

新除草・調節剤

マメットSM粒剤

モリネート・シメトリン・MCPB除草剤

(取扱メーカー) 八洲化学工業株式会社
三笠化学工業株式会社

対象作物： 普通移植水稻，稚苗移植水稻

性状・作用特性： 本剤は，S-エチルヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カーボオエート（モリネート）8.0%，2-メチルチオ-4，6-ビス-エチルアミノ-S-トリアジン（シメトリン）1.5%，2-メチル-4-クロルフェノキシ酪酸エチル（MCPB）0.8%を有効成分とする灰色細粒剤である。

蛋白質合成系阻害作用を主体とするモリネート，光合成阻害作用によるシメトリン，植物ホルモン攪乱によるMCPBの作用性の異なる三種類の配合による相乗作用により，ノビエの3～4葉期処理でも安定した高い効果があり，また最近，発生面積が急激にふえ問題化しているホタルイ，ミズガヤツリ，ウリカワ，オモダカ

など多年生雑草に対しても高い効果がある。残効性は極長で，処理適期幅が広い。

毒性： 人畜に対する急性経口毒性は，ラットに対するLD₅₀（mg/kg）で，モリネート＝613.7，シメトリン＝750，MCPB＝680，マウスに対するLD₅₀（mg/kg）で，モリネート＝522.3，シメトリン＝535，MCPB＝700と低く普通物である。また魚類に対しては，48時間コイトLm＝29ppm，48時間ドジョウTLm＝29.4ppm（B類）である。

使用法： 5cm程度の湛水状態で，10アールあたり3～4kg均一に散布する。

使用上の注意： ①処理後3～4日間は湛水状態を保つこと。②かけ流し田や漏水の大きい水田での使用はさけること。③稲の5葉期以後に使用すること。④処理後4～5日以内に急激な気温の変化，異常な高温・低温，水温の急上昇や水分蒸散の激しい条件下では，薬害が生じやすいので，気象予報などに注意すること。

種類名	商品名	有効成分の種類及び含有量	剤型	適用作物(場所)	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	使用量(10a当り)	使用方法	登録会社
テトラビオン除草剤	ホドガヤフレノック粒剤 10	2,2,3,3-テトラフルオールプロピオン酸ナトリウム 10.0%	粒剤	開こん地，地ごしらえ地，下刈地（スギ，ヒノキ）	ススキ			ススキの出芽前～出芽初期	ススキ1株平均株径30(m基準)当り15g	スポット散布	保土谷化学工業
				下刈地（スギ，ヒノキ）	ススキ			秋冬期～出芽初期	10a当り5kg	全面均一散布	
				下刈地（トドマツ）	ササ			秋冬期（但し土壌凍結前）	10a当り2～4kg		

すぐれた農薬をお届けします すぐれた“散布”をお届けします

●温州みかん園の除草剤

デュボン **ハイバー-X** —

●果樹・桑・茶の除草剤

デュボン **カーメックスD** —

●畑作物の除草剤

デュボン **ロロックス** —

●芝生・タバコの除草剤

デュボン **デュバサン** —

●水の便の悪いみかん園の除草に

ハイバー-X 粒剤1.5

●みかん・りんご園の除草剤

デュボン **リバー** —

●いちご・ホウレン草・ビートの除草剤

デュボン **レンザー** —

●ビート専用除草剤

レナバック —

除草剤専用ノズル **T-ジェットノズル**



丸和バイオケミカル株式会社

〒104 東京都中央区京橋2-3 守随ビル ☎03(567)7501(代)
大阪出張所:〒530 大阪市北区芝田町110-1(光栄ビル) ☎06(371)3145
九州出張所:〒810 福岡市中央区舞鶴1-4-1(タカマツビル) ☎092(741)7698

種類名	商品名	有効成分の種類及び含有量	剤型	適用作物(場所)	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	使用量(10a当り)	使用方法	登録会社
アメトリン除草剤	粒状ゲザボックス3	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-S-トリアジン 3.0%	粒剤	桑	畑作1年生雑草			雑草の生育初期(草丈15cm以下)	6~10kg	散布 土壌雑草茎葉処理	日本化薬 日産化学工業

編集後記

陽炎の立つ頃ともなると、地中では雑草の種子も発芽を開始する。やがて、野や山も雑草で埋めつくされるに違いない。これら雑草のなかでも、生物に益をもたらすものと害をもたらすものがある。害をもたらす雑草のみを退治し、益をもたらす雑草を殖やすために、化学的雑草防除が望まれる。しかし、除草剤の種類はかなり多いので、その特性を熟知した上での利用が望まれる。

財団法人 日本植物調節剤研究協会
東京都港区芝西久保桜川町26番地
電話 東京(03)502-4188(代)

昭和50年3月発行

植調第8巻第6号

¥250(送料50)

編集人 日本植物調節剤研究協会常務理事 吉沢長人
発行人 植調編集印刷事務所 広田伸七

東京都港区芝愛宕町1-3 全国農村教育協会内
発行所 植調編集印刷事務所
電話 東京(03)436-3388番