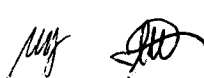

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'allegato fac-simile dell'etichetta con la quale il prodotto dovrà essere immesso in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) e sarà comunicato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

I dati relativi al/i suindicato/i prodotto/i sono disponibili nel sito del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it), nella sezione "Banca dati".

Roma, li **12 MAR 2020**

**IL DIRETTORE GENERALE**  
dot. Massimo Casciello



# LOYANT™ 2.0

## Erbicida per il riso

CONCENTRATO EMULSIONABILE - Neo EC™

### Meccanismo d'azione: gruppo O (HRAC)

#### Composizione di LOYANT 2.0

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ Active) puro 2,7g (25 g/l)

Coformulanti q.b. a 100



ATTENZIONE

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene florpyrauxifen-benzyl. EUH401: Può provocare una reazione allergica. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P273 Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Dow AgroSciences Italia s.r.l. - Via F. Albani, 65 - 20148 Milano  
Tel. +39 051 28661

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:  
Dow AgroSciences S.A.S. - Drusenheim (Francia)  
Dow AgroSciences Italia S.r.l. - Mozzanica (BG) (Italia)  
Sinteco Logistics SpA - S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,05 - 0,10 - 0,25 - 0,50 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 5,2 - 6,2 - 7,0 - 10 - 15 - 20 litri

Registrazione n. .... del ..... del Ministero della Salute  
Partita n. Vedere sulla confezione

**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. Utilizzare guanti adatti durante le operazioni di miscelamento e caricamento.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Inalazione:** Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione. **Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato e sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. **Contatto con gli occhi:** Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **Ingestione:** Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

Non esiste un antidoto specifico per l'esposizione a florpyrauxifen-benzyl. I trattamenti sono sintomatici e diretti al controllo delle condizioni cliniche del paziente. **Consultare un Centro Antiveneni.**

#### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

##### MODALITÀ D'AZIONE

LOYANT™ 2.0 contiene florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active), appartenente alla famiglia chimica degli arylpicolinati e facente parte del gruppo delle auxine sintetiche ad azione erbicida (HRAC gruppo O). Florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) agisce come inibitore delle auxine e rappresenta un meccanismo d'azione alternativo per il controllo di specie sensibili di infestanti graminacee, ciperacee, alismataceae ed infestanti a foglia larga del riso. E' un erbicida sistemico principalmente

assorbito dalle foglie e in misura minore anche dalle radici delle piante. Traslocato attraverso il floema e lo xilema, florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) si accumula nei tessuti meristemati delle piante. Controlla specie graminacee, ciperacee e alismataceae che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi: inibitori ALS, inibitori ACCase e sostanze quali glifosate, propanile e quinclorac. Può quindi essere impiegato come nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi nel riso.

##### SPETTRO D'AZIONE

LOYANT™ 2.0 è un erbicida fogliare selettivo per il riso, efficace nei confronti di infestanti annuali quali giavoni, ciperacee, alismataceae ed infestanti a foglia larga.

**Specie Molto Sensibili:** *Alisma plantago-aquatica* (Cucchiaio), *Ammannia coccinea* (Ammania), *Bidens* spp. (Forbicine d'acqua), *Heteranthera limosa* (Eteranthera limosa), *Heteranthera reniformis* (Eteranthera reniforme), *Lindernia dubia* (Vandellia delle risaie), *Murdannia keisak* (Erba miseria delle risaie).

**Specie Sensibili:** *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Echinochloa* spp. (Giavoni "bianchi") con doppia applicazione di LOYANT™ 2.0, *Schoenoplectus mucronatus* (Quadrettone) da seme con doppia applicazione di LOYANT™ 2.0.

**Specie Moderatamente Sensibili:** *Butomus umbellatus* (Giunco fiorito), *Echinochloa* spp. (Giavoni "bianchi") con singola applicazione di LOYANT™ 2.0, *Schoenoplectus mucronatus* (Quadrettone) da seme con singola applicazione di LOYANT™ 2.0.

**DOSE D'IMPIEGO:** 1,2 l/ha, in post-emergenza del riso e in pre-semina del riso, su infestanti già germinate.

LOYANT™ 2.0 può essere applicato a tale dosaggio due volte per stagione. In tal caso, una delle applicazioni deve essere effettuata in abbinamento ad un altro prodotto erbicida caratterizzato da diverso meccanismo d'azione, efficace nei confronti dei giavoni (*Echinochloa* spp.). Tra le due applicazioni deve intercorrere un intervallo minimo di 10 giorni.

