

# KATROCET

Erbicida solfonilureico di post-emergenza selettivo per il riso  
Granuli idrodispersibili

## COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
Azimsulfuron puro g 50  
Coformulanti q. b. a 100

## FRASI DI RISCHIO

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R50/53)

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini (S2). Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego (S20/21). Non gettare i residui nelle fognature (S29). Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi (S60). Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza (S61)

## Titolare della Registrazione:

Du Pont de Nemours Italiana S.r.l. - via Pontaccio 10, Milano  
telefono 800378337

## Officina di Produzione:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia  
Registrazione N. del del Ministero della Salute  
Contenuto netto: g 80 Partita N.



PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE

## NORME PRECAUZIONALI

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi di intossicazione:** Possibile irritazione di occhi, pelle e membrane mucose; se inalato può causare irritazione al sistema respiratorio; **sintomi di successiva comparsa:** vomito, salivazione, indebolimento generale ed eccitazione.

**Informazioni di pronto soccorso:** allontanare la persona intossicata dall'area contaminata; provvedere a lavare occhi e pelle con una grande quantità di acqua; in caso di ingestione e se la persona intossicata è cosciente, provocarne il vomito; in ogni caso non lasciare mai da sola la persona intossicata.

**Terapia:** sintomatica.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118

## MODALITA' DI IMPIEGO

### Caratteristiche d'azione

KATROCET è un erbicida di post-emergenza che viene assorbito dalle foglie e dalle radici delle infestanti e traslocato verso i punti di accrescimento delle stesse. Immediatamente dopo l'assorbimento di KATROCET le infestanti arrestano il loro sviluppo e la loro competizione nei confronti della coltura del riso; i sintomi visibili appaiono circa 10-15 giorni dopo l'applicazione, tipicamente come ingiallimenti, necrosi e successiva morte.

Poiché KATROCET non ha attività residuale, l'effetto erbicida si manifesta solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento. Risultano essere sensibili a KATROCET le seguenti infestanti tipiche della coltura del riso: *Echinochloa spp.* (giavoni), *Bolboschoenus (scirpus) maritimus* (cipollino), *Schoenoplectus (scirpus) mucronatus* (quadrettone), *Cyperus difformis* (zigolo delle risaie), *Cyperus serotinus* (porro), *Alisma plantago-acquatica* (cucchiaio), *Alisma lanceolatum* (cucchiaio stretto), *Ammania coccinea* (ammania), *Butomus umbellatus* (giunco fiorito), *Heteranthera reniformis* (eterantera), *Heteranthera limosa* (eterantera) *Lindernia dubia* (falso anagallide), *Typha latifolia* (tifa), *Potamogetum nodosus* (lingua d'acqua), *Selenastrum capricornutum* (alga), *Lemna gibba* (lemna).

### Epoca d'impiego

KATROCET si applica in post-emergenza della coltura e delle infestanti su terreni sommersi da almeno 10 cm di acqua.

KATROCET deve essere applicato su riso allo stadio compreso tra le 3 foglie e l'accestimento.

Per quanto riguarda lo stadio delle infestanti, il momento ottimale di intervento è, per le specie sottoindicate, il seguente:

- *Echinochloa spp.* (giavoni): dallo stadio di 1 a 4 foglie, comunque prima dell'inizio accestimento.

- Altre monocotiledoni non graminacee e dicotiledoni:

da seme: dallo stadio di 1 a 4-6 foglie; da rizoma: da plantula sino allo stadio che precede l'emissione dello scapo florale.

**Dose di impiego:** 40-50 g/ha addizionato ad un bagnante non ionico allo 0,1% utilizzando il dosaggio più elevato nel caso in cui *Echinochloa spp.* (giavoni) abbiano 4 foglie.

**Volume di irrorazione:** 200-400 litri/ha utilizzando ugelli a ventaglio e pressioni di esercizio medio-basse (1-2 atmosfere).

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

Dopo l'applicazione di KATROCET, al fine di assicurare un'efficace controllo delle infestanti, è necessaria una corretta gestione delle acque di risaia come indicata qui di seguito:

- in condizioni di risaia sommersa da 10 cm di acqua questa, senza ulteriori immissioni, deve rimanere ferma all'interno delle camere per un periodo di almeno 7 giorni. Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali ed attacchi di parassiti.

Dopo l'impiego di KATROCET, eventuali trattamenti con erbicidi contenenti Propanil, dovranno essere effettuati non prima di 10 giorni.

Su terreni precedentemente trattati con KATROCET, si raccomanda di seminare nella stagione successiva solo riso, soia, mais o loietto.

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di erbe infestanti resistenti ad un erbicida, è consigliabile alternare prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

**Non scaricare le acque provenienti dagli appezzamenti trattati in canali distanti meno di 1 km da corsi d'acqua permanenti**

- Subito dopo il trattamento con KATROCET è importante lavare perfettamente l'attrezzatura di distribuzione operando come segue:

a) Svuotare il serbatoio e risciacquarlo internamente; lavare serbatoio e barra con acqua pulita per almeno 5 minuti e svuotare nuovamente.

b) Riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere una soluzione detergente (0.5 litri di ammoniaca per uso domestico al 6% ogni 100 litri d'acqua). Far circolare la soluzione attraverso pompa, barra e ugelli per almeno 15 minuti mantenendo l'agitatore in funzione; svuotare ancora.

c) Ripetere una volta le istruzioni indicate al punto b).

d) Risciacquare completamente il serbatoio con acqua pulita per almeno 5 minuti facendola circolare attraverso pompa e barra.

e) Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente in un secchio contenente soluzione detergente (alla stessa concentrazione indicata al punto b). Risciacquare con acqua pulita.

Durante l'applicazione mantenere sempre in funzione l'agitatore della botte, anche durante eventuali soste.

## PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

KATROCET, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito circa ad un quarto, mantenendo l'agitatore in movimento; portare a volume il serbatoio ed eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore, anche durante eventuali fermate, con irroratore chiuso. La miscela deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Aggiungere il bagnante non ionico nella quantità necessaria solo dopo avere versato KATROCET nell'irroratore.

## COMPATIBILITA'

KATROCET non è compatibile con gli erbicidi comunemente impiegati in risaia.

**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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione effettuata.

## FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei seguenti casi:

- applicazioni su nuove varietà

- applicazioni in miscela con altri prodotti fitosanitari.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** non necessario.

**ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente in agricoltura - ogni altro uso è pericoloso.** Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un 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, agli animali ed all'ambiente.

**DA 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 - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - NON OPERARE CONTRO VENTO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO - NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE** [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].

Altra officina autorizzata:

Du Pont Australia Ltd - Girraween, NSW

*NOE*