

108年度非專屬授權

「NA-ycil (壬酸)製劑的配方組成及加工製程」技術非專屬授權

農業藥物毒物試驗所



108. 01. 30

臺灣非選擇性除草劑市場之現況



- ◆ 106年臺灣非選擇性除草劑市場總銷量為12,634公噸，總金額為2,031百萬元，分別較2016年增加19%與16%。
- ◆ 其中，**固殺草、巴拉刈**為蔬菜田常用**非選擇性除草劑**，其銷售量與銷售額較2016年增加50%以上。
- ◆ 108年2月1日禁用政策實施後，**將釋出巴拉刈市場缺口**，因此，本標的除草劑可適時做為巴拉刈之替代產品，深具市場潛力。

NA噴施蔬菜田雜草之防治效果



NA製劑對35種雜草的防治效果



蔬菜採收後, 噴施前

噴施NA製劑後, 第2天

幼苗	傷害率(%)	開花株	傷害率(%)	開花株	傷害率(%)
牛筋	100	牛筋	98	滿天星	100
狗牙根	100	狗尾草	95	黃花酢醬草	100
二耳草	95	孟仁草	95	紫花酢醬草	100
葎草	95	馬唐	100	龍葵	100
龍葵	100	稗草	100	平仆莖白花菜	100
野苧蒿	100	昭和草	100	細纍子草	100
加拿大蓬	100	假土金菊	100	菁芳草	100
馬齒莧	100	紫花藿香薊	100	鵝兒腸	100
土半夏	98	兔兒菜	100	鐵線草	100
早苗蓼	100	大花咸豐草	100	定經草	100
扛板歸	100	節花路蓼	100	連明子	90
羊蹄	100	野苧	100	馬齒莧	100
乞食碗	100	烏莧	100		



牛筋-苗



昭和草



鵝兒腸



牛筋-花



假吐金菊



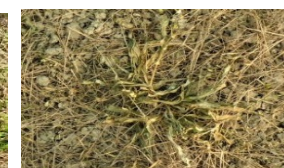
細纍子草



稗草



兔仔菜

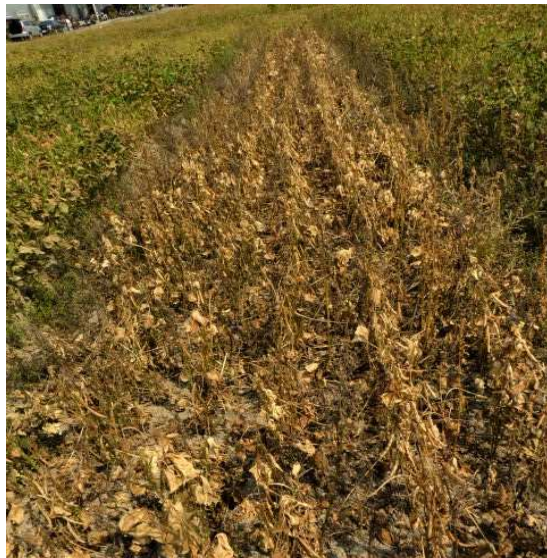


菁芳草

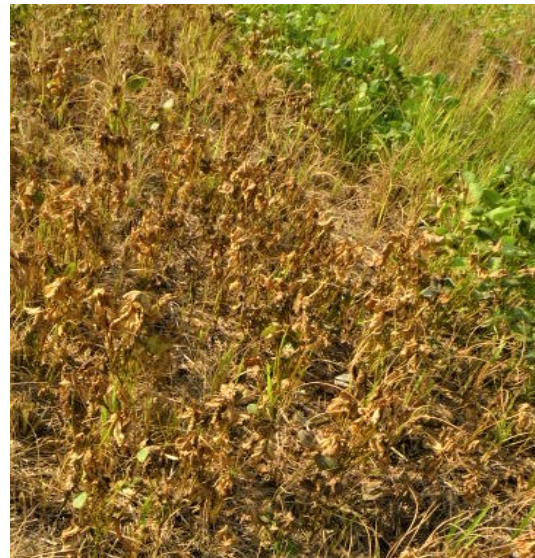




- ◆ 本研發之紅豆植株乾燥處理劑以**具除草活性化合物為主成分**，可**快速破壞植體結構**，**1-3日內即造成乾燥及落葉的現象**，**效果極似巴拉刈**。
- ◆ **利用乳化劑與介面活性劑等為佐劑**：具有增進**吸附、延展及滲透**等功效。



NA-yci1製劑



巴拉刈



氯酸鈉



◆ 本案以非專屬技術移轉方式公告徵求業者，授權地區限臺灣地區，銷售出口地區不限，授權期限為5年。授權金及衍生利益金收取如下表

項 目	授權金	衍生利益金
計 價	100萬元	銷售總額3%