

新除草・調節剤

キャストイト乳剤

エースフェノン除草剤

(取扱メーカー) 大日本インキ化学工業株式会社

対象作物：森林苗床（すぎ、まつ、ひのきの播きつけ床および床替床）。

性状・作用特性：本剤は、4-ターシャリーブチル-2,6-ジメチル-3,5-ジニトロアセトフェノン（一般名：エースフェノン）を有効成分とする除草剤で、乳剤はこれを20%含有する。

雑草発生前の土壌処理により、禾本科および広葉の一年生雑草を防除する。茎葉処理効果はないので、床替直後の苗床でも全面土壌処理が可能である一方、すでに発生を始めた雑草に対しては効果がある。一年生雑草間では、はっきりした選択性はみられないが、タデ類に対してはやや効果が劣る。残効性は中程度であり、土壌中の移行性は極小である。温度による影響は、比較的小さい方である。

毒性：通常の使用方法では、毒性は低い。急性経口毒性LD₅₀は、ラット7,300mg/kg、マウス4,900mg/kgである。魚毒性は48時間TLm100ppm以上である。

使用方法：雑草発生前に10アール当り製品1～2ℓを100～200ℓの水にうすめて、低圧噴霧器などで苗床土壌全面に均一に散布する。

使用上の注意：①茎葉処理効果がないので、必ず雑草発生前に使用する。雑草の生えているときは、手取除草をしてから散布すること。②覆土・砕土はできるだけ細かく、整地はできるだけいいにすること。③タデ類などの優占

する圃場での使用は効果が劣るので、使用をさけること。

オードラムK粒剤

モリネート・チオクロルメチル除草剤

(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
日本特殊農薬製造株式会社

対象作物：普通移植水稲・稚苗移植水稲・湛水直播水稲。

性状・作用特性：本剤はS-エチルヘキサニドロ-1H-アゼピン-1-カーボチオエート（モリネート）6%、N（3-クロル-4-クロルジフルオルメチルチオフェニル）N'-ジメチル尿素（チオクロルメチル，KUE-2079A）2.5%を有効成分とする除草剤である。

本剤は、ノビエをはじめ各種水田一年生雑草、マツバイ、ホタルイ、ミズガヤツリにも卓効がある。殺草スペクトラムが広い上に、散布適期幅が広く、田植え前から田植え後15日頃までの幅広い処理で安定した高い効果がある。さらに、湛水直播の生育初期、稚苗、成苗のどの時期における処理でも安全性の高いこと、九州・四国・中国などではともすれば高温による除草剤の障害が懸念される地帯での使用でも、安全性の高いことが確認されている。水稲に対する安全性とともに、防除困難なホタルイ・ミズガヤツリ等の多年生雑草に対して、本剤は発生始期から2,3葉期頃までに処理でき、適確な防除が可能であり、しかも残効性に優れている。さらに、湛水直播や稚苗移植水稲の生育初期に間