



# *Ministero della Salute*

DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA, LA NUTRIZIONE  
E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI

DIREZIONE GENERALE DELLA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE

UFFICIO VII

**Decreto - Autorizzazione di prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva propanil, ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194.**

## **IL DIRETTORE GENERALE**

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

**VISTO** il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia d'immissione in commercio di prodotti fitosanitari, nonché la circolare del 10 giugno 1995, n. 17 (S.O. G.U. n. 145 del 23 giugno 1995) concernenti "Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari";

**VISTO** in particolare l'articolo 8, comma 3, del decreto legislativo del 17 marzo 1995, n. 194, concernente "la possibilità di autorizzare in circostanze eccezionali l'immissione in commercio di un prodotto fitosanitario per un periodo massimo di 120 giorni";

**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 "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, alla immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti;

**VISTI** il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto ed integrato dal decreto legislativo 28 luglio 2004, n. 260, e il decreto ministeriale 3 aprile 2007, concernenti l'attuazione delle direttive 1999/45/CE, 2001/60/CE e 2006/8/CE, relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

**VISTO** il regolamento (CE) 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 e successive modifiche, concernenti i Livelli Massimi di Residui (LMR) di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e nei mangimi di origine vegetale e animale, che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 14 marzo 2006, n. 189, recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2003, n. 129, sull'organizzazione del Ministero della Salute;

**VISTA** la legge 13 novembre 2009, n. 172, concernente l'istituzione del Ministero della Salute e l'incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato;

**VISTA** la decisione 2008/769/CE della Commissione del 30 settembre 2008, relativa alla non iscrizione della sostanza attiva propanil nell'Allegato I della direttiva 91/414/CEE e alla conseguente revoca dei prodotti fitosanitari contenenti detta sostanza attiva da parte degli Stati Membri, attuata con comunicato del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 25 marzo 2009 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 96 del 27 aprile 2009 );

**CONSIDERATO** che le autorizzazioni dei prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva propanil sono state revocate, con il sopra citato comunicato, a decorrere dal 30 marzo 2009;

**CONSIDERATO** che il periodo concesso per la commercializzazione da parte dei titolari delle autorizzazioni dei prodotti fitosanitari dei quantitativi regolarmente prodotti fino al momento della revoca della sostanza attiva propanil, nonché la vendita da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati di tali prodotti fitosanitari revocati, è scaduto il 30 novembre 2009, e che la possibilità di utilizzo in campo di detti prodotti è terminata il 30 marzo 2010;

**VISTE** le richieste inoltrate da alcune associazioni di risicoltori con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre, successivamente al termine del periodo dello smaltimento scorte, di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva propanil ritenuta indispensabile per il diserbo in post-emergenza contro le infestanti giavoni, ciperacee e alismatace della coltura del riso;

**CONSIDERATO** che l'utilizzo della sostanza attiva propanil per il diserbo del riso in alternanza con altri diserbanti a differente meccanismo di azione è indispensabile per il controllo dello sviluppo di fenomeni di resistenza delle suddette infestanti come anche il suo utilizzo in associazione con altre molecole a differente meccanismo di azione è un utile mezzo di lotta che permette tra l'altro la conseguente riduzione delle quantità di utilizzo dei singoli diserbanti;

**CONSIDERATO** che successivamente alla decisione di non inclusione 2007/769/CE della Commissione il notificante della citata sostanza attiva ha presentato una nuova domanda ai fini della sua eventuale iscrizione nell'Allegato I della direttiva 91/414/CE, secondo quanto previsto dalla procedura accelerata di cui agli articoli da 14 a 19 del regolamento (CE) 33/2008 della Commissione;

**TENUTO CONTO** che l'Italia, in qualità di Stato Membro Relatore, ha effettuato una valutazione dei dati aggiuntivi presentati dal notificante a supporto della suddetta nuova domanda d'inclusione, prendendo in considerazione in modo particolare gli aspetti critici della valutazione iniziale della sostanza attiva propanil che avevano portato alla decisione di non inclusione della sostanza attiva nell'Allegato I della direttiva 91/414/CE;

**TENUTO CONTO**, altresì, che in detta domanda il notificante ha proposto una riduzione dei dosaggi di utilizzo della sostanza attiva propanil da 3 kg s.a./ha (tre chilogrammi di sostanza attiva per ettaro) a 1.0 kg s.a./ha con 2 applicazioni da 0.5 kg s.a./ha per ciclo di semina, proprio nell'ottica dell'uso del propanil in associazione ad altri diserbanti a differente meccanismo di azione per prevenire l'insorgenza di fenomeni di resistenza e, nel contempo, ridurre la quantità totale di impiego di diserbanti utilizzati per combattere contro le infestanti giavoni, ciperacee e alismatace della coltura del riso;

