萵苣引種觀察試驗

賴森雄

摘　　要

1. 亞蔬中心引進七類萵苣共 111 品種於民國 77 年到 78 年進行春、夏、秋三作觀察試驗，其中夏作被 8 月 13.～14. 日的大雨浸死。
2. 秋作很適宜萵苣的栽培，除了少數品種發生葉斑病及斑點病外，蟲害及軟腐病幾乎沒有。
3. 引進的七類萵苣中，在台灣較有市場潛力的爲：結球萵苣、半結球萵苣及縐葉系不結球萵苣，其餘的平葉系與嫩莖萵苣產量與現有品種差異不大，而缺裂系及立生系則被市場接受的可能性不大。
4. 秋作的產量較春作高，結球萵苣相差 50 %，半結球萵苣相差 20 - 30 %，但葉萵苣則沒有什麼差異。

前　　言

隨著經濟發達，國內消費型態的改變，西式餐飲方式逐漸普及。在西餐中佔重要地位的萵苣，在台灣的消費量也大幅增加。而目前國內所栽植的萵苣品種有限，其抗病性與耐熱性較差，故需由國外大量進口。本計畫即基於此，由歐美引進新的品種，擬觀察它們對本省環境的適應性，進而選出適宜本省不同季節栽培，且風味好的品種。

材料與方法

一、供試品種：

1. 結球萵苣 (Crisp head type)
Sunny Lake、Great Wall、Sunny Lake、Adriatica NR.1、Regina Dei Ghiacci、Martha、Olimpo、Lagomor INTA、Martha、Tires、Bounty MF、Great Lakes 118、Salinas、Narromar、Box Hill、O.G.O. 86、BH 86、FS 62-1、Summer Gold、Great Wall、Sunny Lake、Georgia、Ballade、Kaiser、Alper、Mark Ace、Mikado Great 3204、Three Lakes MC、Top Mark 等 29. 種。

2. 半結球萵苣 (Butter head type)
Summer Green、Tagus F.2、Crimor INTA、Dolly、Dark Green Boston、Buttercrunch、Lattuga Toria S.V.、Green Mignonette、Malgarita、Ueahedu 等 10. 種。

---

1. 本計畫由農委會補助經費 (計畫編號：78 農建 -7.1 - 糧 -51(31))
2. 亞洲蔬菜研究發展中心副研究員