



栽培法



甜脆豌豆

一、來歷

甜脆豌豆(Snap pea)新珍(Sugar Snap)係由美國倫堡博士(Dr. Colvin Lamborn)苦心育成，並於1979年獲得全美園藝新品種比賽(All America Selections)金牌獎，同時已在美國植物品種保護法登錄。在台灣由農友種苗公司取得總經銷權，並在1980年秋季開始在各地區試作，確定其極有栽培價值，乃於1981年秋開始進口種子推廣。

二、特性

新珍甜脆豌豆與過去傳統的莢豌豆(Pea pot)及青豆用豌豆(Green peas)品種顯然不同，莢豌豆必須在豆莢扁薄豆仁未發育之前採收供食，而青豆用豌豆又必須在嫩子肥大後採收，其時莢殼已纖維發達，品質粗老不能食用。新珍甜脆豌豆則在嫩子發育肥大時，其肥厚的莢肉仍然脆嫩無比，沒有纖維，也就是既有肥大飽滿多汁的嫩子，又有菜豆(敏豆)一樣肥厚脆嫩的豆莢，同時可食，且無論作生食或炒食，都非常清甜脆嫩多汁。

三、農藝性狀

- (一)、植株生長強健，莖蔓粗壯，分枝中等，株高可延伸至2.5公尺，中生，產量豐高。
- (二)、花白色，一花序1~2莢，嫩莢肥厚鮮綠色，長約8公分，厚約1公分，重約7公克。
- (三)、肥大多汁的豆仁和肥厚脆嫩的豆莢同時可食，糖度高達16%。因豆莢重大，採收省工，而且可食率比青豆用豌豆高出二倍。

四、栽培要點

- (一)、播種適期平地9月至翌年1月，高冷地3月至7月，直播栽培。
- (二)、選排水佳良之地，避免連栽和酸性土壤，有強風之地也宜避用。適於和水稻輪栽。
- (三)、行距1~1.2公尺為準，株距25公分為準，一穴播種子3~4粒，發芽後陸續間拔成

- 每穴1~2株。
- (四)、支柱宜較高，最好用直立式，以便通風透光。先使莖蔓在畦面上匍匐生長，然後再引蔓上支柱，以降低結莢部位，便於採收。
 - (五)、每10公畝地施用堆廐肥1,500公斤，氮素10公斤左右，磷酸15公斤左右，鉀素10~15公斤。氮肥不可過多，追肥視生育情形酌量增減，施用過多則引起徒長，層莢增加。
 - (六)、生育期如有白粉病發生，可噴50%免賴得可濕性粉劑加水1,500倍，或用25%離丹可濕性粉劑加水1,000倍。害蟲有葉潛蠅和蚜蟲等，可用馬拉松防除。在採收期間，如無病蟲害發生，最好不噴藥。

五、收穫

新珍豌豆播種後約50多天開始採收，待豆仁和豆莢都已相當肥大，外觀仍平滑鮮綠色時為適收期，如採收過晚，莢色褪淡，缺乏光澤，甜味降低，品質變劣。不像傳統的莢豌豆在豆莢扁薄時採收。採收宜在清晨低溫時，包裝容器及運輸途中必須注意通氣，以免發熱發酵變色變質。為維持新珍甜脆豌豆的高品質，最好行預冷後低溫運銷系統運銷。新珍甜脆豌豆品質在採收時最好，以後即使用冷藏，甜味及品質仍不斷減低。新珍豌豆食用前宜先用手撕去豆莢的二端及腹背的筋絲，一似傳統的莢豌豆或菜豆(敏豆)。可以作為水果生食，也適於炒食，或者用開水燙漂2分鐘後，用鹽或沙拉醬涼拌。