**CONSIDERATO** che detta valutazione supplementare è stata sottoposta a valutazione comunitaria ed è ad oggi in corso di esame presso la DG SANCO al fine dell'eventuale adozione di un provvedimento relativo alla sua inclusione nell'Allegato I della direttiva 91/414/CEE;

**CONSIDERATO** che nella riunione plenaria del 14 aprile 2011 la Commissione Consultiva per i Prodotti Fitosanitari ha espresso parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione eccezionale ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del Decreto legislativo n.194/95 per l'impiego della sostanza attiva propanil, e dei relativi prodotti fitosanitari che la contengono, ad un dosaggio pari a 1.0 kg s.a./ha, con 2 applicazioni da 0.5 kg s.a./ha per ciclo di semina, e con l'obbligo di riportare in etichetta l'uso in associazione ad altri diserbanti a differente meccanismo d'azione contro le stesse infestanti, al fine di evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza;

**VISTE** le istanze inoltrate dalle imprese interessate, dirette ad ottenere l'autorizzazione all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva propanil riportati nell'allegato al presente decreto;

**VISTI** i versamenti effettuati dalle imprese medesime ai sensi del D.M. 9 luglio 1999;

### DECRETA

A decorrere dalla data del presente decreto i prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva propanil, riportati nell'allegato al presente decreto, sono autorizzati per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del decreto legislativo n. 194/95, con la composizione e alle condizioni di utilizzo indicate nelle rispettive etichette che sono parte integrante del presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it) e sarà notificato, in via amministrativa, alle imprese interessate.

Roma, li

**28 APR. 2011**

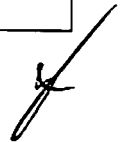
IL DIRETTORE GENERALE  
dott. Silvio Borrello

*Le*

## ALLEGATO

Elenco dei prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva propanil autorizzati, per 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8, comma 3, del Decreto Legislativo 17 marzo 1995, n. 194, fino al

<b>numero di registrazione</b>	<b>Prodotto fitosanitario</b>	<b>Impresa</b>
15176	CHEM-RICE NEW 2	Selezione Pac S.p.a.
15173	DIRIS ULTRA 80 DF	United Phosphorus Italy S.r.l.
15175	DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480	United Phosphorus Italy S.r.l.
15172	STAM TOP 80 EDF	United Phosphorus Italy S.r.l.
15171	STAM TOP NOVEL FLO 480	United Phosphorus Italy S.r.l.
15174	PANIL ULTRA 80 EDF	United Phosphorus Italy S.r.l.
15170	FARM TOP DF	Sipcam S.p.a.
15169	FARM TOP	Sipcam S.p.a.



# CHEM-RICE NEW 2

Erbicida a base di Propanil  
in sospensione concentrata

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

PROPANIL puro g 38,7 (= 44,7 g/l)  
Coformulanti q.b.a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Allamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Non gettare i residui nelle fognature.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali schede informative in materia di sicurezza.

## TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE

SELEZIONE PAC S.p.A. - Via Tomale 15 - ALBANO S.A. (BG) - 035 581228

## OFFICINA DI PRODUZIONE

DIACHEM S.p.A. - U.P. SIFA - CARAVAGGIO (BG)

Registrazione Ministero della Salute n. .... del .....

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO litri 5 - 10 - 20 - 25 - 50**  
**PARTITA N.**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti  
Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.  
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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure.  
Terapia sintomatica. Consultare un Centro Antiveleni.



**PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE**

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il CHEM-RICE NEW 2 è un diserbante selettivo di post-emergenza che si impiega in risaia per la lotta contro giavoni, ciperacee e alismatacee da seme nei primi stadi di sviluppo. Il CHEM-RICE NEW 2 viene formulato come sospensione concentrata e viene applicato per irrorazione con le comuni attrezzature da diserbo, previa diluizione in una quantità di acqua sufficiente ad assicurare una omogenea copertura delle infestanti da combattere.

Il prodotto si presta all'utilizzazione in miscela con altri prodotti per prevenire e controllare fenomeni di resistenza delle infestanti a diserbanti ALS-inibitori o ACCasi-inibitori.

## MODALITA' D'USO:

Il trattamento deve essere effettuato con risaia posta in asciutta (24-36 ore prima del trattamento), nelle ore più calde della giornata, in assenza di vento e con infestanti ben asciutte e non ricoperte da rugiada. Eseguire l'intervento ripristinare il livello di acqua dopo almeno 24-36 ore, mantenendolo il più alto possibile per 6-8 giorni. Non effettuare il trattamento se si prevede una pioggia entro 5-6 ore.

## DOSI DI IMPIEGO:

CHEM-RICE NEW va applicato alla dose di 1,1 litro/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo colturale. Effettuare il trattamento con infestanti nelle prime fasi di sviluppo (1° - 2° foglia).

