

越谷地方的位置是在埼玉縣東南部，距東京30公里。近郊地帶，該地域中心有中川、元荒川等河川流通，為一平坦而肥沃的廣田地帶。

青葱的產地是沿着各河川的流域擴展。這地域也因受都市化的影响，兼業農逐漸增加。

越谷的農業經營是核心農戶為中心，以青葱為主體的經營為多，各農戶在整地後，採用果菜或葉菜類（軟弱葉菜、洋菜）的輪作體系，目前，越谷市（增森、中島地區）及吉川町（川藤地區）已經穩定的轉作夏季青葱。

栽培由來

越谷地方的青葱，自古以來，主要只是以秋、冬季供應火鍋用，且不可欠缺的蔬菜而已。

在第二次世界大戰前，曾經引進麥、甘藷為稻田裏作，待糧食供應情形逐漸緩和後，初先引進的蔬菜是以初夏採收的甘藍菜；因為栽培面積逐漸增加，市場價格隨之變成不安定，2~3年後，甘藍價格大暴



越谷地區種植的青葱

落，為了覓代替蔬菜，於是試作夏季青葱，1980年吉川町實施稻田利用再編計劃，經土地重畫而引進轉作蔬菜——夏季青葱。

栽培方法

1. 特性與品種：

青葱對低溫與暑熱的環境抗性較強，因此容易栽培。但花芽分化，開花是葱苗葉鞘葉部長大達4~5公釐以上時，一定低溫下與短日配合而分化，再經長日和高溫而促進其開花。

因此過於早播（9月），苗肥大易於抽苔，若開始抽苔就易發生銹病、黑斑病等，以至遲延收穫時期，並引起降低品質與收量。

2. 育苗：

當地的播種期如表1。

播種床必須經過消毒，平高畦，充份施用堆肥，播種量是0.01公頃、0.4~0.5公升平均撒播，覆土是看不出種子的程度，9月播種者須加蓋稻草，防止乾燥，使發芽整齊。10~11月播種，須要用塑膠房屋、隧道育苗（東京平均氣溫降低到15~10°C之間，因此需要有保溫設備育苗。宜蘭、台北一帶，10~11月的平均氣溫在20~22°C之間，不需要保溫設備。），注意換氣而避免發生徒長，且疏苗使其發育整齊。

3. 定植與管理：

12月的時候，種植以稍細的苗較佳，2~3月種植以齊大苗為宜。預先用石灰將畦幅（60公分）引白色線，然後使用掘溝機掘溝12~15公分，夏葱的生育期間較短，加上種植時期在12月~翌年3月的低溫期

表1. 栽培型態與品種

栽培方式	品 種	育苗期	定植期	畦幅×株距	採收量	主要產地與種植面積
秋播 夏收	越谷黑一本葱	9月下旬~ 10月上旬	12月中下旬	60×3公分	2,500公斤 3,000公斤	越谷市80公頃 吉川町65公頃 八潮市45公頃 三鄉市35公頃 松伏町
	黑柄、合黑 長壽、金長	10月中旬~ 11月上旬 隧道、房屋 無加溫	2月下旬~ 3月下旬	70×3公分		

，作畦時，若為東西走向作畦，種植於北側；南北畦者，則種在西側，以期苗的日照良好，促進生育。

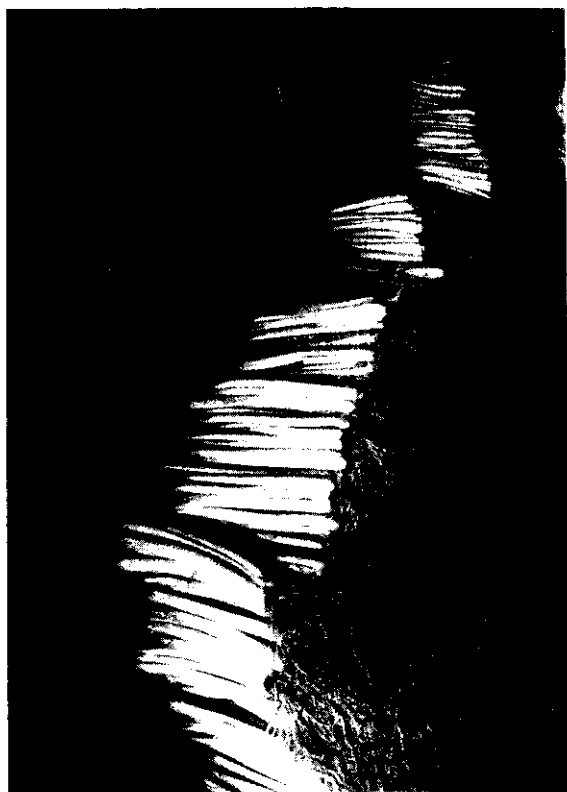
種植間距（株距）3公分左右，覆土不要過多，為兼防止苗的倒伏施用堆肥於株基部。

4. 施肥：

如表2。

石灰、磷酸肥料是以全面撒施，速效性肥料和雞糞等，是種植後施用於溝裏促進生活，追肥是待新葉開始伸長後培土時併用。

培土的秘訣，若是過早或1次過多均有不良影響



整理後待運的青蔥



蔥花(陳武雄)

，過多培土會抑制生育；最後1次培土為第3次，要等到蔥有充分伸長肥大後才施行，作業必須小心。

蔥的軟白期間是20~25日間，配合出貨時期與量而進行培土，並計畫出貨。

稻田轉作青蔥的收穫期與稻田栽培期間重複，致地下水水位高而易引起黑斑病及其他病害的發生，首先要改善園地的排水，增加根的活力，避免失肥，除却抽苔株，並且定期實施預防噴藥，（加用展着劑）。

採收・運銷

夏蔥的採收在6~7月，最近因生產量多，比較於早期採收的經濟價值減低；今後的推行方向是多收優良品質產品為目標。採收時，用機械挖翻後，以剝皮機（轄內推廣台數為160台）促進作業效率。運銷時用5公斤裝紙箱包裝，在越谷市農協、吉川町農協（經予冷凍後運銷）都採用共同選別、分別包裝、共同運銷而獲益不少。

表2 夏蔥的施肥

肥料名	總量	基肥	追肥			備考
			1	2	3	
堆肥	2,000公斤	2,000公斤				種植溝施用（雞糞300公斤）
雙氰胺 55	120			60	60	畦間施用
氰化鈣	60		60			施用畦間防除雜草
磷酸氫鉀複肥	40	40				施用根莖
B M 溶磷	45	45				施用根莖
苦土石灰	150	150				全面撒佈

註：成分氮：37.0公斤，磷：29.6公斤，鉀：25.0公斤。