

イネ科雑草対象茎葉処理除草剤

ポルトフロアブル

上手な使い方

- 10アールあたりの推奨薬量250mLを、100Lの水で希釈して散布してください。
- 雑草の茎葉が全体が濡れるくらいに、しっかりと散布することがポイントです。
- 登録作物にかけても大丈夫です。
- 展着剤を加用する必要はありません。加用しなくても十分な効果が得られます。

- 有効成分:キザロホップエチル...7.0%
 - 普通物*
 - 包装:500mL、2.5L
- ※毒劇物に該当しないものを指している通称

農林水産省登録
第19966号

注意

大きくなったイネ科雑草の葉齢は判別しにくいので、下の表を参考に、散布適期を誤らないよう注意してください。

葉齢と草丈の目安

	8葉期	10葉期
ノビエ	約30cm	約50cm
メヒシバ*	約20cm*	約30cm



*メヒシバは発生初期、直立せず横方向に生育することが多いのでまき遅れに注意してください。

使用目的と使用方法(適用地帯:北海道を除く全域)

作物名	適用雑草名	使用時期	本剤およびキザロホップエチルを含む農薬の総使用回数	10アールあたり使用薬量	10アールあたり希釈水量	使用方法
だいち	一年生イネ科雑草 (スズメノカタビラを除く)	雑草生育期 (イネ科雑草の3~10葉期) 収穫30日前まで	1回	200~300mL	100L	雑草茎葉散布 又は 全面散布
えだまめ だいこん		雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期) 収穫14日前まで				
かんしょ		雑草生育期 (イネ科雑草の3~10葉期) 収穫14日前まで				
やまのいも		雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期) 収穫7日前まで				
にんじん		雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期) 収穫45日前まで				
あずき		雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期) 収穫50日前まで				
たまねぎ		雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期) 収穫30日前まで	2回以内			
キャベツ		雑草生育期 (イネ科雑草の3~6葉期) 収穫30日前まで	1回	200mL		
はくさい		雑草生育期 (イネ科雑草の3~6葉期) 収穫21日前まで				

使用上の注意事項

- 使用量に合わせて薬液を調製し、使い切ってください。
- 散布液の調製に当たっては、本剤の所要量を所定量の水にうすめ、良くかき混ぜてから散布してください。
- 本剤の使用に当たっては、展着剤の加用は必要ありません。
- 広葉雑草及びカヤツリグサ科には効果が期待できないので、イネ科雑草優占圃場で使用してください。なお、広葉雑草などが混在する場合は、これらの雑草に有効な土壌処理型除草剤との体系で使用してください。
- 雑草茎葉にかかるよう散布してください。
- イネ科雑草を完全に枯殺するまでに約1週間を要するので、誤ってまき直しなどしないように注意してください。
- 冬の低温時や出穂期以降など、雑草の生育が停止している場合には、効果が劣ることがあるので使用をさけてください。

- 激しい降雨の予想される場合は使用をさけてください。
- 作物の生育期に使用する場合、散布前後の気象が低温、寡照であると生育抑制をおこすおそれがあるので注意してください。
- 少量散布(25~50L/10a)の場合は、専用ノズルを使用してください。
- イネ科作物には薬害があるので、周囲にイネ科作物がある場合は、薬剤が飛散しないように注意して散布してください。
- 本剤の使用に当たっては使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、とくに初めて使用する場合は病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。
- 水源池等に本剤が飛散・流入しないよう十分に注意してください。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

本資料は2018年7月現在の登録内容に基づいています。



日産化学株式会社

東京都中央区日本橋二丁目5番1号
ホームページ <https://www.nissan-agro.net/>
お客様窓口 TEL.03-4463-8271 (9:00~17:30 土日祝日除く)

PLT-EL82A



こんな大きなイネ科雑草も...



バッサリ!



大きくなつたヒエも、
バッサリ枯らす!



しかも、登録作物には**安全性**が高いから、全面散布も可能です。

イネ科雑草対象茎葉処理除草剤

ポルトフロアブル

©は日産化学(株)の登録商標

大きくなったヒエも、

バッサリ枯らす!

登録作物には高い安全性。

10葉期の大きなヒエでも、しっかり枯らす。それが、ポルトフロアブル。
 だいず、かんしょ(北海道を除く)では「10葉期まで」、
 その他作物には「8葉期」又は「6葉期」まで、ヒエをはじめ、
 大きくなったイネ科雑草に対し優れた効果を発揮します。
 しかもポルトは、優れた作物選択性によりイネ科雑草だけを枯殺。
 登録作物に対して、安心して使用することができます。



① 大きなヒエを
しっかり枯らす!

② 優れた耐雨性!

③ 登録作物に
高い安全性!



