

新除草・調節剤

ゼロワン 粒剤

(取扱メーカー) 北興化学工業株式会社

対象作物：水稻

性状・作用特性：本剤は有効成分フエノチオール(2-メチル 4-クロロフエノキシチオ酢酸 S-エチル) 1.4%を含む粒剤で、移植後30日前後(分けつ中後期～幼穂形成期)に処理することにより広葉雑草に優れた効果を示す。

フエノチオール(試験名 HOK-7501)は吸収移行、ホルモン型除草剤で、殺草力は従来のMCPエチル、アリルMCPとほぼ同等であり、薬害はこれらと同等かやや小さい傾向と思われる。人畜毒性、魚毒性共に小さく実用上問題はない。

使用方法：移植後30日前後(分けつ中後期～幼穂形成期)に製品3～4Kg/10aを湛水均一散布する。適用地域は北海道を除く全域である。

使用上の注意：MCPに準ずる。

ゼロワンP 粒剤

(取扱メーカー) 北興化学工業株式会社

対象作物：水稻

性状・作用特性：本剤は有効成分としてPCP 17%, フエノチオール 0.7%を含む粒剤である。(試験名 HOK-7503)

本剤はPCPの接触効果にホルモン型のフエノチオールを加えることで殺草幅が拡大され、イネ科、広葉、マツバイなどに優れた効果を示す。

使用方法：移植後4～8日(寒冷地では第一回中耕後)に製品3～4Kg/10aを処理する。適用地域は、寒地を除く普通期栽培地帯である。

使用上の注意：PCP, MCP剤に準ずる。

HOK-7502 粒剤

(取扱メーカー) 北興化学工業株式会社

対象作物：水稻

性状・作用特性：本剤は有効成分としてPH 40-21 6.3%とフエノチオール 0.7%を含む粒剤である。

本剤は吸収移行型・非ホルモン型で、ヒエ・マツバイなどには効果が高いが、ユナギに劣るPH 40-21にフエノチオールを加えることで、この欠点を補なったものである。殺草幅、処理適期幅も大きい。

本剤は、また他の除草剤では効き難い多年生雑草ミズカヤツリ、ウリカワ等にも効果がある。

人畜毒性、魚毒性とも小さい。

使用方法：移植後7～10日(ノビエ 2葉まで)に製品3～4Kg/10aを処理する。

使用上の注意：低温時および異常高温時の使用はさける。他はPPに準ずる。