

水稲用除草剤

石原MCPソーダ塩



除草剤分類

4

農林水産省登録	第7697号
有効成分	MCPAナトリウム塩・・・・・・・・・・19.5%
性状	茶褐色水溶性液体
人畜毒性	普通物（毒劇物に該当しないものを指していう通称）
有効年限	5年
包装	200g × 40本 1,5kg × 10本 18kg × 1缶 6kg × 3本(北海道のみ)

特長

✓ ホルモン型、吸収移行型の選択性除草剤で、水稲や麦類、日本芝などの広葉雑草処理剤として永年愛用されています。

✓ 2,4PA剤に比べ若干低温（約20℃）の時でも効力を発揮します。

適用作物と使用方法

作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量		本剤の使用回数	使用方法	適用地帯
				薬量	希釈水量			
水稲	—	一年生雑草 (イネ科を除く) マツバイ ヘラオモダカ ウリカワ オモダカ セリ	有効分げつ終 止期～幼穂形 成期前 但し、収穫60 日前まで	160～240g	70～100ℓ	1回	落水散布	全域
			幼穂形成始期 但し、収穫60 日前まで	125g				
水稲 (刈取跡)	水稲刈取跡	マツバイ	稲刈取後 10日以内	1000g	90～110ℓ			
水田作物 (水田畦畔)	水田畦畔	一年生及び 多年生広葉雑 草 スギナ	雑草生育期 (草丈30cm 以下) 但し、収穫14 日前まで	200～400g	100ℓ	3回以内	雑草茎葉散布	
とうもろこし	—	一年生及び 多年生広葉雑 草	2～5葉期	200～300g	70～100ℓ	1回	雑草茎葉散布 又は全面散布	北海道 東北 北陸
麦類			(春播麦類) 5葉期 但し、収穫45 日前まで		通常散布 50～100ℓ 少量散布 25～50ℓ			全域
			(秋播麦類) 幼穂形成期 但し、収穫45 日前まで					70～100ℓ
日本芝			芝生育期		2g/m ²			200～300ml/ m ²
西洋芝 (ケンタッキ ーブルーグラ ス)	春夏期 芝生育期 (雑草生育 期)	1.5～2g/m ²	200～300ml/ m ²					
樹木等	公園 堤とう 駐車場 道路 運動場 宅地 のり面 鉄道等	一年生及び 多年生広葉雑 草 スギナ	雑草生育期 (草丈30cm 以下)	400～600g	70～100ℓ	3回以内	植栽地を除く 樹木等の周辺 地に雑草茎葉 散布	全域

【本剤およびMCPAを含む農薬の総使用回数】

水稲、水稲（刈取跡）、とうもろこし、麦類・・・1回

水稲（水田畦畔）、日本芝、西洋芝（ケンタッキープルーグラス）、樹木等・・・3回以内

※本内容は2020年10月28日付の登録内容に基づいています。

効果・薬害等の注意事項

一般的注意事項（共通）

- 本剤はMCPAを含む農薬のため、他のMCPAを含む農薬の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用してください。
- 立毛中の広葉作物（桑、茶、果樹などを含む）に本剤がかかると薬害を生じるおそれがあるので、散布の際はこれらの作物に散布液が直接または飛散して、かからないように注意してください。
- 散布直後の降雨は効果が低下するので、降雨前の散布はさけ、天候を見きわめてから散布してください。
- 本剤の散布に用いた器具類は、使用後できるだけ早く水で十分洗っておき、他の用途に使用する際の薬害の原因にならないよう注意してください。
- 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病虫害防除所等関係機関の指導を受けるようにしてください。