## COMPATIBILITA'

CHEM-RICE NEW 2 può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia: non deve essere impiegato in miscela a fertilizzanti fogliari, insetticidi fosfororganici e carbammati, lasciando intercorrere un periodo di almeno 5 giorni dalla distribuzione di questi prodotti.

## FITOTOSSICITA'

Alla dose indicata il prodotto è selettivo.

**AVVERTENZE:** 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.

**AVVERTENZA AGRONOMICA:** per prevenire la comparsa di infestanti resistenti è necessario miscelare o alternare il prodotto con erbicidi caratterizzati da diverso meccanismo d'azione.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 30 giorni

## "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. 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. 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.

Etichetta autorizzata con D.D. del:

**28 APR. 2011**

# DIRIS\* ULTRA 80 DF

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER  
IL DISERBO DEL RISO  
GRANULI IDRODISPERSIBILI

## Composizione

PROPANIL puro 80%  
Coformulanti q. b. a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Nocivo per ingestione. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di ingestione, consultare il medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

**Titolare della registrazione:** United Phosphorus Italy s.r.l. -  
Via XX Settembre, 3 - 10123 Torino

## Stabilimenti di produzione e confezionamento:

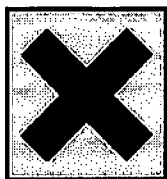
United Phosphorus LTD - Sandbach, Gran Bretagna

SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (LODI)

Taglie autorizzate: Kg 5 - 10 - 20 - 22,5 - 25 Kg

Registrazione n. xxxx del xxxx del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione



NOCIVO



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure. Terapia: sintomatica. -  
**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

Usi autorizzati e modalità d'impiego

\*Marchio registrato United Phosphorus

**Generalità:** DIRIS ULTRA 80 DF è un erbicida selettivo che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. La sua attività si esplica sia per contatto (prevalentemente) che, secondariamente, per via sistemica dopo traslocazione al sito d'azione. E' formulato in sospensione concentrata, da diluirsi successivamente in acqua, per applicazioni mediante irrorazione. DIRIS ULTRA 80 DF è attivo nei confronti di *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Bolboschoenos maritimus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Ammannia spp.*, *Bidens spp.* ed altre infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, provenienti da seme, nei primi stadi del loro sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nel controllo di *Echinochloa crus-galli* e degli altri giavoni rossi. Il prodotto va applicato con le comuni apparecchiature di distribuzione, diluito in un volume d'acqua sufficiente a consentire una perfetta bagnatura delle infestanti da combattere. Grazie al suo peculiare meccanismo d'azione, il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori.

**Epoca d'intervento:** è molto importante, al fine di ottenere una buona riuscita del diserbo, adottare la tecnica della "falsa semina", effettuando un buon livellamento del terreno (con apparecchiature dotate di laser) e, subito dopo la semina, tenendo un livello d'acqua basso (6 - 8 cm al massimo). Tutto ciò porterà ad avere una nascita contemporanea della maggior parte delle infestanti bersaglio con il vantaggio di trattarle all'incirca nel medesimo stadio vegetativo, massimizzando l'azione delle miscele erbicide. Le infestanti presentano la massima sensibilità a DIRIS ULTRA 80 DF quando si trovano nello stadio vegetativo compreso fra la/e foglia/e cotiledonare/i e la 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> foglia vera. DIRIS ULTRA 80 DF è maggiormente efficace quando le infestanti sono in fase di rapido accrescimento.

**Modalità d'applicazione:** DIRIS ULTRA 80 DF va diluito in un quantitativo d'acqua variabile da 200 a 500 litri per ettaro. La barra di distribuzione deve essere tenuta il più in basso possibile (a circa 50 cm da terra), irrorando uniformemente la miscela erbicida su tutta l'infestante, in modo da consentirne la perfetta bagnatura di tutta la superficie fogliare. La distribuzione dell'erbicida va eseguita con la risaia in asciutta. E', di norma, sufficiente togliere l'acqua dalle camere 3 - 4 giorni prima del trattamento. Anche le infestanti dovranno essere asciutte, quindi non si dovrà operare nelle prime ore del mattino o verso sera, quando la vegetazione è ricoperta di rugiada. Effettuato il trattamento, la risaia dovrà rimanere in asciutta per almeno 24 ore, trascorse le quali si dovrà ripristinare il livello dell'acqua e mantenerlo per 6-8 giorni il più alto possibile, naturalmente in relazione allo sviluppo del riso. Quindi, si riporterà l'acqua ad un livello più basso, ma tale da contrastare nuove emersioni delle infestanti. Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

**Dosi di impiego:** DIRIS ULTRA 80 DF va applicato alla dose di 0,625 Kg/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (MCPA, triclopyr, ecc.) ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo colturale.