イネ科雑草対象茎葉処理除草剤
ポルトフロアブル
 日産化学株式会社

① 大きなヒエを
しっかり枯らす!
 10葉期のイネ科雑草を枯らせるポルト。
 もちろん、8葉期なら、より安定して枯殺。

登録内容(抜粋)

作物名	収穫前日数	使用時期
だいず	収穫30日前まで	雑草生育期 (イネ科雑草の3~10葉期)
かんしょ	収穫14日前まで	
えだまめ だいこん	収穫14日前まで	雑草生育期 (イネ科雑草の3~8葉期)
やまのいも	収穫7日前まで	
にんじん	収穫45日前まで	
あずき	収穫50日前まで	
たまねぎ	収穫30日前まで	

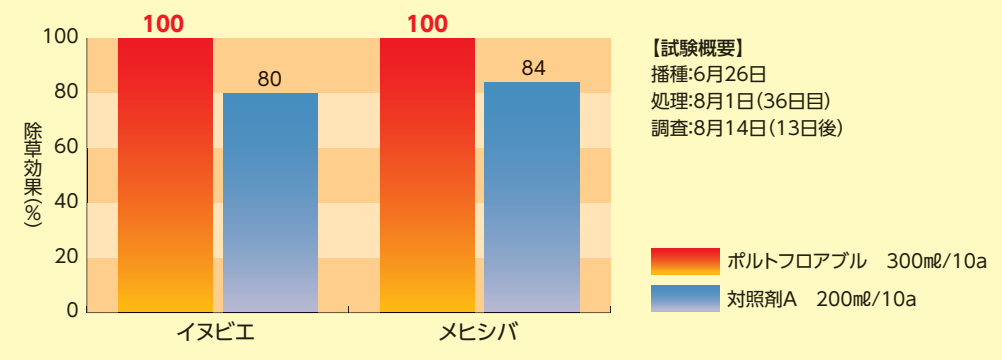
だいず、かんしょ*は
10葉期!

その他の作物も
8葉期!

(キャベツ、はくさいは3~6葉期まで) *かんしょの適用地帯は全域(北海道を除く)

8葉期のイネ科雑草に、より安定した効果を示します。

だいず/イネ科雑草(8葉期)に対する効果 (2006年 兵庫県農林水産技術センター)



ポルトフロアブル 300ml/10a
 対照剤A 200ml/10a

8葉期のノビエ・メヒシバをしっかりと枯殺。安定した効果を発揮します。

“大きな雑草に効く”ということは、“処理適期幅が広い”ということ。そのため「梅雨」や「天候不順」、「作業の忙しさ」などによって“まき遅れ”が生じた場合でも作業に余裕ができるため、柔軟に対応することができます。

■大きくなったノビエ(8葉期)に対する殺草経過比較 (2012年 社内試験) 【試験概要】 場所:埼玉県白岡市圃場 播種:6月26日、大豆(エンレイ) 処理:7月25日 散布水量:100ℓ/10a 雑草:メヒシバ/25~35cm(7~8葉期)、ノビエ/50~55cm(6~8葉期)、エノコログサ/40~50cm(6~8葉期)



② 優れた耐雨性!

散布後の雨の影響を受けにくく、
雨が深い防除時期でも使いやすい。

③ 登録作物に
高い安全性!

作物選択性に優れ、
登録作物に高い安全性。

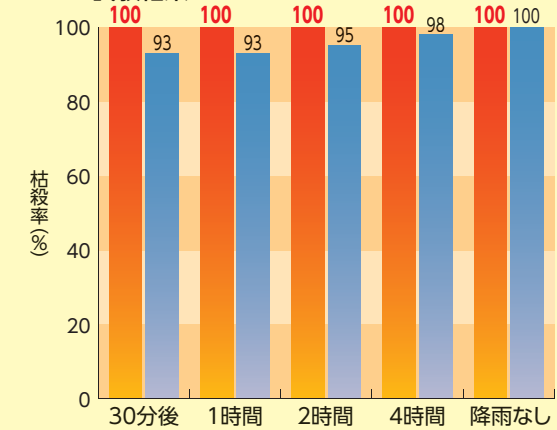
散布後に雨を降らせた試験でも、ポルトは高い効果を発揮。

■耐雨性試験 (2007年 日産化学生物科学研究所)

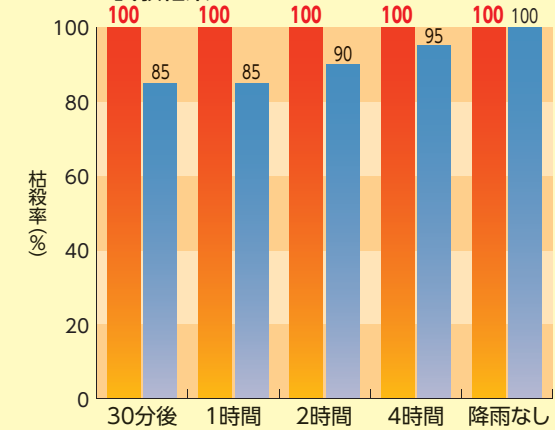
【試験概要】 ノビエ8葉期処理、メヒシバ7.5葉期処理

薬剤散布後30分、1時間、2時間、4時間後に20mmの降雨を与えた。処理後34日目に観察調査

-ノビエ試験結果



-メヒシバ試験結果



ポルトフロアブル 300ml/10a (赤) 対照剤A 200ml/10a (青)

イネ科植物にだけ有効成分が作用するので、登録作物に対して安全。

ポルトの有効成分「キザロホップエチル」は植物の茎葉部から吸収され、イネ科植物のACCaseという酵素の働きを止め、枯死させます。一方、イネ科以外の植物のACCaseには影響しないため、登録作物には安全性が高いのです。

■キザロホップエチルの作用のしかた

