

新除草・調節剤

エ プ タ ム
E P T C 乳 剤

東 洋 棉 花 株 式 有 限 公 司
(取扱メーカー) 北 海 三 共 株 式 有 限 公 司

対象作物：テンサイ

性状・作用特性：本剤の主成分はエチル・ジ・ノルマルプロピル・チオカーバメートで75%乳剤である。

本剤の特徴は地下部処理（土壌混層）する事により、土壌中でガス化し雑草の催芽時から幼芽時に作用し、代謝阻害により枯死或は著しく生育抑制せしめる事及び地下部処理の為気象条件に左右される事が少く、従って従来の土壌処理剤に比べより安定した効果を示す事にあるとされている。

雑草種類に対する選択殺草性は、禾本科、ツユクサ、広葉雑草及び宿根性禾本科と殆んどの雑草に高い効力がある。効力の持続期間も長い。

テンサイに対する薬害も殆んどなく、安全性が高いとされている。

人畜毒性はマウス経口急性毒性がLD₅₀で3.160mg/kgと低毒性で、極めて安全である。また魚毒性も稚ゴイで48時間のTLMは約50ppmとAクラスで極めて安全である。

使用方法：使用法は播種或いは移植前5～10cmの深さに土壌混層処理する。

土壌混層は薬剤処理後速やかに行う事が薬剤の気化損失を少くし効果を高める条件と言われる。又土壌湿度の高い時の処理は避ける事が好ましい。

使用場面はテンサイの移植及び直播の他適用拡大の為試験中のものに菜豆、馬鈴薯、コーン等がある。

ローニート
R O - 4 0 乳 剤

(取扱メーカー) 東 洋 棉 花 株 式 有 限 公 司

対象作物：テンサイ

性状・作用特性：本剤の主成分はS-エチル・エチルシクロヘキシル・チオカーバメートで剤型は75%乳剤である。

本剤の特徴は地下部処理（土壌混層）する事により、土壌中でガス化し雑草の催芽時から幼芽時に作用し、代謝阻害により枯死或は著しく生育抑制せしめる事及び地下部処理の為気象条件に左右される事が少く、従って従来の土壌処理剤に比べより安定した効果を示す事にあるとされている。

雑草種類に対する選択殺草性は、禾本科、ツユクサ、広葉雑草及び宿根性禾本科と殆んどの雑草に高い効力がある。効力の持続期間も長い。

テンサイに対する薬害も殆んどなく、安全性が高いとされている。

人畜毒性はラット経口急性毒性がLD₅₀で3.190mg/kgと低毒性で、極めて安全である。また魚毒性も低く安全と言われる。

使用方法：使用法は播種或いは移植前5～10cmの深さに土壌混層処理する。

土壌混層は薬剤処理後速やかに行う事が薬剤の気化損失を少くし効果を高める条件と言われる。又土壌湿度の高い時の処理は避ける事が好ましい。

使用場面はテンサイの移植及び直播の他適用拡大の為試験中のものに菜豆、馬鈴薯、コーン等がある。