

新除草・調節剤

モーダウン粒剤

ビフェノックス除草剤

(取扱メーカー) 北興化学工業株式会社
八洲化学工業株式会社

対象作物：水稻（稚苗移植・成苗移植）。

成分・作用特性：本剤は、5-（2,4ジクロルフェノキシ）-2-ニトロ安息香酸メチル〔ビフェノックス〕を7%含有する灰色の細粒である。

ビフェノックスは、ジフェニールエーテル系の新しい化合物で、主に雑草の幼芽部より吸収され、幼芽部が伸長し、地表面に出て太陽光線に当たると、活性化(光活性型)して雑草を枯殺する非ホルモン系の接触移行型の薬剤である。

特長：①殺草力が極めて高く、残効性が長い（20～30日間）。②ノビエ、その他1年生雑草、および多年生雑草のマツバイ・ホタルイ・ヘラオモダカに卓効を示すとともに、ウリカワ・ミズガヤツリにも強い抑草効果がある。③温度や土壤の種類による効果の変動が少なく、常に安定した効果を示す。④殺虫剤や殺菌剤との近接散布による薬害の心配がない。⑤人畜毒性が低いので、安心して使用できる。⑥深水や極端な高温でないかぎり薬害(葉鞘褐変)の心配はなく、この葉鞘褐変も一時的なもので、生育・収量への影響は認められない。

毒性：急性経口毒性は、ラットLD₅₀ 6,400 mg/kg以上と毒性が低く、普通物である。また、魚毒性は、コイのTLm(48hr)濃度が1.2 ppmでB類に属する。

使用方法：移植前3日～移植後8日の間に、

10アール当たり3～4kgを土壤処理する。

適用地帯：①普通移植水稻……全域の普通期および関東・東海の早期栽培地帯。②稚苗移植水稻……全域の普通期および早期栽培地帯。

適用土壤：砂壤土～埴土（減水深2cm/日以下）。

使用上の注意：①雑草の発生前～発生始期(ノビエ1.0葉期)までに散布する。②稚苗移植水稻に使用する場合は、代かきは特にていねいに行ない、田面を均平にすると共に移植後3～4日間は浅水管理にする。③散布後1週間位は、湛水状態を保ち、田面を露出させたり、かけ流しはしない。④寒地・寒冷地や早植栽培、稚苗移植水稻に使用する場合は、本剤の1回散布では効果が不十分なので、中期除草剤との体系除草を行なう。⑤稲が朝露でぬれている時は、使用をさける。

ダイセック®SM粒剤

シメトリン・MCPB・SAP除草剤

(取扱メーカー) 八洲化学工業株式会社

対象作物：水稻（稚苗移植）。

成分・作用特性：①本剤は2-メチルチオ-4,6-ビス-エチルアミノ-s-トリアジンを1.5%、2-メチル-4-クロロフェノキシ酪酸エチルを0.8%、O,O-ジイソプロピル-2-（ベンゼンスルホンアミド）エチルジチオフォスフェートを9.0%を含有する灰色の細粒である。

これらの成分は、それぞれ雑草の生育阻害(SAP)、光合成阻害(シメトリン)、ホルモン作用の攪乱(MCPB)作用を持ち、3種混合

新除草・調節剤

による相乗効果により高い殺草効果を示す。

特長：①ノビエなど水田1年生雑草のほか、近年問題になっている多年生のマツバイ・ホタルイ・ヘラオモダカ・ミズガヤツリなどにもすぐれた効果がある。②残効性が長く、雑草の発生を長期にわたって抑える。③人畜や魚類、水棲動物への影響が少ない。④ガスの滞留による隣接の畑作物への影響がない。⑤有機リン系・カーバメイト系殺虫剤との混用、近接散布でも、稲に薬害を生ずることがない。

毒性：普通物で、魚毒性はB類である。

使用法：ノビエの2.5葉期（寒地では2.0葉期）までに、10アール当り3～4kgを茎葉兼土壌処理する。

適用地帯：関東・東海、九州の早期栽培地帯および九州を除く全域の普通期栽培地帯。

使用上の注意：①水深は散布後3～4日間は3～5cmくらいに保ち、田面を露出させたりかけ流しはしない。②寒地や寒冷地および多年生雑草多発地域では、初期除草剤との体系処理を行なう。③砂質土壌田・漏水田・強還元田（未有機物多投田を含む）など、圃場条件がきわめて悪い状態での使用はさける。④散布時および散布後数日以内に異常低高温が予想されるときは、使用をさける。⑤寒冷地以北では、イネの5葉期以降に使用する。⑥本剤の処理水が、直接養魚池・養魚田に流れ込むおそれがある水田での使用はさける。

これからの水田初期除草剤!!

モーダウン粒剤



特 長

- 殺草力が極めて高く残効性が長い(20～30日間)。
- ノビエ、その他1年生雑草の他、マツバイ、ホタルイ、ヘラオモダカにも卓効を示す。
- 温度や土壌の種類による効果の変動が少なく常に安定した効果を示す。
- 殺虫剤・殺菌剤との近接散布による薬害の心配がない。
- 人畜毒性が低いので安心して使用できる。



農協・経済連・全農

あなたの農協でお求め下さい。



モーダウン普及会

北興化学・八洲化学・全農

事務局：ローヌ・ブーランジャパン

〒107 東京都港区赤坂1-9-20 第16興和ビル別館