作物別注意事項

水稻の本田雑草防除に使用する場合

- 散布時期は水稻の有効分けつ終止期から幼穂形成期までなので、水稻の生育初期に発生する雑草を抑制することはできません。そのため、本剤使用に先立ってこれらの初期発生雑草を抑制する除草剤を散布するか、または中耕除草を行ってください。
- マツバイ、ヘラオモダカ、ウリカワ、オモダカ、セリは、本剤の水稻生育中の処理では完全に枯殺することはできないので、有効な除草剤と組み合わせで防除してください。マツバイは、稲刈取後処理で効果的に防除できます。
- 散布に当たっては、散布1～2日前に落水しておき、本剤の使用量を少量の水によく溶かしてから10アール当り70～100Lの水にうすめ、よくかきまぜてから散布機で雑草全面に散布してください。特にアブノメ、カヤツリグサ、マツバイなどの雑草は薬剤が付着しにくいので、十分雑草にかかるようていねいに散布してください。
散布後2～3日間は落水のままとし、澁水しないでください。また、散布後7日間は落水、かけ流しをしないでください。
- 散布に当たっては、なるべく株間に均一に散布し、稲体の上から散布しないように注意してください。
- 直播栽培の場合も、有効分けつ終止期から幼穂形成始期直前までに移植栽培と同様の方法で散布してください。
- 有効分けつが幼穂形成期前までに確保できる場合は、有効分けつ終止期から幼穂形成期前までに使用してください。
- 有効分けつが幼穂形成期前までに確保できない場合は、幼穂形成始期に使用してください。
- 本剤は極端な高温や低温の条件では薬害を生じるおそれがあるので、そのような条件下においては所定量の範囲内で低めの薬量で使用してください。

水稻刈取跡地におけるマツバイ防除に使用する場合

- 除草効果は高温・晴天時ほど高いので、日中の気温が20℃以上の天気の良い日を選んで散布してください。
- 稲刈取直後のマツバイの生育の旺盛な時期に処理すると除草効果が高いので、稲刈取後できるだけ早く散布してください。

とうもろこしに使用する場合

- 高温条件下では薬害が発生しやすいので、異常高温下での散布はさけてください。
- スーパースイート系には薬害を生じる場合があるので使用はさけてください。
- 雑草茎葉にかかるよう、まきむらのないよう均一に散布してください。

麦類に使用する場合

- 少量散布（10アール当り25～50L）には専用ノズルを使用してください。
- 雑草茎葉にかかるよう、まきむらのないよう均一に散布してください。

芝に使用する場合

- 萌芽期および生育初期の芝は抵抗力があまり強くないので、完全に生え揃った後に散布してください。なお、枯殺力は高温になるほど強くなるので7月頃では散布前に芝刈りを行なって雑草の生育をおさえた後散布するとさらに効果的です。
- 散布の際、芝の中や付近にある草花、花木などに薬液がかからないよう、その付近での散布をさけてください。
- 散布後、芝が若干黄変することがありますが、1～2週間後には回復します。

公園、堤とう等で使用する場合

- セイタカアワダチソウ、イタドリ等大型多年生広葉雑草を対象としないでください。
- 水源池、養殖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。
- 散布器具・容器の洗浄水は河川等に流さず、空容器は環境に影響を与えないよう適切に処理してください。

安全使用上の注意事項



- 誤飲などのないように注意してください。誤って飲み込んだ場合は吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。使用中に身体に異常を感じた場合には、直ちに医師の手当を受けてください。
- 原液は眼に対して刺激性があるので、散布液調製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。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 原液は皮膚に対して弱い刺激性があるので、皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には、直ちに石けんでよく洗い落としてください。
- 散布の際は農薬用マスク、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、薬液を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後手足、顔など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、散布中および散布後（少なくとも散布当日）に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう、縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。
- 使用残りの薬剤は必ず安全な場所に保管してください。

魚毒性等

この登録に係る使用方法では問題ありません。

保管

密栓し、直射日光をさけ、食品と区別して冷涼な所に保管してください。種子、苗、肥料または他の農薬などと隔離してください。

備考

※寒冷の地方で保管中に結晶が析出した場合は、ボトルをぬるま湯に浸し、溶かしてよく振ってから使用してください。（効果には影響ありません）