**Compatibilità:** DIRIS ULTRA 80 DF può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, triclopyr, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

**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.

**Fitotossicità:** alle dosi d'impiego indicate, DIRIS ULTRA 80 DF non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** non effettuare trattamenti con DIRIS ULTRA 80 EDF a distanza inferiore a 30 giorni dalla raccolta.

## ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Etichetta autorizzata  
con D.D. del 28 APR. 2011

# DIRIS\* ULTRA NOVEL FLO 480

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER IL  
DISERBO DEL RISO  
SOSPENSIONE CONCENTRATA

## Composizione

Propanil puro 41,4 % (480g/l)  
Coformulanti q. b. a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

**Titolare della registrazione:** United Phosphorus Italy s.r.l. - Via XX Settembre, 3 - 10123 Torino

**Stabilimenti di produzione e confezionamento:**  
United Phosphorus LTD - Sandbach, Gran Bretagna  
Diachem spa - CARAVAGGIO (BG)

Registrazione n. xxxxx del xx/xx/xxxx del Ministero della Salute  
Contenuto netto lt 25 - 20 - 15 - 10 - 5 - 1  
Partita n.: Vedere sulla confezione



**PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure. Terapia: sintomatica. - **Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

## Usi autorizzati e modalità d'impiego

**Generalità:** DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 è un erbicida selettivo che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. La sua attività si esplica sia per contatto (prevalentemente) che, secondariamente, per via sistemica dopo traslocazione al sito d'azione. E' formulato in

\*Marchio registrato United Phosphorus

sospensione concentrata, da diluirsi successivamente in acqua, per applicazioni mediante irrorazione. DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 è attivo nei confronti di *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Bolboschoenos maritimus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Ammannia spp.*, *Bidens spp.* ed altre infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, provenienti da seme, nei primi stadi del loro sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nel controllo di *Echinochloa crus-galli* e degli altri giovani rossi. Il prodotto va applicato con le comuni apparecchiature di distribuzione, diluito in un volume d'acqua sufficiente a consentire una perfetta bagnatura delle infestanti da combattere. Grazie al suo peculiare meccanismo d'azione, il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori.

**Epoca d'intervento:** è molto importante, al fine di ottenere una buona riuscita del diserbo, adottare la tecnica della "falsa semina", effettuando un buon livellamento del terreno (con apparecchiature dotate di laser) e, subito dopo la semina, tenendo un livello d'acqua basso (6 - 8 cm al massimo). Tutto ciò porterà ad avere una nascita contemporanea della maggior parte delle infestanti bersaglio con il vantaggio di trattarle all'incirca nel medesimo stadio vegetativo, massimizzando l'azione delle miscele erbicide. Le infestanti presentano la massima sensibilità a DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 quando si trovano nello stadio vegetativo compreso fra la/e foglia/e cotiledonare/i e la 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> foglia vera. DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 è maggiormente efficace quando le infestanti sono in fase di rapido accrescimento.

**Modalità d'applicazione:** DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 va diluito in un quantitativo d'acqua variabile da 200 a 500 litri per ettaro. La barra di distribuzione deve essere tenuta il più in basso possibile (a circa 50 cm da terra), irrorando uniformemente la miscela erbicida su tutta l'infestante, in modo da consentirne la perfetta bagnatura di tutta la superficie fogliare. La distribuzione dell'erbicida va eseguita con la risaia in asciutta. E', di norma, sufficiente togliere l'acqua dalle camere 3 - 4 giorni prima del trattamento. Anche le infestanti dovranno essere asciutte, quindi non si dovrà operare nelle prime ore del mattino o verso sera, quando la vegetazione è ricoperta di rugiada. Effettuato il trattamento, la risaia dovrà rimanere in asciutta per almeno 24 ore, trascorse le quali si dovrà ripristinare il livello dell'acqua e mantenerlo per 6-8 giorni il più alto possibile, naturalmente in relazione allo sviluppo del riso. Quindi, si riporterà l'acqua ad un livello più basso, ma tale da contrastare nuove emersioni delle infestanti. Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

**Dosi di impiego:** DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 va applicato alla dose di 1 litro/ha, in miscela con altri principi attivi che ne

coadiuvano e completano l'azione (MCPA, triclopyr, ecc.) ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo colturale.

**Compatibilità:** DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, triclopyr, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

**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.

**Fitotossicità:** alle dosi d'impiego indicate, DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** non effettuare trattamenti con DIRIS ULTRA NOVEL FLO 480 a distanza inferiore a 30 giorni dalla raccolta.

## ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Etichetta autorizzata  
con D.D. del 28 APR. 2011

# STAM<sup>\*</sup> TOP 80 EDF

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER  
IL DISERBO DEL RISO  
GRANULI IDRODISPERSIBILI

## Composizione

PROPANIL puro 80%  
Coformulanti q. b. a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Nocivo per ingestione. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di ingestione, consultare il medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

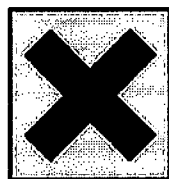
**Titolare della registrazione:** United Phosphorus Italy s.r.l. -  
Via XX Settembre, 3 - 10123 Torino

## Stabilimenti di produzione e confezionamento:

United Phosphorus LTD - Sandbach, Gran Bretagna  
SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (LODI)  
Taglie autorizzate: Kg 5 - 10 - 20 - 22,5 - 25 Kg

Registrazione n. xxxxx del xx/xx/xxxx del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione



NOCIVO



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure. Terapia: sintomatica. -  
**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

Usi autorizzati e modalità d'impiego

\*Marchio registrato United Phosphorus

**Generalità:** STAM TOP 80 EDF è un erbicida selettivo che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. La sua attività si esplica sia per contatto (prevalentemente) che, secondariamente, per via sistemica dopo traslocazione al sito d'azione. E' formulato in sospensione concentrata, da diluirsi successivamente in acqua, per applicazioni mediante irrorazione. STAM TOP 80 EDF è attivo nei confronti di *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Bolboschoenos maritimus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Ammannia spp.*, *Bidens spp.* ed altre infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, provenienti da seme, nei primi stadi del loro sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nel controllo di *Echinochloa crus-galli* e degli altri giavoni rossi. Il prodotto va applicato con le comuni apparecchiature di distribuzione, diluito in un volume d'acqua sufficiente a consentire una perfetta bagnatura delle infestanti da combattere. Grazie al suo peculiare meccanismo d'azione, il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori.

**Epoca d'intervento:** è molto importante, al fine di ottenere una buona riuscita del diserbo, adottare la tecnica della "falsa semina", effettuando un buon livellamento del terreno (con apparecchiature dotate di laser) e, subito dopo la semina, tenendo un livello d'acqua basso (6 - 8 cm al massimo). Tutto ciò porterà ad avere una nascita contemporanea della maggior parte delle infestanti bersaglio con il vantaggio di trattarle all'incirca nel medesimo stadio vegetativo, massimizzando l'azione delle miscele erbicide. Le infestanti presentano la massima sensibilità a STAM TOP 80 EDF quando si trovano nello stadio vegetativo compreso fra la/e foglia/e cotiledonare/i e la 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> foglia vera. STAM TOP 80 EDF è maggiormente efficace quando le infestanti sono in fase di rapido accrescimento.

**Modalità d'applicazione:** STAM TOP 80 EDF va diluito in un quantitativo d'acqua variabile da 200 a 500 litri per ettaro. La barra di distribuzione deve essere tenuta il più in basso possibile (a circa 50 cm da terra), irrorando uniformemente la miscela erbicida su tutta l'infestante, in modo da consentirne la perfetta bagnatura di tutta la superficie fogliare. La distribuzione dell'erbicida va eseguita con la risaia in asciutta. E', di norma, sufficiente togliere l'acqua dalle camere 3 - 4 giorni prima del trattamento. Anche le infestanti dovranno essere asciutte, quindi non si dovrà operare nelle prime ore del mattino o verso sera, quando la vegetazione è ricoperta di rugiada. Effettuato il trattamento, la risaia dovrà rimanere in asciutta per almeno 24 ore, trascorse le quali si dovrà ripristinare il livello dell'acqua e mantenerlo per 6-8 giorni il più alto possibile, naturalmente in relazione allo sviluppo del riso. Quindi, si riporterà l'acqua ad un livello più basso, ma tale da contrastare nuove emersioni delle infestanti. Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

**Dosi di impiego:** STAM TOP 80 EDF va applicato alla dose di 0,625 Kg/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (MCPA, triclopyr, ecc.) ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo culturale.

**Compatibilità:** STAM TOP 80 EDF può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, triclopyr, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

**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.

**Fitotossicità:** alle dosi d'impiego indicate, STAM TOP 80 EDF non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** non effettuare trattamenti con STAM TOP 80 EDF a distanza inferiore a 30 giorni dalla raccolta.

## ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Etichetta autorizzata

con D.D. del 28 APR. 2004

# STAM\* TOP NOVEL FLO 480

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER IL  
DISERBO DEL RISO  
SOSPENSIONE CONCENTRATA

## Composizione

Propanil puro 41,4 % (480g/l)  
Coformulanti q. b. a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Allamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.

