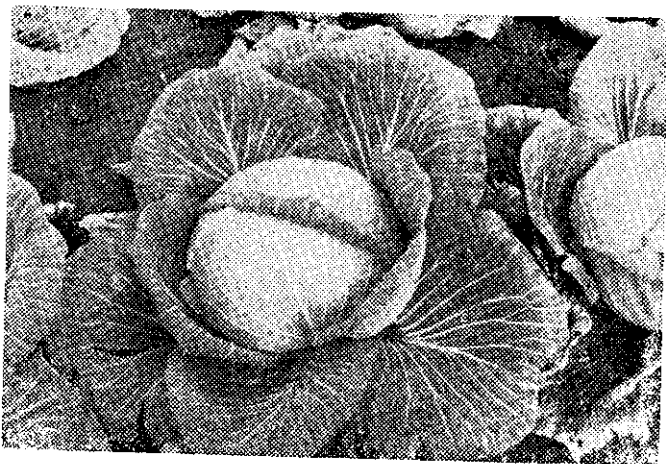


甘藍優良品種

——點要栽培的號一配交岡長——



——王進生

長岡交配一號是優良的甘藍新品種，去年，臺北至嘉義各地農友試種，成績很好。依據臺北區農林改良場幾年來的栽培成績，每分地產量五千至六千公斤，比三池中生，成功(サクセツション)及本地種，約多收穫一倍，尤其夏季栽培在高冷地的，成績特別優良。本品種在高溫下結球良好，品質優良，球形扁圓，適合本省市場需要。普通在定植後八十至一百天就可收穫，球重為二至三公斤，但疏植時，可大到三至四公斤。本品種的耐寒性及低溫結球性較弱，因此，在一、二月間結球時，如有寒氣襲擊，結果就不好。

長岡交配一號，可和一般甘藍品種一樣栽培，

但是為發揮本品種的優良特性，請注意下述栽培的要點：

(1) 每分地一兩菜種

本品種是第一代雜種，所以種子比一般品種約貴五倍。為了節省種子費用，必須知道單位面積所需種子量。根據臺北區農林改良場的試驗，一般農家要栽培一分地的本品種甘藍，最好準備一臺兩的種子。

(2) 苗床施肥與播種適期

平均溫度攝氏十五至二十一度為本品種的發育適溫。高冷地夏季栽培的播種期為二月下旬至三月下旬，平地中期栽培的播種期為八月下旬至十月上旬。要播種一臺兩種子，須要準備播種床二坪，假植床二十坪。二坪播種床施用腐熟堆肥二十四公斤，過磷酸鈣及草木灰各〇.五公斤，和豬糞尿或水肥二十公斤。二十坪假植床施用二五〇公斤腐熟堆肥，十二至十五公斤豆餅，四公斤過磷酸鈣，五公斤草木灰，和二〇〇公斤的豬糞尿或水肥。播種床床面平整後，每隔六公分作一淺溝，把種子條播入溝。菜苗二片子葉展開至本葉一、二葉時，可以假植。假植株行距皆為十二公分。

(3) 注意防治苗期病蟲害

平地中期栽培的播種期氣溫過高，容易發生病蟲害

請用美國純美化學公司出品



肥羅歐

必能使你增加收入

- 促進生長 35%
- 增加飼料利用效率 10%
- 減少疾病損失
- 抑制因氣候轉變，預防注射，環境變換等所引起之繼發性傳染病

總批發：新臺畜牧獸醫服務社

臺北市中山北路一段35號二樓 臺北郵箱410號

屏東分銷處 屏東市維新里成功路125號

農會，飼料行均售

；如立枯病，根朽病，菜心螟及蚜蟲都可能發生。為減輕病害，種子在播種前，最好和阿拉散 (arsan) 或殺滅散 (scimesan) 粉末混合消毒，然後才下種。通常，是用約三分之一茶匙的阿拉散或殺滅散粉末，與一磅種子混合。(註：一磅約等於四五〇公分或十二臺兩) 阿拉散及殺滅散，本省還沒有出售，如果農家備有斯巴貢 (スバゴン)，可用斯巴貢代替，混合比例和阿拉散，殺滅散一樣。

苗床在播種或假植二至三日內，每坪須撒佈大約五公斤的一，〇〇〇倍水銀製劑烏斯普龍 (ウスプルン)。

苗床期的菜心螟及蚜蟲，最好使用 DDT 或除蟲菊防治；發芽初期，每天澆水後，可撒佈 DDT 粉末預防菜心螟產卵，以後按苗的發育程度，酌減撒佈次數，到苗期的後期，可每隔數天撒佈 DDT 乳劑八〇〇至一，〇〇〇倍液或除蟲菊乳液一次。

