甘藍品種篩選及栽培適期之研究

陳添來

摘　要

為了解國內外甘藍品種在北部地區的栽培適期，於民國 81 年 7 月 1 日至 83 年 6 月 30 日，在新屋鄉本場及苗栗縣通霄鎮辦理試驗，供試品種為新星、和風、王綠、早秋甘藍、輝綠、順風、寒玉一號、大黑 301、冬駿河、仙桃、初秋穫、新夏秋、尖型甘藍及初秋等 14 品種，以初秋品種為對照。種植期分 8、9、10 月三期，三期種植均在同一田區。每月上旬播種，下旬定植，採逢機完全區集設計。試驗結果外葉數之多寡與成熟期有密切關係，仙桃品種外葉數在 13.2 - 15.8 葉，生育日數在 54 - 55 天之間；和風品種外葉數在 16.4 - 16.9 葉之間，生育日數 65 天；對照品種初秋外葉數在 16.4 - 16.8 葉之間，生育日數 70 天；新星、王綠、輝綠、順風、寒玉一號、大黑 301、冬駿河品種外葉數在 17.2 - 20.8 葉，生育日數在 72 - 76 天之間。

葉面蠟質與品質之間有極密切的關係，新星、王綠、輝綠、和風、寒玉一號、大黑 301、冬駿河屬多蠟質品種，質硬，不適宜炒熟吃。第二年將有蠟質品種新星、王綠、輝綠、和風、寒玉一號、大黑 301、冬駿河品種刪除。

經二年試驗結果，在品質與生育日數短，且生育整齊者以初秋、仙桃、初秋穫、和風四品種為最佳；10 公畝產量在 2,661-7,284 公斤之間，品種間差異經變方分析結果，達顯著標準。在重質不重量的原則下，以初秋、仙桃、初秋穫、和風四品種最適宜於 8 月至 10 月間在平地栽培。

計畫編號：82-中基-農-26



圖 1. 田間試驗情形



圖 2. 試驗後大面積種植