**Titolare della registrazione:** United Phosphorus Italy s.r.l. - Via XX Settembre, 3 - 10123 Torino

## Stabillimenti di produzione e confezionamento:

United Phosphorus LTD - Sandbach, Gran Bretagna  
Diachem spa - CARAVAGGIO (BG)

Registrazione n. xxxxx del xx/xx/xxxx del Ministero della Salute  
Contenuto netto lt 25 - 20 - 15 - 10 - 5 - 1  
Partita n.: Vedere sulla confezione



**PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure. Terapia: sintomatica. - **Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

## Usi autorizzati e modalità d'impiego

**Generalità:** STAM TOP NOVEL FLO 480 è un erbicida selettivo che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. La sua attività si esplica sia per contatto (prevalentemente) che, secondariamente, per via sistemica dopo traslocazione al sito d'azione. E' formulato in sospensione concentrata, da diluirsi successivamente in

\*Marchio registrato United Phosphorus

acqua, per applicazioni mediante irrorazione. STAM TOP NOVEL FLO 480 è attivo nei confronti di *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Bolboschoenos maritimus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Ammannia spp.*, *Bidens spp.* ed altre infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, provenienti da seme, nei primi stadi del loro sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nel controllo di *Echinochloa crus-galli* e degli altri giavoni rossi. Il prodotto va applicato con le comuni apparecchiature di distribuzione, diluito in un volume d'acqua sufficiente a consentire una perfetta bagnatura delle infestanti da combattere. Grazie al suo peculiare meccanismo d'azione, il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori.

**Epoca d'intervento:** è molto importante, al fine di ottenere una buona riuscita del diserbo, adottare la tecnica della "falsa semina", effettuando un buon livellamento del terreno (con apparecchiature dotate di laser) e, subito dopo la semina, tenendo un livello d'acqua basso (6 - 8 cm al massimo). Tutto ciò porterà ad avere una nascita contemporanea della maggior parte delle infestanti bersaglio con il vantaggio di trattarle all'incirca nel medesimo stadio vegetativo, massimizzando l'azione delle miscele erbicide. Le infestanti presentano la massima sensibilità a STAM TOP NOVEL FLO 480 quando si trovano nello stadio vegetativo compreso fra la/e foglia/e cotiledonare/i e la 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> foglia vera. STAM TOP NOVEL FLO 480 è maggiormente efficace quando le infestanti sono in fase di rapido accrescimento.

**Modalità d'applicazione:** STAM TOP NOVEL FLO 480 va diluito in un quantitativo d'acqua variabile da 200 a 500 litri per ettaro. La barra di distribuzione deve essere tenuta il più in basso possibile (a circa 50 cm da terra), irrorando uniformemente la miscela erbicida su tutta l'infestante, in modo da consentirne la perfetta bagnatura di tutta la superficie fogliare. La distribuzione dell'erbicida va eseguita con la risaia in asciutta. E', di norma, sufficiente togliere l'acqua dalle camere 3 - 4 giorni prima del trattamento. Anche le infestanti dovranno essere asciutte, quindi non si dovrà operare nelle prime ore del mattino o verso sera, quando la vegetazione è ricoperta di rugiada. Effettuato il trattamento, la risaia dovrà rimanere in asciutta per almeno 24 ore, trascorse le quali si dovrà ripristinare il livello dell'acqua e mantenerlo per 6-8 giorni il più alto possibile, naturalmente in relazione allo sviluppo del riso. Quindi, si riporterà l'acqua ad un livello più basso, ma tale da contrastare nuove emersioni delle infestanti. Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

**Dosi di impiego:** STAM TOP NOVEL FLO 480 va applicato alla dose di 1 litro/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (MCPA, triclopyr, ecc.) ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può

essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo colturale.

**Compatibilità:** STAM TOP NOVEL FLO 480 può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, triclopyr, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

**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.

**Fitotossicità:** alle dosi d'impiego indicate, STAM TOP NOVEL FLO 480 non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** non effettuare trattamenti con STAM TOP NOVEL FLO 480 a distanza inferiore a 30 giorni dalla raccolta.

## ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

28 APR. 2011

Etichetta autorizzata con decreto del

# PANIL\* ULTRA 80 EDF

ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER  
IL DISERBO DEL RISO  
GRANULI IDRODISPERSIBILI

## Composizione

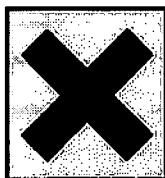
PROPANIL puro 80%  
Coformulanti q. b. a g 100

## FRASI DI RISCHIO

Nocivo per ingestione. Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di ingestione, consultare il medico immediatamente e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali contenute nelle schede informative in materia di sicurezza.