##### EPOCA D'IMPIEGO

LOYANT™ 2.0 può essere usato in pre-semina (fino a una settimana prima della semina) e in post-emergenza da 2 foglie fino a piena botticella del riso. L'applicazione è guidata dallo stadio vegetativo delle infestanti:

- Per *Echinochloa crus galli*: da 2 foglie fino a 1-2 culmi di accestimento;
- Per tutte le altre specie di giavone (*Echinochloa* spp.): da 2 foglie a 1 culmo di accestimento. In caso di doppia applicazione trattare prima dell'accestimento e poi attendere un intervallo di 10-20 giorni prima della seconda applicazione. La risaia deve essere sommersa tra la prima e la seconda applicazione;
- Per *Cyperus difformis* e *Schoenoplectus mucronatus*: da 2 foglie fino allo stadio di 6-8 foglie;
- Per le altre infestanti: da 2 foglie fino all'inizio dell'allungamento dello stelo. L'applicazione tardiva su *Butomus umbellatus* può essere più efficace poiché avviene in presenza di un maggior numero di piante emerse.

Il momento ideale dell'applicazione è quando le infestanti sono piccole e in attiva crescita. In caso di applicazioni più tardive l'efficacia può diminuire, a seconda dalle infestanti.

##### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

LOYANT™ 2.0 può essere usato su risaia sgrondata, anche in bagna-asciuga e su risaia seminata in asciutta.

**Risaia sgrondata su suolo saturo o in bagna-asciuga:** impiegare LOYANT™ 2.0 non appena la risaia ha finito di sgrondare e sommergere nuovamente 1-3 giorni dopo l'applicazione. Evitare di impiegare il prodotto qualora sia presente in risaia dell'acqua che ancora copre la maggioranza delle infestanti. L'acqua residua nella risaia non compromette il controllo delle infestanti purché almeno il 70% delle piante bersaglio sia esposto al trattamento.

**Risaia seminata in asciutta:** impiegare LOYANT™ 2.0 su terreno asciutto caratterizzato da un'adeguata umidità e su infestanti in attiva crescita 1-3 giorni prima di sommergere la risaia.

(LOYANT™ 2.0 - segue su pag. 2)

Sommergere la risaia 1-3 giorni dopo l'applicazione raggiungendo un livello d'acqua che copra tutte le porzioni della risaia e mantenendolo il più a lungo possibile.

Nel caso in cui LOYANT™ 2.0 sia applicato due volte per stagione, tra il primo e il secondo trattamento la risaia deve essere sommersa.

E' possibile impiegare LOYANT™ 2.0 due volte per stagione in post-emergenza del riso oppure mediante la prima applicazione in pre-semina e la seconda in post-emergenza del riso. In pre-semina del riso, il prodotto deve essere impiegato su infestanti già emerse, tipicamente *Heteranthera* spp. e *Echinochloa* spp. Nel caso di due applicazioni per stagione in post-emergenza del riso occorre osservare un intervallo di 10-20 giorni tra i trattamenti. Qualora LOYANT™ 2.0 sia impiegato due volte, una delle applicazioni va eseguita in abbinamento ad un altro prodotto erbicida con diverso meccanismo d'azione efficace nei confronti dei giavoni (*Echinochloa* spp.).

Le due applicazioni per stagione sono tipicamente indicate per il controllo di *Echinochloa* spp. e *Schoenoplectus mucronatus* (da seme); possono comunque essere utili anche per controllare altre infestanti caratterizzate da nuove emergenze dopo il primo trattamento, specialmente in caso di impiego in pre-semina del riso.

Le due applicazioni per stagione sono da intendersi eseguite con LOYANT™ 2.0 oppure una con LOYANT™ 2.0 e l'altra con un diverso prodotto a base di floryprauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active).

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 60 giorni.

### CONDIZIONI AMBIENTALI

I migliori risultati si ottengono quando LOYANT™ 2.0 viene applicato su infestanti in attiva crescita, in condizioni di temperature miti e umidità del suolo adeguate, tali da favorire lo sviluppo delle specie bersaglio. Qualora le infestanti siano sottoposte a stress da siccità, si consiglia di posticipare l'applicazione fino a che non si siano ristabilite condizioni più favorevoli. Nel caso del riso seminato in asciutta, possono rendersi necessarie delle irrigazioni qualora la coltura o le infestanti siano sotto stress da scarsa umidità. Applicazioni eseguite immediatamente prima, durante o subito dopo periodi di grandi escursioni termiche giornaliere possono avere un impatto negativo sul controllo delle infestanti o sulla selettività della coltura. Una riduzione dell'efficacia ed un aumento della fitotossicità possono derivare da applicazioni effettuate su piante sotto stress a causa di anomalie termiche, condizioni di siccità, danni da grandine, precedenti trattamenti con altri erbicidi o da suoli ad elevato contenuto salino. Episodi di re-infestazione da parte di alcune specie bersaglio possono verificarsi qualora la risaia non sia stata allagata in modo appropriato 1-3 giorni dopo l'applicazione. Una pioggia che avviene a circa due ore dall'applicazione non interferisce sull'efficacia del prodotto.

**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.

### SELETTIVITA'

LOYANT™ 2.0 è selettivo sulla maggior parte delle varietà di riso attualmente coltivate, in pre-semina del riso o in post emergenza da 2 foglie vere fino alla fase di botticella della coltura, indipendentemente dal tipo di suolo e dalle pratiche colturali utilizzate.

