

體鮮重不再增加，且開始老化，失去鮮脆度，在本系統中以播種後120~144小時為採收適期，可利用溫度及乙稀濃度調節出貨時間。採收採用機械自動已切除子葉及根部、可收成60%之銀芽，平均產量每盤約為1.2公斤。採收時可以低溫冰水清洗、預冷，瀝乾水份後可以分裝成小包裝行低溫冷藏。

展望

綠豆芽菜源於中國，並風行於世界各地，甚或被美、日等國選為國防蔬菜。由於綠豆芽生產期短，採用循環栽培可天天生產出菜，早期綠豆芽培育全部採用人工不分晝夜地勞動，每隔3~4小時即灑水一回，其辛苦有如看護重病者般，晚上也不能多睡，近年來孵豆芽機械的利用，改善了部份管理作業的辛勞，但其產品仍難以擺脫粗俗產品型態，以致生產與利用在我國的發展遠不及日、美等國。生產短根肥莖高品質的芽菜一直是各國業者期望的目標，且緣於豆芽生產辛勞度與高設備使用率、高生產率及產品的均一品質的特性，最適合發展生產自動化之“植物工廠”式一貫化生產體系。展望本芽菜生產自動化一貫栽培模式，可使芽菜之栽培

生產從播種、管理到收穫處理全程機械化、自動化，達到格式化生產及周年栽培。自動化生產模式也可達到減少管理人力、提升產品品質及價位可高於現有芽菜栽培方式者約3~8倍，其潛力已被一些有意生產者看好。未來本場將致力於產業技移的加強與建立，並技術轉移國內廠商進行此項設施栽培機械設備之生產。最終經由建立經濟生產規模之自動化生產模式，推廣農民設立應用，可因應季節需要生產高品質、無農藥污染之清潔健康芽菜，提供消費者使用，紓解夏季蔬菜生產不穩、不足問題。

此外，本芽菜生產自動化系統不僅可生產銀芽，也可適用於彈性化生產多種綠化芽菜，如碗豆苗、苜蓿苗、蘿蔔嬰等等，並且可利用機械去根，節省大量採收人力。

而自動化立體栽培模式的發展，可供利用於其他作物之生產栽培，如自動化上下架裝置及立體移動栽培系統之技術可擴大應用及推廣於其他產業如水稻育苗中心苗箱之立體化堆積、菇類等太空包栽培自動化上下架或花卉自動化育苗等。自動化生產工廠設備與栽培技術更可提供國內農業生產自動化的教學、觀摩與訓練之用。

攜帶式電動送風 呼吸保護具

防塵、防毒、防臭 全機能設計

質輕 舒適 安全

山本光学株式会社 LS-800系列

成形頭戴口罩式裝著簡單，本體150公克，輕量舒適，視野廣闊。內裝扁平式送風馬達，壽命10,000小時以上，超小型鎳鎘電池，充電一次可連續使用10小時，附電池皮套可裝入腰帶，輕便安全。直結式濾毒罐，粉塵濾罐日本JIS國家檢定合格，捕集效率99.5%，附110V電源充電器，最適合農業噴藥、塗裝噴漆、化學工業、有機溶劑毒臭氣體作業使用。

新型專利公告160155號

郵政劃撥帳號2099479-1

總代理 盛將有限公司

台中縣大里鄉西湖路5之13號

TEL:04-3335268-3327569 FAX:04-3325233

LS-800

風量固定

LS-810

風量可調

定格10時間

50公升/分

定格5.5~10時間

40~70公升/分



マスクの中に小型電動ファン内蔵!