

## 芝生用除草剤

# グランドパワー<sup>®</sup> DF

(ハロスルフロンメチル・プロジアミン水和剤)

- ・イネ科雑草から広葉雑草まで広範囲な一年生雑草に効果を示す土壌処理型の除草剤です。
- ・安定した処理層を形成し、長い抑草期間が得られます。
- ・日本芝に対して安全性が高く、芝萌芽期の使用もできます。
- ・人畜・魚介類に対して選択性が高く、環境に及ぼす影響の少ない除草剤です。

### ●有効成分、物理化学性、製剤の安全性

- ・種類 名：ハロスルフロンメチル・プロジアミン水和剤
- ・有効成分：ハロスルフロンメチル……………12.0%  
プロジアミン……………40.0%  
その他(鉍物質微粉、界面活性剤) 48.0%
- ・物理化学的性状：暗黄色水和性細粒
- ・製剤の安全性：普通物\*
  - 急性経口毒性 ラット ♂ ♀ LD<sub>50</sub> 5,000mg/Kg以上  
マウス ♂ ♀ LD<sub>50</sub> 5,000mg/Kg以上
  - 急性経皮毒性 ラット ♂ ♀ LD<sub>50</sub> 2,000mg/Kg以上
  - 魚毒性 コイ TLm 48時間 1,000ppm以上  
ミジンコ TLm 3時間 1,000ppm以上

\*毒劇物に該当しないものを指して言う通称

### ●殺草メカニズム

有効成分	ハロスルフロンメチル	プロジアミン
吸収部位	根部、幼芽部、茎葉基部	幼芽部、根部
作用機作	アミノ酸生合成阻害 ↓ 細胞分裂阻害	細胞分裂阻害
症状	生育停止 ↓ 枯死	生育停止 ↓ 枯死

## ●上手な使い方

### 1.適用雑草

メヒシバ、アキメヒシバ、オヒシバ、エノコログサ、スズメノカタビラ等の一年生イネ科雑草、及びタンポポ、アレチノギク、ヒメムカシヨモギ、ノボロギク、ハルジオン等のキク科を始めとする一年生広葉雑草に有効です。

### 2.処理時期

イネ科雑草発生前の処理が有効です。  
生育が進んだ広葉雑草には効果が劣ることがあります。

### 3.処理薬量

0.20～0.25g/m<sup>2</sup>の使用が効果的です。  
(クサブロックとして0.12～0.15g/m<sup>2</sup>、インプールとして0.032～0.040g/m<sup>2</sup>)

### 4.洋芝および張り芝直後には薬害の恐れがあるので使用しないで下さい。

### 5.周辺の植物に薬液がかかると薬害が生じるので、かからないように注意して下さい。

## ●適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	m <sup>2</sup> 当り使用量		本剤の使用回数	使用方法
			薬量	散布液量		
日本芝	一年生雑草	雑草発生前	0.2～0.3g	200～300ml	2回以内	散布
西洋芝 (ケンタッキーブルーグラス)		春夏期雑草発生前	0.15～0.3g			

ハロスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数	3回以内
プロジアミンを含む農薬の総使用回数	2回以内

(包装 250g×10袋 有効期限4年)

### ⚠ 効果・薬害等の注意

- 本剤の所定量を所要量の水でうすめ、よくかきまぜてから散布する。
- メヒシバ、スズメノカタビラなどイネ科雑草の発生後散布では効果が劣るので、これらイネ科雑草の発生前に時期を失しないように散布する。
- 周辺の植物にかかると薬害を生じるので、散布時は芝生の中や付近にある草花や花木、畑作物に薬液がかからないようその付近での散布はさける。
- 本剤の散布に用いた器具類は、使用后直ちに洗浄し、他の用途に使用する場合は薬害の原因にならないように注意する。
- 本剤の使用に当たっては使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意し、特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ることが望ましい。

### ⚠ 安全使用上の注意

- 眼に入らないよう注意。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。
- 直射日光をさけ、食品と区別して、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管する。
- 公園などで使用する場合は、散布区域に網囲いや立て札をたて、散布中及び散布後(最小限その当日)に関係者以外は立ち入らせない。小児、人畜等に留意する。
- 漏出時は、保護具を着用し拭き取り回収する。
- 移送取扱いは、ていねいに行う。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきる。

魚毒性等…… 河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意(藻類)。使用残りの薬液が生じないよう調製し、使いきる。散布器具・空容器、空袋などは水産動植物に影響を与えないよう適切に処理する。  
保管……… 密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷蔵・乾燥した所。

【化管法該当成分】

管理番号 429 ハロスルフロンメチル………12.0%

化管法第1種指定化学物質(政令番号 1-429)

(2023年4月1日以降、化管法第2種指定化学物質(政令番号 2-122))

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



**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)

取り扱い店