Per garantire la migliore selettività, si consiglia di non applicare il prodotto su coltura in condizioni di stress in seguito a freddo e/o siccità, attacchi parassitari, squilibri nutrizionali, ecc., evitando la sovrapposizione durante l'applicazione o il doppio passaggio alla fine del campo. In caso di stress o condizioni meteorologiche avverse l'applicazione del prodotto può causare un temporaneo rallentamento della crescita della coltura ma che non pregiudica la produzione finale.

**VOLUMI D'ACQUA:** Il volume di applicazione raccomandato è da 150 a 400 litri d'acqua per ettaro.

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare la quantità appropriata di LOYANT™ 2.0 nel serbatoio riempito per metà con acqua pulita, mescolare accuratamente e aggiungere il resto dell'acqua. Mantenere continuamente in funzione l'agitatore durante la miscelazione e fino al completamento dell'applicazione.

### COLTURE LIMITROFE

LOYANT™ 2.0 non è un prodotto volatile, quindi non è soggetto ad evaporazione. Non applicare in caso di vento ed evitare l'eventuale deriva su colture non bersaglio. La deriva potrebbe infatti danneggiare le colture sensibili, pertanto si raccomanda di mantenere in via precauzionale le seguenti distanze minime di sicurezza: 1 metro da colture pomacee; 3 metri da mais e drupacee; 5 metri da medica e girasole; 10 metri da cotone e soia; 15 metri da pomodoro, melone e vite.

Le sopracitate distanze minime di sicurezza 10 e 15 metri possono essere ridotte a 5 metri qualora si impieghino ugelli anti-deriva (ad induzione d'aria) e siano rispettate le seguenti condizioni operative:

- Altezza massima della barra: 75 cm per ugelli ad angolo di apertura di 80° e 50 cm per ugelli ad angolo di apertura di 110°;
- Velocità massima di avanzamento: 6-8 km/h;
- Pressione massima di esercizio: 3 bar;
- Applicare con velocità del vento inferiore a 3-5 m/s (11-19 km/h).

### COLTURE IN SUCCESIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni circa le colture che possono essere seminate dopo la raccolta del riso trattato con LOYANT™ 2.0. Prima di decidere quale coltura seminare considerare tutti gli erbicidi precedentemente impiegati nella risaia. Per ulteriori informazioni consultare Dow AgroSciences o il fornitore del prodotto.

### DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura a causa di eventi atmosferici, di attacchi parassitari, ecc., è possibile seminare riso, mais, soia e pomodoro a un mese dall'applicazione, dopo una aratura o lavorazione superficiale.

### GESTIONE DELLA RESISTENZA

Per prevenire o ritardare l'insorgenza e la diffusione della resistenza è raccomandabile adottare un programma di controllo delle infestanti alternando o miscelando prodotti con meccanismi d'azione diversi e, qualora possibile, adottare pratiche agronomiche adeguate, come la rotazione delle colture e la falsa semina. Si consiglia di impiegare gli erbicidi nella fase ottimale, quando le infestanti sono piccole e in attiva crescita, e far seguire una corretta gestione dell'acqua. E' inoltre importante verificare la presenza di infestanti sfuggite ai trattamenti erbicidi e, di conseguenza, intraprendere azioni per impedire che esse producano semi, evitando in tal modo la diffusione di possibili resistenze. LOYANT™ 2.0 presenta una modalità di azione diversa nei confronti delle specie graminacee rispetto ad altri erbicidi presenti in commercio. E' classificato come erbicida auxinico (gruppo HRAC O) e controlla specie graminacee, ciperacee, alismataceae e infestanti a foglia larga che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi: inibitori ALS, inibitori ACCase e altre sostanze tra cui glifosate, propanile e quinclorac. LOYANT™ 2.0 rappresenta un nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi e dovrebbe essere utilizzato come parte di un programma di gestione integrata delle infestanti (IPM) che può includere pratiche colturali, biologiche e chimiche, volte a prevenire il danno economico causato dalle infestanti. Per ampliare lo spettro di controllo delle infestanti e assicurare l'impiego di diversi meccanismi di azione LOYANT™ 2.0 può essere miscelato o utilizzato in sequenza con altri prodotti autorizzati. E' possibile utilizzare LOYANT™ 2.0 due volte per stagione, purché in almeno una delle applicazioni sia impiegato in miscela con un altro erbicida a diverso meccanismo di azione di comprovata efficacia nei confronti dei giavoni (*Echinochloa* spp.).

### LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. A questo scopo si raccomanda di lavare le attrezzature subito dopo l'impiego, utilizzando un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta di tale prodotto.

(LOYANT™ 2.0 – continua da pag. 2)

**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 mezzi aerei. 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 può essere riutilizzato.

Per EMERGENZA MEDICA contattare: CENTRO ANTIVELENI  
NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)

Per EMERGENZE durante il trasporto, contattare: 0039-335-6979115 (24H)

Per INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti, contattare: 0039-051-28661 (O.U.)

12 MAR. 2020

10 LUG. 2020

VALIDITA' REGISTRAZIONE: registrazione valida dal .../.../2020 al .../.../2020.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del .....

12 MAR. 2020