洋葱新品種・台南一號・台南選二號

・・・・・・台南區農業改良場

本省幾十年來栽培洋葱所使用的品種均自國外引進，所需要的種子也全部依靠進口，每年種子進口數量如最近幾年均在六、〇〇〇磅以上，不但增加國家的外滙支出，而且種子品質無法確保及趕不上農時，使葱農遭受很大損的失。

台南區農業改良場有鑑於此，於民國四十八年開始着手育種工作，經過十幾年的研究，已培育出適於本省東部、南部洋葱產地栽培的品種，而且在恒春地區可以進行採種，採種量高、穩，種子品質極優，今年三月十九日由洋葱新品種命名委員會審查通過，命名爲台南一號及台南選二號。

台南一號是一種中至晚生品種，植株直立性，葉筒粗長，葉色濃綠，鱗球扁圓形，黃皮，頸部粗但成熟後即細縮，鱗球大部分爲大球及中球，組織緊實，極耐儲運，栽培期間對黑斑病、葉枯病及不良環境抵抗力强，植株倒伏期早且整齊，倒伏後鱗球肥大的比率約占六〇%左右，極適於高屏、台東、台南等洋葱產地栽培，產量每公頃平均六〇、〇〇〇～七〇、〇〇〇公斤。

台南選二號是一種早生種，約比現行推廣品種早玉早十天左右採收，植株直立，葉筒較短細，葉色濃綠，鱗球豐圓、黃皮、頸部細縮，大部分爲大球及中球，組織緊實，極耐儲運。栽培期間對黑斑病、葉枯病不良環境抵抗力强。結球期及倒伏期極早且甚整齊，倒伏後鱗球肥大比率約占七〇%左右，極適於高屏、台東、台南等洋葱產地栽培，產量每公頃平均六〇、〇〇〇公斤左右。

由於此二洋葱新品種的種子可節省國家外滙支出，此二新品種洋葱，將從六五～六六期起開始計畫加入洋葱生產專業區推廣，地區包括林園、楓港、枋山、車城、恒春、台東、卑南等地。

栽培新育成洋葱品種時需特別注意其栽培特性：

㈠最適定植期爲國曆十月上旬～十一月下旬，過早易發生分球與抽苔，過遲則生育期間縮短，鱗球不大，產量低。

㈡充分灌水，因此二新品種栽培期間需水量很大，尤其生育初期，中期及倒伏期後均須充分灌水，在土壤較濕潤狀態下生育極佳，所以灌水次數在同一期間內要比其他品種多灌一次～二次，如土壤過乾生育受阻，鱗球不大，將影响產量。

㈢因抗黑斑病、葉枯病及不良環境强，適於密植栽培。

・

・

・

洋葱新品種，上：台南1號

下：台南選2號