

適合本省各地種植的：

# 「芩黃」物植用藥

楊永裕·徐原田

黃芩屬唇形科，原產華北，為多年生草本，本省各地均宜栽植，惟品質不佳，莖直立，且莖葉具茸毛。

莖高五寸至六十公分。葉對生，一見似缺葉柄，呈披針形，先端尖。八至十

一月開紫色唇形花，呈穗狀花序。瘦果，呈小球狀。供藥用者為根部。

## 漢藥利用

漢藥黃芩亦稱元芩。夏秋之交採根乾燥即得。舊根切片稱宿芩或片芩。新根內部充實，其不切片者稱子芩或條芩。以堅實深黃且帶青綠色者為佳。舊根則剷除其內部黑色部份使用。

黃芩可治黃疸、下痢、逐水下血閉、惡瘡疽蝕、火傷、癩痰、熱胃中熱、小腹絞痛、小兒腹痛、治熱毒骨蒸等症。並可製葛根、黃芩、黃連湯。

## 採種方法

種子得自母本二至三年生發育良好的植株中部。八月開花後，九月以降順次自下方成熟，形成小球狀瘦果（完全會脫落，應注意），莖葉變黃，果熟時選莖基部刈取，收集完熟種子，貯藏至翌春播種。

## 直播移植

以種子播種為宜，但以根頭部繁殖亦可。秋天收穫根頭部，將其切開行秋植，定植本圃，預防凍害，覆土厚二至三寸。或將根頭部埋藏在濕潤富含有機質土中，待翌年早春，同樣定植本圃，覆土一寸。

### (1) 直播法

種子得自母本二至三年生發育良好的植株中部。八月開花後，九月以降順次自下方成熟，形成小球狀瘦果（完全會脫落，應注意），莖葉變黃，果熟時選莖基部刈取，收集完熟種子，貯藏至翌春播種。

播種前犁耕本圃，整地施肥。每分地需堆肥七百五十至一千一百公斤，氯化鉀九十公斤。本省播種期二月中旬至四月上旬。

畦幅五十至七十公分，株距二十至二十五公分。穴播，每穴五至十粒，薄覆土，輕鎮壓。苗長六至九公分時間苗、中耕、除草並施追肥。每分地播種

量約三合。

### (2) 移植法

每分地需前床五至七坪。苗木密生部分帶間苗。此外並應除草、施肥。定植適期為四月上、中旬至五月上旬，但須視苗發育程度決定。整地作畦與直播法相同。

## 日常管理

要培養強健植株，須特別注意管理。施用速效性硫酸銨和水肥作追肥，同時行淺中耕。

五月間施追肥。追肥量每分地水肥四百五十公斤，硫酸銨八十公斤。二至三年後收穫，採種用植株於秋季莖葉枯死時自基部刈取收集完熟瘦果。又在根頭部休眠期間施用上述同量追肥，則可望增加收成。

## 調製貯藏

### (1) 收穫·調製

二至三年生即可收穫。秋季莖葉枯死後為收穫適期。收穫時須選晴天掘取根，水洗，然後用竹子刮其表面粗皮，烘乾，以黃色品為佳。

每分地收量視生育狀況而定，一年生可採鮮根二百五十公斤，二年生根四百五十公斤，普通乾燥度為四〇%。

### (2) 貯藏

貯藏時注意濕氣。如有青味，內部變褐或空洞者品質不佳。

棚：以竹（或木）、洋釘、鐵絲、稻草（茅草、麥稈亦可）和繩子搭蓋蔭棚。蔭棚架的構造，如圖四所示。

(7) 苗圃管理：①除草：畦間散佈殺草劑，每十公畝二百公分。散佈時期為五月及八月。

②灌水：五月間根部伸長期遇乾燥時，應在畦間通路灌水。

(8) 移植苗規格：苗長十五公分以上，一本重〇·八公分以上，直立伸長者。除去支根，僅留主根，浸漬於八〇式波爾多液十分鐘。

(9) 移植：移植期為十月中旬至十一月。移植角度四十五度。畦土三至四公分。栽植密度：以畦寬九十公分，畦長一百八十公分，栽植八行，每行四本計三十二本。

(10) 本圃管理：防治病蟲害。散佈殺草劑除草。於七月中旬至下旬摘芽。

(11) 收穫：六年生時收穫。收穫期在八月下旬至九月。每十公畝可收鮮根四百五十公斤左右。

圖三：畦的構造

圖四：搭蓋蔭棚

