



農林水産省登録
第17317号

緑化用薬剤

植物成長調整剤

植物成長調整剤

グリーンフィールド®

水和剤

芝だけでなく
多くの雑草の草丈を
長期間抑制!

特長

- ① さまざまな植物の草丈の伸長を長期間抑制します
- ② 日本芝、西洋芝にも使用でき、処理後刈込みを行っても効果が持続します
- ③ 日本芝に比べてティフトンやベントグラスなどの西洋芝に強く作用します
- ④ 多くの雑草、とくに種子発生の雑草に対して強い伸長抑制作用を示すため、雑草の侵入や繁殖も抑えることができます



®登録商標



株式会社 二チノ一緑化

植物成長調整剤 グリーンフィールド® 水和剤

成分・性状

種類名：フルルプリミドール水和剤
有効成分：フルルプリミドール ……50.0%
性状：類白色水和性粉末 60μm以下

安全性

〔毒性区分〕 普通物	急性経口毒性 (LD ₅₀)		急性経皮毒性 (LD ₅₀)
	ラット ♂ ♀	>1698mg/kg >1972mg/kg	ウサギ ♂ ♀ >5000mg/kg
〔魚毒性〕 A類相当	コイ		
	TLm (48hr) 27.21ppm		

使用方法

作物名		使用目的	使用時期	㎡当り使用量		総使用回数※	使用方法	
				薬量	希釈水量			
日本芝		草丈の伸長抑制	生育初期～生育盛期	0.2～0.4g	250～300㎖	2回以内	全面均一散布	
西洋芝（バミューダグラス、ベントグラス、ブルーグラス）				0.1～0.2g				
作物名	適用場所	適用雑草名	使用目的	使用時期	㎡当り使用量		総使用回数※	使用方法
					薬量	希釈水量		
樹木等	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面等	一年生雑草及び多年生広葉雑草	雑草の伸長抑制	雑草発生前～発生始期	0.4～0.8g	250～300㎖	3回以内	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面均一散布

*印は本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数を示す。

作用機作

グリーンフィールドの有効成分であるフルルプリミドールはおもに根より吸収され、草丈伸長をつかさどる成長ホルモン・ジベレリンの生合成を阻害し、植物の草丈の伸長を抑えます。作用の強さは植物によって異なります。

抑草スペクトラム

キク科	ヨモギ、ヒメムカシヨモギ、ハルジオン、ヒメジョオン、オオアレチノギク、アメリカセンダングサ、ハキダメギク、ノハコグサ、オオキンケイギク	イネ科	メヒシバ、エノコログサ、イヌビエ、スズメノカタビラ	ツユクサ科	ツユクサ、ムラサキツユクサ	オオバコ科	オオバコ
マメ科	シロツメクサ、ヤハズソウ、ヤマハギ、ツルマメ	タデ科	イヌタデ、オオイヌタデ、イシミカワ、ヒメスイバ、ギンギン	ナデシコ科	オランダミミナグサ、ツメクサ、ノミソフスマ	アカザ科	コヒルガオ
サクラソウ科	シソ科	ゴマノハグサ科	タチイヌソウ、オオイヌソウ	シソ科	シソ、ナギナタコウジュ	イグサ科	クサイ
ヒユ科	イヌビユ、アオビユ						

使用上のポイント

グリーンフィールドは主に根より吸収され、茎の先端部に移行して作用します。したがって茎葉に付着した本剤を速やかに根域に浸透させるためにも、多めの水量による散布や処理後の灌水が、より安定した効果発現を促します。

効果・薬害等の注意

- 他剤と混用はさけてください。
- 極端な乾燥条件下での使用はさけてください。また本剤は土壌処理剤で、効果発現のため薬剤が作物及び雑草の根域に達する必要がありますので、散布後にかん水することをおすすめします。かん水設備のない所では降雨前の散布をおすすめします。
- 本剤は対象外の周辺植物にも影響を及ぼすので、かからないように注意してください。
- 本剤は他の作物を植え付ける予定のある土地では使用しないでください。また使用後の散布器具類は十分洗浄してください。
- 本剤を芝に使用する場合は次の注意を守ってください。
 - 1) 本剤の使用により、葉の色や形が変化する等の症状がみられたり、不均一な草丈抑制をもたらしたりする場合があるので、まきむらのないよう均一に散布してください。特に極端な傾斜地での使用には十分注意してください。
 - 2) 散布後効果発現までに日数を要するので、刈込直後に処理するか、効果発現まで通常どおりの刈込管理を行ってください。
 - 3) ターフ形成前の芝生には使用しないでください。
 - 4) ゴルフ場においては、ラフ以外では使用しないでください。
- 水源池、養殖池などに本剤が飛散・流入しないよう十分注意してください。
- 散布器具・容器の洗浄水および残りの薬液は河川などに流さないでください。容器、空袋などは環境に影響を与えないように適切に処理してください。
- 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、特に初めて使用する場合には予備試験を行うか、または病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

安全使用上の注意

- 誤飲、誤食などに注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の指示を受けてください。使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の指示を受けてください。
- 粉末が眼に入らないように注意してください。眼に入った場合は直ちに水洗してください(弱い刺激性)。
- 粉末が皮膚に付着しないように注意してください。皮膚に付着した場合は直ちに石けんでよく洗い落とす(弱い刺激性)。
- 散布の際は、防護用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業服等を着用してください。また散布液を吸い込んだり浴びないように注意してください。作業後は手足、顔等を石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 公園、堤とう等で使用する場合は、小児や散布に関係のない者を作業現場に近づかせないでください。居住者、通行人、家畜等に被害を及ぼさないよう注意をはらってください。散布後少なくとも散布の当日は散布区域に縄囲いや立札をたてるとして、立ち入らないよう配慮してください。
- 使用残りの薬剤は必ず安全な場所に保管してください。

- 使用前に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。
- 使用後の空袋は圃場などに放置せず、廃棄物処理業者に委託する等により適切に処理してください。

取扱店

株式会社 二チノ一緑化

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町14-4 岡谷ビルディング6F
TEL (03) 3808-2281 FAX (03) 3808-2360
大阪営業所 TEL (072) 727-8015
ホームページアドレス <http://www.nichino-ryokka.co.jp>