

仕上げ除草に威力発揮!

水稲用後期除草剤

グラスジン®M ナトリウム

粒剤
液剤

- 防除しにくい水田の多年生雑草に高い効果を発揮し、翌年の発生密度を大幅に抑えます。
- 一発処理剤や初期除草剤との体系使用で多年生雑草の仕上げ除草ができます。
- 難防除雑草のクログワイ・セリ・コウキヤガラ・ヘラオモダカなどにも液剤が効果を発揮します。

難防除
雑草に!
とりこぼし
除草に!



ヘラオモダカ



クログワイ



ホタルイ



ミズガヤツリ

グラスジン®M ナトリウム 粒剤

登録番号 第17344号 ベンタゾン…11.0% MCPAエチル…1.2%
普通物(毒劇物に該当しないものを指していう通称)

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当り使用量	使用方法	適用地帯
水稲	水田一年生雑草(イネ科を除く) およびマツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ (北海道、東北、北陸) ミズガヤツリ (北海道を除く) ウリカワ ヒルムシロ (北海道、東北、北陸) セリ (北海道、東北、近畿・中国・四国) シズイ(東北)	幼穂形成始期 但し収穫 60日前まで	壤土～埴土	3～4kg	浅く湛水 して散布	北海道
			砂壤土	3kg		
		有効分けつ 終止期～ 幼穂形成期前 但し収穫 60日前まで	壤土～埴土	3～4kg	落水散布	東北、北陸、近畿・ 中国・四国、九州 の普通期および 早期栽培地帯
			砂壤土	3kg		
			砂壤土～埴土	3～4kg		関東・東山・東海 の普通期および 早期栽培地帯



●本剤の使用回数…1回 ●ベンタゾンを含む農薬の総使用回数…2回以内 ●MCPAを含む農薬の総使用回数…1回

グラスジン®M ナトリウム 液剤

登録番号 第17327号 ベンタゾン…33.0% MCPAナトリウム塩…6.0%
普通物(毒劇物に該当しないものを指していう通称)

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール当り使用量		使用方法	適用地帯
				薬量	希釈水量		
水稲	水田一年生雑草 (イネ科を除く)および マツバイ、ホタルイ ヘラオモダカ、ウリカワ、 ミズガヤツリ、クログワイ コウキヤガラ、セリ	幼穂形成始期 但し収穫 60日前まで	砂壤土～埴土	300～ 500ml	70～ 100ℓ	浅く湛水 して散布	北海道



●本剤の使用回数…1回 ●ベンタゾンを含む農薬の総使用回数…2回以内 ●MCPAを含む農薬の総使用回数…1回

※グラスジンMナトリウム粒剤・液剤の適用雑草及び使用方法は、平成22年5月27日付の登録内容に基づいています。



石原バイオサイエンス株式会社

グラスジン[®]M ナトリウム

粒剤
液剤

散布時期

稲の有効分げつが終わったら出来るだけ早めに散布してください。(一発除草剤や初期除草剤との体系で使用してください)

散布の目安 … 早期・早植栽培は田植後40~45日頃、普通期栽培は田植後35~40日頃

■グラスジンMナトリウム粒剤

ホタルイ	5葉期まで
ミズガヤツリ	6葉期まで
ウリカワ	塊茎形成前
ヘラオモダカ	6葉期まで
ヒルムシロ	生育期まで
セリ	増殖期
シズイ	草丈20cmまで

■グラスジンMナトリウム液剤

ホタルイ	発生揃期から4葉期まで
ミズガヤツリ	発生揃期から7~8葉期まで
ウリカワ	塊茎形成前
ヘラオモダカ	発生揃期から4~5葉期まで
コウキヤガラ	草丈40~60cm程度
クログワイ・セリ	増殖盛期まで

※クログワイに対しては本剤のみでは十分な効果が得られない場合もあるので、クログワイに有効な初期または中期除草剤との体系で使用してください。

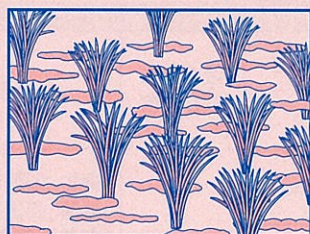
散布後2日以内に降雨があると、効果が十分に発揮されないのので、晴天の続く時期を選んで散布してください。

水管理

落水してください(北海道は浅く湛水)

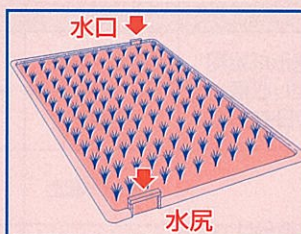


散布前日に落水してください。



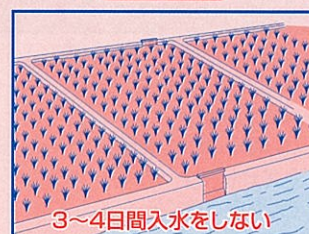
液剤の場合は完全落水の状態にしてください。

水口、水尻を閉める



水口を閉めるとともに落水後は水尻も閉め水の出入りを止めてください。

散布後



3~4日間入水をしないでください。また7日間は落水、かけ流しをしないでください。

散布量・散布方法

グラスジン [®] M ナトリウム 粒剤	グラスジン [®] M ナトリウム 液剤
10アール当り 3~4kg	10アール当り 300~500ml
散粒機または手で均一に散布してください。(雑草の株元近くに落とすようにしてください)	10アール当り70~100ℓの水によく溶かし、噴霧機または細めのジョロなどで散布してください。(水稲になるべくかからないように雑草の茎葉全体によくかかるように散布してください)

- ・ノビエには効果がありませんので、初期剤・一発剤などでノビエは防除してください。
- ・クログワイ、コウキヤガラの除草にはグラスジンMナトリウム液剤を使用してください。
- ・本剤散布田には単剤の2,4-DまたはMCPは使用しないでください。
- ・付近に広葉作物(桑、茶、果樹などを含む)のある場合は、それらにかからないように散布してください。
- ・砂質土壌の水田、漏水田(減水深2cm/日以上)では薬害のおそれがあるので使用しないでください。



・原液は眼に対して刺激性があるので、散布液調整時には保護メガネを着用して薬剤が眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに十分水洗し、眼科医の手当を受けてください。(液剤)



・散布の際は、農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。また、散布液・粉末を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに洗眼してください。(粒剤・液剤)

・水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないでください。(粒剤)

ラベルを守って正しく使用しましょう!

適用作物、濃量(希釈倍数)、
使用時期、使用回数を守りましょう
石原は「食の安全」を大切にします

●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。●使用後の空袋、空ピンは圃場などに放置せず、適切に処理してください。

本印刷物は、平成24年5月時点での知見に基づいて作成しています。