

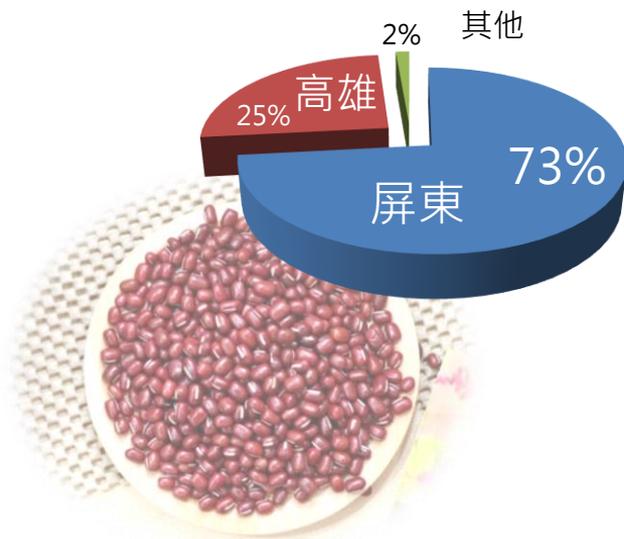


固殺草作為**紅豆**植株乾燥使用  
專家會議

109.7.6

# 紅豆生產面資料

- 我國紅豆產期以裡作為主，108年全年種植面積6,368公頃，總產量12,136公噸，產值達10億，是當地重要經濟來源。
- 主要產地：
  - 屏東(4,669公頃，73.3%)
  - 高雄(1,613公頃，25.3%)
- 主要栽培期間約於9月-10月種植，12月至隔年3月間採收。



# 紅豆使用固殺草作為植株乾燥的必要性

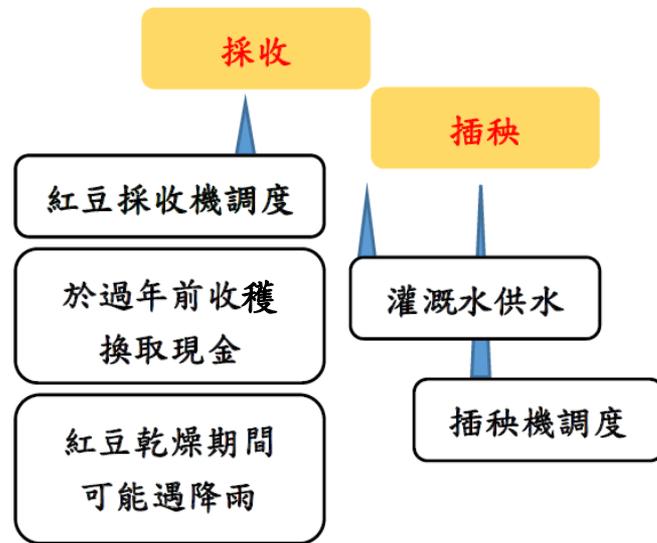


播種

採收

插秧

- 因紅豆採收需乾燥一致並有時間壓力
  - ✓ 配合收割業者安排機械收穫調度。
  - ✓ 需趕在水利會於灌溉渠道供水前。
  - ✓ 配合代耕業者水稻一期作插秧機械調度。
- 使農民慣於紅豆採收前進行藥劑處理，以提高植株乾燥及機械採收效益。



# 紅豆使用固殺草作為植株乾燥的必要性

- 108-109年期，紅豆不施用植株乾燥劑之面積為 630.4公頃，據此推估有應用植株乾燥劑之需求面積仍大。
- 農委會推廣環境友善的方式生產紅豆，積極輔導農民種植同一品種紅豆，以利自然落葉採收。
- 目前可供採用的資材有氯酸鈉及王酸，增加固殺草，係提供農民兼顧植物保護及農業生產需求。

反映農民使用需求!

# 田間試驗時間及地點

## □ 時間地點：

日期	地點	執行單位
106.10-107.02	屏東縣長治鄉	高雄區農業改良場
107.02-107.05		
106.10-107.02	台南市新化區	臺南區農業改良場
107.02-107.05		

## □ 實驗藥劑及對照藥劑：

- 13.5% 固殺草溶液 80X、120X、200X
- 24% 巴拉刈溶液 200X
- 52% 氯酸鈉溶液 80X

# 審議過程

## □ 審議過程：

108年藥毒所初審通過

109年審議通過

➤ 農藥技術諮議會應用技術組

- 藥效通過，藥害無虞。

➤ 農藥技術諮議會化學環境暨動物毒理組

- 無健康及環境風險，新增紅豆 MRL 2.0ppm，未增加攝食風險。

➤ 衛生福利部食品衛生安全與營養諮議會

- 2/15 預告農藥殘留容許量標準 (紅豆 2.0 ppm)。
- 5/20 公告農藥殘留容許量標準 (紅豆 2.0 ppm)。



# 使用方法

□13.5%固殺草SL作為紅豆植株乾燥擬公告之使用方法如下：

每公頃 使用量	稀釋 倍數	使用時期	安全採 收期(天)	注意事項
3公升	200	紅豆全株達80%以上 淡褐色乾枯之完熟期 於採收前7天全株均勻 噴施1次。	7	施藥後14天再進行 翻耕及水稻插秧作 業。

□依照核准使用方法使用，無相關風險。

# 結語

- 固殺草在使用核准上均相當嚴謹且符合實際效用，已兼顧對環境永續、人體健康、消費者食用的安全性，以及農民種植和經濟層面的有效性。
- 核准使用固殺草並非是替代原已核准使用之藥劑，僅是提供農民可依其個別需求的選項之一。
- 持續於紅豆產季辦理獎勵措施，另針對紅豆產品持續辦理抽驗，確保農藥殘留無虞。並針對紅豆產區土壤及地下水進行檢測，確保對環境無虞。
- 持續觀察國際科學證據，滾動式修正，有風險該禁則禁。



敬請專家指正