(4) 多量施用堆肥

堆肥施用量愈多愈好。堆肥不但可以增強土壤保水力，也可使根群發達。定植圃每分地，須施用一，五〇〇至三，〇〇〇公斤的堆肥。最近發現某些不施用堆肥的菜圃場內的甘藍，發生生長不良，葉球形變態等病症。

(5) 實用施肥二例

請各位牢記，甘藍施肥，三要素的適當配合比率為：氮三，鉀（加里）二，磷酸一。

甘藍結球期間，必須施與充分的追肥，才能使結球堅實，這是栽培甘藍的要訣。在都市近郊中期及晚期栽培本品種甘藍，可參照下表施肥：

肥料	一分地公 用肥量(斤)	追肥			備註
		第一次 (公斤)	第二次 (公斤)	第三次 (公斤)	
堆肥	一、五〇〇	—	—	—	第一次追肥，在定植後十天施下
草木灰	七〇	—	—	—	第二次追肥，在定植後五十天施下
水肥	三、六〇〇	七〇〇	八〇〇	九〇〇	第三次追肥，在定植後七十天施下

在含磷較低的高冷地帶夏季栽培，可參照下表施肥：

肥料	一分地公 用肥量(斤)	追肥			備註
		第一次 (公斤)	第二次 (公斤)	第三次 (公斤)	
堆肥	三、〇〇〇	—	—	—	第一次追肥在定植後十天施下，第二次追肥在定植後五十天施下，第三次追肥在定植後六十五天施下。
過磷酸鈣	四五	—	—	—	第一次追肥作液肥施用。
氯化鉀	一五	—	—	—	第二次追肥混合施於溝中，攪土，然後立即行畦間灌溉，使肥料容易溶化。
硫酸銨	四五	一〇	一〇	一五	—

在高冷地夏季栽培，生育較快，所以第三次追肥須比平地較早施用。

(6) 生育期中病蟲害防治

病蟲害須在發生初期徹底防治，生育期中最常見的病蟲害如下：

① 蛭蟪：蛭蟪（ハタメクジ）是近年來最難應付的害蟲。蛭蟪產卵於土中或作物的殘滓部，五至十粒成一團塊，卵直徑約二公厘，透明，卵塊外面包有白色粘液體。卵期約十至十五天，孵化後約一個月變成成蟲，再產卵。撒佈靈丹〇・〇四%，DDT〇・〇八%乳劑，或BHC，在開始結球以前比較有效，開始結球以後，蛭蟪侵入球部，就沒有辦法驅除。撒佈PM乳劑五〇的二，〇〇〇倍液，對蛭蟪也很有效，但PM乳劑很毒，如須使用，必須在收穫前一個月以前撒佈，收穫前一個月以內決不可使用。又於定植前二星期，每分地撒佈氣化鈣九十公斤，然後耕鬆整地，也可減少蛭蟪發生。

② 菜心螟及蚜蟲：菜心螟侵食甘藍生長點，蚜蟲是萎縮病的媒介者，都可撒佈馬拉松二，〇〇〇倍液或尼冠靈（ニツカリン）一，〇〇〇倍防治。除蟲菊乳劑也很有效果。

③ 露菌病、腐敗病、黑斑病：露菌病、腐敗病、和黑斑病等，可撒佈五斗式石灰半量或九斗式波爾多液（加用展着劑）約五次來預防。多施堆肥，實行輪作

◎ 最新的農藥

△最新安全超強力殺蟲劑

地亞淨濃乳劑 馬拉松乳劑

△種子消毒用新殺菌劑：裕米農錠劑
△煙草、洋葱葉枯病等一切病害特效藥

裕米農乳劑

△強力殺鼠劑：鼠拉倒爾
△正日本原裝

日產トマトーン等植物補爾樣均有

請勿誤購在臺改裝或偽造貨品。

◎ 蔬菜種子

可靠的早生花椰菜、早生甘藍、早生包心白菜夏天各種蘿蔔等各種蔬菜種均有。
四十五年度目錄附郵票一元函索即寄
臺北市迪化街一段八六號

輸入元 臺灣農產企業公司

直賣部 臺灣農業資材公司

郵政劃撥儲金(農產)一九五三
農業資材 一二七九九
電話四四二五三號

，也是預防病害發生的有效方法。最近本省北部露菌病很厲害，影響球部充實，減低產量。露菌病主要發生在葉部，初期稍生濃綠色污點，然後在污點上面發生白霉（病菌的分生孢子），再漸次變成黃色，最後變成淡褐色。露菌病最有效的防治法是撒佈水和劑斯巴貢（スパゴン）或斯巴貢粉劑。普通一分地用量約為水和性斯巴貢〇・八磅和水七十二公升。如用斯巴貢粉劑，用量普通約為三至八磅，視甘藍生育程度而定。定植後七至十日後，開始撒佈，撒佈次數視發生程度而定。