

適於水田裏作的

# 美濃早生蘿蔔

陳培昌



你羨慕這又粗又長的大蘿蔔嗎？這是在新竹區農林改良場栽培的美濃早生蘿蔔，八月二十五日播種，第五十五天收穫。美濃早生蘿蔔適於水田裏作栽培，因其早生耐暑的特性，在平地，除夏季高溫期外，都可以栽培。全省各地農會都有種子銷售，你如果希望栽培這品種，請直接向你本地的農會購買種子。

## 一、從整地至間拔

(1) 整地 整地耕耘，做一·七至二·〇臺尺寬的畦。蘿蔔主根先端假如被蟲蝕害，或伸入堆肥、土塊、耕土間隙時，會發生分根。因此，整地時要注意土壤濕度，打碎土塊，尤其在粘質土，需特別注意，以免影響主根生長。

(2) 消毒 種子可用福爾馬林（ホルマリン）二百倍液，或水銀製劑八百倍液各浸漬二十分鐘消毒。菜園或十字花科蔬菜連作地，施用氫氮化鈣進行消毒土壤，減少病蟲害。

(3) 播種 用鋤頭掘播溝，每處播六、七粒種子，覆土四至五臺分後輕壓。密植茶容易交叉徒長，減低根部生長，株間以八臺寸最理想。

(4) 間拔 子葉展開後，選正心臟型株及第一一二葉除生長過強過弱，胚軸表皮消失等株。至第五、六葉始留一株。

## 二、施肥不妥易起分根

做畦後，全面撒布草木灰，混入土中。在播種一星期前，施過磷酸石灰，經充分混合後，施水肥覆土播種。

播種後第二星期、第四星期各做第一、二次追肥。至第六星期除草中耕後施追肥，培土。化學肥料、有機質肥料不宜施於播種子位置下方，更需充分混入耕土，避免發生分根。

## 三、常見的病蟲害

萎縮病病株葉部發生黃色紋斑，逐漸萎縮，減退生長。病原體由蚜蟲傳染，因此，需要徹底驅除蚜蟲。

由黃條蛋金花蟲、茶螟蛾幼蟲蝕痕腐敗，菌易侵入發生軟腐病、黑腐病。應常常驅除防治。

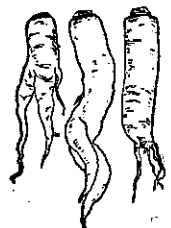
## 四、其他管理事項三點

(1) 雨後需排水，滯水容易阻礙根部呼吸，引起腐敗。

(2) 耕地缺乏硼素時，根部呈淡褐色，根肉硬化呈木栓狀，葉緣黃化加厚而脆弱。這時，每公畝（一厘地）需施一百公分硼砂或六十公分硼酸補充；可以水溶液或混合細土施於播種溝。施用量不可過多，過多反而有害。

(3) 春季栽培應採用經淘汰早期抽苔的晚抽苔種子，才能增加收益。摘芯不能促進根的生長。

蘿蔔嫩心會減少經濟價值，須在未嫩心前採收。春季栽培蘿蔔，因氣溫升高，會早嫩心，所以應切實注意收穫適期，以免過遲收穫。



低減價售根分商蘿

美濃早生蘿蔔施肥例（單位：十公畝、臺斤）

肥料名稱	全部用量		
	基肥	追肥	肥
水肥	1,000	1,000	1,000
草木灰	100	100	100
過磷酸石灰	60	60	60