

稻田喜[®]

除草劑

稻田喜[®] Fencer[®]

2.7% 油懸劑

除草劑

產品特性

- 水稻田除草劑。
- 人畜、水生生物及環境風險較低。
- 輪用作物風險較低。

稻田喜® Fencer® 除草劑

作用機制：B

有效成分：平速爛 (Penoxsulam)

產品特性

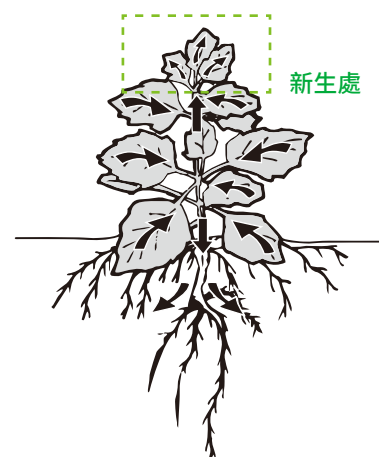
- 殺草譜廣 - 水稻田主要雜草包括稗草、一年生莎草及大部分闊葉雜草均有效。
- 使用劑量低 - 依水稻栽培制度，有效用量為 2.7 L/ha。
- 施藥期寬 - 水稻忍受性高，從水稻一葉期至收穫前 60 天均可使用，秈稻比粳稻忍受性高。
- 適用水稻不同栽培制度 - 水直播、旱直播、移栽田等均適用，可用於萌後莖葉處理或乳油劑灑施。

注意事項

- 莖葉噴霧時，用水量請勿少於 225-450 公升/公頃。
- 用藥前排乾水，用藥後 24 小時灌水，保水 5-7 天。
- 稻田中如有『𦵏茅』、『芒稷』等種類稗草時，請務必提早施用。

作用機制

- 三唑嘧啶類除草劑
- 抑制乙醯乳酸合成酶 (ALS)
支鏈胺基酸合成 (纈氨酸、亮氨酸 & 異亮氨酸) → 影響蛋白質合成 → 抑制細胞分裂 → 生長停止
- 系統性，主要由雜草的葉片和根吸收，通過木質部和韌皮部傳導到分生組織而發生作用，較少通過莖吸收。
- 研究顯示，與其他類型 ALS 抑制劑如硫醯基尿素類 (SU) 及咪唑啉酮類 (IMI) 靶標作用點位置不同，對抗 SU 及 IMI 闊葉雜草生理小種，交互抗性發生概率較低。
- 對水稻風險低，是有效成分在水稻體內降解迅速。



雜草中毒症狀

- 很快停止生長。
- 用藥後 2-4 天，雜草生長點褪色，有時葉脈變紅。
- 用藥後 7-14 天莖尖和葉芽開始枯萎壞死，根基部變色。
- 用藥後 2-4 星期雜草死亡。*

* 未萌發的雜草一般出苗前死亡或出苗後緩慢生長到 1-2 葉期死亡。



稗草



芒稷



鴨舌草



球花蒿草



螢藺



木虱草



雲林莞草



尖瓣花



水竹葉