

## 土表噴施壬酸再種植小白菜之測試

壬酸製劑(安心掖)：加重藥量(稀釋 10、20 倍)、建議藥量(稀釋 40 倍)

對造組：不噴施壬酸

測試作物：小白菜(蜜雪兒品種)

測試方式：分別於土表噴施壬酸藥劑，於戶外放置 2 天後，翻鬆表土(深度約 5 公分)，每盆播種小白菜 100 粒，澆水保持濕潤，10 天後調查小白菜萌芽率及觀察生長情形。

結果：小白菜不噴施壬酸、噴施壬酸稀釋 10 倍、20 倍及 40 倍的萌芽率分別為 91、86、89、88%。幼苗生長正常，僅稀釋 10 倍的高濃度處理發芽數略少，發芽時間較晚。



對造組 (無噴藥)



壬酸(稀釋40倍)



壬酸(稀釋20倍)



壬酸(稀釋10倍)