

品種及畦面覆蓋對韭菜夏季生產之研究

胡正榮

花蓮地區的韭菜因夏季抽苔開花及颱風侵襲造成減產，篩選夏季不易開花的葉用韭菜種類，並於颱風時畦面覆蓋紗網，以改善生產問題。

連續二年的調查結果，地方種韭菜夏季抽苔開花率達 100%，造成商品產量減損率達 40%，而試作種韭菜夏季均未有開花抽苔情形。試作種之總產量均高於地方種，其中試作 1 號總產量每分地 14,116 公斤，試作 2 號是 11,876 公斤，地方種則是 9,747 公斤，產量差距達 2 成以上，且二試作種的韭白較細、葉身寬度較地方種小，但產量高峰較早於地方種，略為早生。颱風豪大雨期間畦面覆蓋紗網，可降低韭菜葉片破損及黃化率，減少產量損失約 30%。

綜合結果顯示試作種韭菜具有夏季不開花的特性，且總產量高於地方種，產量高峰亦較早，其中又以試作 1 號之生產及品質較穩定，可作為農友夏季韭菜栽培的選擇，颱風豪大雨期間畦面覆蓋紗網，可改善韭菜夏季生產障礙。

個人重大績效：

- 一、近五年發表研究論文 2 篇，專刊 2 冊，台灣有機農業技術要覽文章 1 篇、場內外推廣文章 11 篇。
- 二、建立韭菜夏季生產改善技術一項。

發表文章：

- 一、期刊論文
- 二、研討會論文
- 三、論文摘要
- 四、專書及專書章節
- ★ 1.胡正榮、陳任芳、巫宣毅、徐仲禹 2013 南瓜有機栽培 花蓮區農業改良場專刊 110 號 31 pp.。
- 五、技術報告
- 六、其他出版品

- ★ 1.胡正榮 2013 泰國瓜類蔬菜育種現況介紹 花蓮區農業專訊 83: 13-16。