NOCIVO



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

**Titolare della registrazione:** United Phosphorus Italy s.r.l. -  
Via XX Settembre, 3 - 10123 Torino

## Stabilimenti di produzione e confezionamento:

United Phosphorus LTD - Sandbach, Gran Bretagna  
SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (LODI)  
Taglie autorizzate: Kg 5 - 10 - 20 - 22,5 - 25 Kg

Registrazione n. xxxxx del xx/xx/xxxx del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o con 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: irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure. Terapia: sintomatica. -  
**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

Usi autorizzati e modalità d'impiego

\*Marchio registrato United Phosphorus

**Generalità:** PANIL ULTRA 80 EDF è un erbicida selettivo che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. La sua attività si esplica sia per contatto (prevalentemente) che, secondariamente, per via sistemica dopo traslocazione al sito d'azione. E' formulato in sospensione concentrata, da diluirsi successivamente in acqua, per applicazioni mediante irrorazione. PANIL ULTRA 80 EDF è attivo nei confronti di *Cyperus difformis*, *Schoenoplectus mucronatus*, *Bolboschoenos maritimus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Ammannia spp.*, *Bidens spp.* ed altre infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, provenienti da seme, nei primi stadi del loro sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nel controllo di *Echinochloa crus-galli* e degli altri giavoni rossi. Il prodotto va applicato con le comuni apparecchiature di distribuzione, diluito in un volume d'acqua sufficiente a consentire una perfetta bagnatura delle infestanti da combattere. Grazie al suo peculiare meccanismo d'azione, il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori.

**Epoca d'intervento:** è molto importante, al fine di ottenere una buona riuscita del diserbo, adottare la tecnica della "falsa semina", effettuando un buon livellamento del terreno (con apparecchiature dotate di laser) e, subito dopo la semina, tenendo un livello d'acqua basso (6 - 8 cm al massimo). Tutto ciò porterà ad avere una nascita contemporanea della maggior parte delle infestanti bersaglio con il vantaggio di trattarle all'incirca nel medesimo stadio vegetativo, massimizzando l'azione delle miscele erbicide. Le infestanti presentano la massima sensibilità a PANIL ULTRA 80 EDF quando si trovano nello stadio vegetativo compreso fra la/e foglia/e cotiledonare/i e la 1<sup>a</sup> - 2<sup>a</sup> foglia vera. PANIL ULTRA 80 EDF è maggiormente efficace quando le infestanti sono in fase di rapido accrescimento.

**Modalità d'applicazione:** PANIL ULTRA 80 EDF va diluito in un quantitativo d'acqua variabile da 200 a 500 litri per ettaro. La barra di distribuzione deve essere tenuta il più in basso possibile (a circa 50 cm da terra), irrorando uniformemente la miscela erbicida su tutta l'infestante, in modo da consentirne la perfetta bagnatura di tutta la superficie fogliare. La distribuzione dell'erbicida va eseguita con la risaia in asciutta. E', di norma, sufficiente togliere l'acqua dalle camere 3 - 4 giorni prima del trattamento. Anche le infestanti dovranno essere asciutte, quindi non si dovrà operare nelle prime ore del mattino o verso sera, quando la vegetazione è ricoperta di rugiada. Effettuato il trattamento, la risaia dovrà rimanere in asciutta per almeno 24 ore, trascorse le quali si dovrà ripristinare il livello dell'acqua e mantenerlo per 6-8 giorni il più alto possibile, naturalmente in relazione allo sviluppo del riso. Quindi, si riporterà l'acqua ad un livello più basso, ma tale da contrastare nuove emersioni delle infestanti. Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

**Dosi di impiego:** PANIL ULTRA 80 EDF va applicato alla dose di 0,625 Kg/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (MCPA, triclopyr, ecc.) ed aggiungendo un bagnante alla miscela erbicida. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione. Possono essere effettuati un massimo di 2 interventi per ogni ciclo colturale.

**Compatibilità:** PANIL ULTRA 80 EDF può essere usato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solforiluree, MCPA sale ed estere, triclopyr, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

**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.

**Fitotossicità:** alle dosi d'impiego indicate, PANIL ULTRA 80 EDF non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** non effettuare trattamenti con PANIL ULTRA 80 EDF a distanza inferiore a 30 giorni dalla raccolta.

## ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Etichetta autorizzata  
con D.D. del 28 APR. 2011

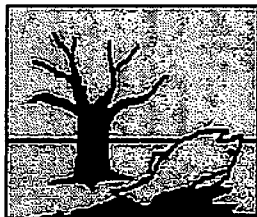
# FARM TOP DF

Diserbante di post-emergenza per il riso.

Granuli idrodispersibili.

## FARM TOP DF Composizione:

- Propanile puro ..... g 50
- Coformulanti ..... q.b. a g.100



**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

Titolare della registrazione:  
SIPCAM S.p.A.  
Sede legale: via Carroccio 8 - Milano  
Tel. N. 0371-596.1

Officina di produzione:  
SIPCAM S.p.A. - Salerano sul  
Lambro (LO)

Autorizzazione Ministero della Salute  
n. del

Contenuto: 1 - 5 - 10 - 20 Kg

Partita n° . . . .

## FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza. 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:** irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure.

