

青蔥新品種「蘭陽一號」之示範推廣

楊宏瑛 1998-03 花蓮區農業專訊 23:6

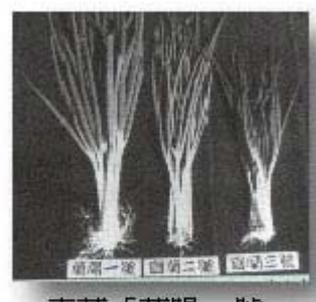
一、前言

宜蘭縣青蔥全年生產面積約 1,000 公頃，其中四季蔥的產量居全省之冠，對於穩定市場供需有舉足輕重之地位。惟夏季高溫及豪雨常導致蔥株死亡或品質降低，本場乃於七十四年針對耐熱、蔥白長、豐產且質優等特性進行青蔥品種選拔，歷經七年之篩選與試驗，終於自宜蘭地方栽培品系中選出「85-C-1-3-1」品系，於 83 年 2 月 25 日經審查通過，命名為「蘭陽一號」。本品種平均產量高達 35 公噸 / 公頃，蔥白長度 19 公分，夏作表現良好，適合在本省北部多雨潮濕地區種植。

本場自 83 年 3 月積極推廣「蘭陽一號」青蔥，83 年 6 月全縣種植面積 10 公頃，84 年 6 月 80 公頃，85 年 12 月推廣至 916 公頃，佔宜蘭縣青蔥栽培總面積 69%。

二、示範推廣情形

青蔥新品種「蘭陽一號」示範推廣工作，從民國 83 年 3 月開始分別在三星鄉、壯圍鄉、宜蘭市、員山鄉、五結鄉及蘇澳鎮進行，由第一階段 2 公頃示範種苗園擴增至 10 公頃，84 年第二階段增加至 80 公頃，自 85 年第三階段轉移至產銷班，推廣面積擴增至 916 公頃，佔宜蘭縣全年青蔥種植面積 69%，據本場示範結果得知，蘭陽一號每公頃平均產量為 35 公噸（平均每公斤價值以 40 元計），每公頃產值為 1,400,000 元，本地種平均產量 30.3 公噸（平均每公斤價值為 34 元），每公頃產值為 1,029,000 元，蘭陽一號每公頃產值較本地種增收 369,751 元。因此，85 年共推廣 916 公頃，總計增收 338,692,000 元，成效卓著。惟 85 年逢賀伯颱風及十月至十一月的連續豪雨等不良氣候，若氣候適宜，應更能提高農友收益。



青蔥「蘭陽一號」
與地方品種比較

宜蘭縣青蔥全年栽培面積為 1,325 公頃，主要生產鄉鎮如下：

- (一) 三星鄉，全年種植面積 523 公頃，其中蘭陽一號 367 公頃，佔 70%，平均每公頃產量為 35 公噸，運銷價平均每公斤 40 元，較宜蘭二號（每公頃產量 28 公噸，每公斤平均 30 元），全年產值增加 150,165 千元。
- (二) 壯圍鄉，全年種植面積 470 公頃，其中蘭陽一號 329 公頃，佔 70%，平均每公頃產量 33.5 公噸，運銷價每公斤平均為 42 元，較宜蘭二號（每公頃產量 30 公噸，每公斤運銷價為 35 元），全年產值增加 98,960 千元。
- (三) 宜蘭市，全年種植面積 148 公頃，其中蘭陽一號 104 公頃，佔 70%，平均每公頃產量為 34 公噸，運銷價每公斤售價為 41 元，較宜蘭二號（每公頃產量 25 公噸，每公斤運銷價 36 元），全年產值增加 40,053 千元。

(四) 員山鄉，全年種植面積 121 公頃，其中蘭陽一號 61 公頃，佔 50%，每公頃產量為 35 公噸，每公斤運銷價為 41 元，較宜蘭二號(每公頃產量為 30 公噸，運銷價為 34 元)，全年產值增加 29,459 千元。

(五) 五結鄉，全年種植面積 63 公頃，其中蘭陽一號 55 公頃，佔 73%，每公頃產量為 33 公噸，每公斤運銷價為 39 元，較宜蘭二號(每公頃產量 29 公噸，運銷價為 35 元)，全年產值增加 20,055 千元。

蘭陽一號具耐熱性且蔥白長品質優，甚受農友歡迎，預期今後種植面積將繼續擴大。