

今年期 新規定 種菸成績考核辦法

· 呂光明 ·

構築苗床·預防漏洞

(續上期)原是水田或低窪的苗床地，苗床高度要七至八寸，並須視環境情形略加調整，普通排水優良苗床地的苗床高度有三、四寸即可。為配合架設支竹，覆蓋育苗布，寬度以床面三·二臺尺，作成床框後實內寬度三臺尺，長度六十一臺尺，兩端各突出或預留五臺寸，用來保護床內的菸苗為宜。床邊用竹片或薄板作床框，床框要高出床面八臺分至一臺寸，施用肥土後才能略高於床框。

如能用竹片作床框，以使用桂竹較好，且每支鋸為六尺長，因為竹片過長，彎曲則多，常因彎曲發生漏洞，致使播種後的種子及肥土由漏洞流失，使所生菸苗不整齊。使用稻草作床框，容易誘匿蟲類，有害於苗，應該避免，竹片價錢便宜，操作簡單，管理方便。且可連續使用多次，值得獎勵。

藥劑消毒·分次播種

播種量：為確保足額而整齊和健全的菸苗，必須實施徹底疏苗，每坪須播種子二公升。

播種法：以每畦(五坪)十公分的種子和二公升細末堆肥或草木灰充分攪拌後播撒。為了播種均勻，每畦要分作二、三次重複撒種。

消毒：播種後蓋稻草，然後每坪淋注三千倍殺仁藥生M藥液十公升，代替第一次澆水，兼行消毒種子和土壤。

稻草：先將稻草尾端切斷，並把稻草的幹衣除去，便成清潔筆直的稻草。然後在播種後的床面，蓋上一至一·五公分，當種子開始發芽時先除去一半，到種子大部份發芽以後，將稻草全部除掉。竹架設備：竹片陳舊或不堪使用的要換新。支

竹竹片每支長六·五臺尺至七臺尺，寬一臺寸。每隔一·五臺尺架設支竹一支，並在中央及兩邊離床面一·五至二臺寸處，各加設橫架一支，結縛固定，和竹片彎插時的高度必須一樣，不可有高低。育苗布：發芽當時的菸苗，假植後尚未活着的菸苗，幼小而無抵抗力的菸苗，在日光強烈的晴天時期，或遇到降雨時要把育苗布蓋上，並隨菸苗的生長可停止使用。

使用覆蓋·預防徒長

為使苗床床面通風，防止菸苗徒長，及預防舞病的發生，蓋覆育苗布時，育苗布的邊緣須離床面一·五臺寸高。

塑膠布：遇到大雨時，可用塑膠布覆蓋苗床，保護菸苗，以防菸苗被大雨擊傷。但是使用塑膠布時必須在苗床沿架設竹條數支作支柱，支撐塑膠布，以防塑膠布過於貼近床面而發生鬱熱，並須設法使雨水順流到苗床外面的畦溝中。雨停後應即取去塑膠布。

使用塑膠布覆蓋苗床，容易引起床面的通風不良，濕氣很難發散，床面發生悶熱而使菸苗凋萎或發生舞病等，所以除了天降大雨，必須用塑膠布才能保護菸苗外，應避免使用塑膠布。

控制澆水·中耕除草

播種後：自播種日起至十二日止，按照以往澆水方法和次數施行澆水。十二日以後每日一次或二、三日澆水一次，直至假植前為止。

假植水：自假植日起至第三日止，每日澆水一、二次。等到菸苗活著後就要控制澆水量，砂土每二日澆水一次，壤土四、五日澆水一次或不澆水。

在移植本圃五至七日，除不得已外不要澆水，至移植當日早晨充分澆水，下午刺苗連土移植。為了養成菸苗抵抗力，期使移植後的菸苗能適合於本圃土壤的環境起見，苗床的澆水量，須依照上述原則加以控制，使菸苗漸漸長大，強化而不致徒長。種子發芽後五、六天，就要實施第一次疏苗，第一次疏苗後五、六天，施行第二次疏苗。每次疏苗時，須將發芽過早或過遲的菸苗，以及畸型菸苗、傷害菸苗、密生菸苗等徹底拔除並行中耕除草。到最後疏苗時，大約每一平方寸留下一株菸苗即可。疏苗與中耕，對預防舞病發生幫助很大，必須徹底實施。

廿天假植·三天完畢

為促進菸苗根羣旺盛，養成菸苗抵抗力適合於移植後的環境，假植床的期間，必須比播種床的期間為長，所以菸苗須要提早假植。育苗日數以播種二十天，假植床二十三天合計四十三天為準。假植苗株的距離為二·七寸×三·七寸，每坪可得菸苗四百九十株。

假植苗不要過大：播種後二十天內就要假植。假植作業日數：假植工作開始後三天內要將全部假植工作做完。

舞病疫病·青蟲蚯蚓

在病蟲害尚未發生以前先作預防噴藥，效果較為顯著，所以應該切實實施預防工作。

舞病和疫病等的預防，可使用殺仁藥生M藥劑四千倍液，每隔一星期噴射一次。但假植床可用三千倍液作預防噴射。

羅病時使用殺仁藥生M藥劑二千至三千倍液噴射。噴藥後不可澆水，如遇降雨，隔二、三天後須再照樣噴射一次。

在本圃移植前二、三天，用殺仁藥生M藥劑三千至四千倍液噴佈菸苗，兼於假植床菸苗活著後控制水分；減少或停止澆水使菸苗強健，以防移植本圃後發生舞病或疫病等病害。

蟲害防治：菸苗的害蟲發生最多的是青蟲。預防可用百分之二十五DDT乳劑四百至五百倍液噴

射，發生時可用DDT乳劑二百五十至三百倍液噴射驅除。為期防治效果顯著，噴藥必須切實把菸葉全部噴到。預防切根蟲、蚯蚓等為害，在做苗床施入肥土時，每坪可掺入四分之一磅的飛佈達，或用百分之十DDT粉劑，效果都很好。

