

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

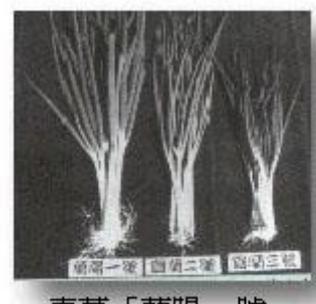
一、前言

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 公頃示範種苗圃擴增至 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。