**Terapia:** sintomatica.

**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni

## CARATTERISTICHE

Il prodotto è un erbicida selettivo ad azione principalmente per contatto, ma anche per successiva traslocazione, che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. Grazie al suo meccanismo d'azione il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori. Il prodotto si impiega nella lotta contro le ciperacee e le alismatacee provenienti da seme e comunque solo nei primi stadi di sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nei confronti di Echinocloa crus-galli.

## EPOCHE E DOSI DI IMPIEGO

Il prodotto va applicato alla dose di 0.830 Kg/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (per es. MCPA) con l'aggiunta di un bagnante. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione.

Possono essere effettuati un massimo di due interventi per ciclo culturale.

## NOTIZIE AGRONOMICHE

Eseguire il trattamento nelle ore più calde e su risaie e vegetazione asciutta, impiegando un volume di 200 - 400 l/ha di acqua.

Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

## COMPATIBILITA'

Il prodotto può essere utilizzato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

## AVVERTENZA

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

## FITOTOSSICITA'

Alle dosi d'impiego indicate il prodotto non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** sospendere i trattamenti con il prodotto 30 giorni prima della raccolta.

**Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento.**

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da 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 ed 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.**

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

**Non operare contro vento.**

**Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

Je

28 APR. 2011

# FARM TOP

Diserbante di post-emergenza per il riso.  
Sospensione concentrata base acqua.

## FARM TOP Composizione:

- Propanile puro ..... g. 36 (400 g/l)
- Coformulanti ..... q.b. a g. 100



**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

Titolare della registrazione:  
SIPCAM S.p.A.  
Sede legale: via Carroccio 8 - Milano  
Tel. N. 0371-596.1

Officina di produzione:  
SIPCAM S.p.A. - Salerano sul  
Lambro (LO)

Autorizzazione Ministero della Salute  
n. del  
Contenuto: 1 - 5 - 10 - 20 - 50 litri

Partita n° . . . .

## FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non gettare i residui nelle fognature. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza. 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:** irritante della cute e delle mucose, possibile sensibilizzazione. Per ingestione provoca nausea, vomito, dolori addominali e diarrea. Possibile discrasia ematica con urine scure.

**Terapia:** sintomatica.

**Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni

## CARATTERISTICHE

Il prodotto è un erbicida selettivo ad azione principalmente per contatto, ma anche per successiva traslocazione, che si impiega in post-emergenza del riso e delle infestanti. Grazie al suo meccanismo d'azione il principio attivo si presta per controllare popolazioni di infestanti divenute resistenti (o naturalmente poco sensibili) all'azione degli ALS-inibitori e degli ACCasi-inibitori. Il prodotto si impiega nella lotta contro le ciperacee e le alismatacee provenienti da seme e comunque solo nei primi stadi di sviluppo. Esplica inoltre un'azione complementare nei confronti di Echinocloa crus-galli.

## EPOCHE E DOSI DI IMPIEGO

Il prodotto va applicato alla dose di 1,25 litro/ha, in miscela con altri principi attivi che ne coadiuvano e completano l'azione (per es. MCPA) con l'aggiunta di un bagnante. Il trattamento può essere ripetuto, con le stesse dosi e modalità, a distanza di almeno 15 giorni dalla prima applicazione.

Possono essere effettuati un massimo di due interventi per ciclo culturale.

## NOTIZIE AGRONOMICHE

Eeguire il trattamento nelle ore più calde e su risaie e vegetazione asciutta, impiegando un volume di 200 - 400 l/ha di acqua.

Evitare di trattare nel caso si preveda una pioggia entro 6 - 8 ore.

## COMPATIBILITA'

Il prodotto può essere utilizzato in miscela con la maggior parte dei prodotti impiegati in risaia (solfoniluree, MCPA sale ed estere, imidazolinoni, ecc.), ad eccezione dei fertilizzanti e degli insetticidi fosfororganici e carbammati e non deve essere distribuito prima o dopo 5 giorni dall'uso di questi prodotti. Il mancato rispetto di tali avvertenze può determinare ustioni ed altri sintomi di fitotossicità sulla coltura.

## AVVERTENZA

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

## FITOTOSSICITA'

Alle dosi d'impiego indicate il prodotto non induce la comparsa di sintomi fitotossici sul riso. Effettuare i trattamenti in giornate prive di vento, onde evitare che la nube irrorante possa essere trasportata su colture limitrofe sensibili: medica, trifoglio, pisello, fagiolo, frutteti, vigneti e colture orticole in genere.

**Intervallo di sicurezza:** sospendere i trattamenti con il prodotto 30 giorni prima della raccolta.

**Evitare l'accesso di uomini e animali nelle 24 ore successive al trattamento.**

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da 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 ed 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.**

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

**Non operare contro vento.**

**Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

de

28 APR. 2011