行株距離·劃一規定

五五至五六年期本圃種植的行株距離有一個劃一規定範圍，此項新規定暫先試辦一年。

為簡化本圃種植面積檢查工作，以利輔導工作的推行起見，本年期的本圃種植株行距，一律規定每甲種植一萬八千三百株，違約的應依照規定處分，希望各位菸農特別注意，切實按照公賣局的規定種植菸草。

本年期中圃種植行株距離劃一規定如下：
(一)標準距離：行距三·三英尺。株距一·七五英尺。

香蕉的功効

香蕉是人們所喜愛的有益果品之一，它含有豐富的維他命A₁、B₂、B₆和C。

此外，還有豐富的礦物質，如鈣、鐵、磷、鉀等。另有鋅、碘、銅、鈷、錳、鋁等各少量。據專家分析，一支香蕉所含的各種成分，除含水量百分之七十四·八外，另含葡萄糖四·八，果糖百分之三·七，砂糖十二·七，澱粉一·二，纖維質〇·六，蛋白質一·二，脂肪〇·二，石灰分〇·八。

香蕉可以幫助消化，根據一九二四年S. V. Haas 氏的研結果，發現香蕉對腸胃病的治癒很有功効，醫學界亦認為嬰兒的最佳硬食物是搗碎體的香蕉，不僅能補充食物的不足，且能促進身體的發育。能使礦物質在體內保持着較長的時間，吸收脂肪和碳水化合物，促進血液內的糖分，使身體增高到正常的高度，且在消化道內，不致發酵，有益於健康。(楊德)

①最高限度行距三·四英尺，株距一·八英尺。
②最低限度：行距三·二英尺，株距一·七英尺。
於田行株距，如有一區超出本年度規定範圍的，即應減少其下年期許可面積一分。所種菸田的行株距離全部超出規定範圍的，認為故意違犯，以不接指導論處，依情節輕重核減下年期許可面積三分，或不予繼續許可。種植行株距離倘有超出管理辦法第二十七條規定的，即行距三·一尺至三·八尺，株距一·六尺至二尺，將減少下年期許可面積三分。菸農違犯規則如有兩種以上的，應受懲罰部份合併計算。

種菸成績·考核新法

(一)每甲當產量超過二千二百公斤的，減少下年期許可面積一分。超過二千四百公斤的，減少下年期許可面積三分。

(二)薄葉產量未達百分之二十五的，減少下年期許可面積一分。

(三)一至四等產量未達百分之十五的，減少下年期許可面積三分，未達百分之三十的，減少下年期許可面積二分。

(四)一至四等產量達百分之七十以上，而每甲當產量在一千九百公斤至二千一百公斤範圍內的，增加下年度許可面積一分。

(五)薄葉產量達百分之四十以上，而每甲當產量在一千九百公斤範圍內的，增加下年度許可面積一分。

本年期的種菸成績，除了要按前述所規定的辦法考核外，更有下列四點補充規定：

(一)菸農因故菸苗不敷種植，必須向其他菸農取用的，須經報請當地輔導區核准後，始可取用，沒有經核准的，減少下年期許可面積二分。

(二)苗床未依照規定插立標牌的，減少下年期許可面積二分。

(三)菸苗移植在本圃後二十天內，未把剩餘菸苗剷除的，減少下年期許可面積三分。

(四)菸葉乾燥室內，不得儲存軍油，或有造偽幣，私宰牛、豬、羊等行為。(全文完)

菸草

選種

·華仲黃·

本省種植的菸葉，都是黃色種，專供作捲烟的主要原料；新鮮菸葉採收後，即用火烤乾成淡黃色，所以稱為黃色菸種。黃色菸種的品種很多，本文就察省栽培的主要品種作一介紹，以供選種之用。

多葉性竹原種：本品種是從日本竹原引進。植株高大，生育性強，着葉數為廿四片，葉長狹，橘黃色，葉肉薄，易烘烤，香味好，品質優良。每公頃的產量約一千六百一十七公斤。

Broad Leaf Orinoco種：本品種植株高大，生育健旺，着葉數為十八至十九片，葉幅寬大，嫩黃色，葉肉薄，容易烘烤，香味很好，品質優良。每公頃的產量約一千五百公斤。

Harrison Special種：本品種由印度引進。植株較高，生育性旺，早熟，着葉數為十片，葉幅寬，淡黃色，葉肉薄，易烘烤，香味醇和。品質佳。每公頃的產量約一千七百零六公斤。

Greens Wild Mayer種：本品種植株高大，生育旺盛，着葉數為十九片，葉身長大，橘黃色，葉肉薄，容易烘烤，香味好，品質佳。每公頃產量約一千五百一十五公斤。

Bright Yellow種：本品種植株中等，生育性強，着葉數為十九至二十片，葉肉薄，橘黃色，烘烤易，香味醇和，品質優良。每公頃產量約一千四百零五公斤。

Harrison Pryor種：本品種植株高大，生育旺盛，着葉數為十八至十九片，葉身寬大，鮮黃色，葉肉薄，烘烤容易，香味佳，品質優良。每公頃產量約一千六百零七公斤。

Pinkney Auther種：本品種植株亦高大，生育茂盛，着葉數為十九片，葉幅較其他品種為寬大。鮮黃色，葉肉薄，易烘烤，香味中等，品質佳。每公頃產量約一千五百一十五公斤。

除了上述七個品種以外，還有 Yellow Orinoco 及 Cash 等品種，因已推廣很久，本文不再重述。