



菸草糊仔栽培

—徐瑞北·張樹庭—

要菸菸間作，就在第二期水稻插秧時，先預計將來栽培菸草的位置，用一定行株距離的正條密植器劃行插秧，並根據水稻生育日數和菸草苗床日期，決定菸草播種時期，好使在水稻收穫前二星期，恰可移植菸草。

水稻收穫前二星期，每隔四橫水稻，用手或竹竿分撥成行，在行的一側，每隔兩橫水稻，放置基肥，再於分撥的行間，用四寸寬的小鋤，開一小溝以利排水。從溝內取出的泥土，就覆蓋於基肥上成一土堆，然後在這土堆上種植菸苗。種完菸苗後，要立即澆水，使土堆濕透後再排除積水。水稻收割後，儘可能等到土面曝曬稍乾才掘除稻根，並行中耕，施入剩下的全部肥料（硫酸鉀可留全量的三分之一，在大培土時施用），然後小培土作成畦。因間作

關係，土地沒有先經耕犁，土壤沒有充份乾燥風化的機會，所以假如不仔細培土掘除稻根，菸草根部就難發展，菸草生育將大受影響，所以這段工作非常重要。以後的其他操作，都和普通菸草栽培法相同。

一、適宜間作的稻種

(1) 臺中區：①臺中特一號：自插秧至收穫須八十日，第二期作每公頃平均產量三三五五公斤。②臺中特六號：自插秧至收穫須八十二日，第二期作每公頃平均產量三〇五四公斤。

(2) 嘉義區：①臺中六五號：自插秧至收穫須九十八日，第二期作每公頃平均產量為三九三一公斤。②臺中一五〇號：自插秧至收穫須九十三日，第二期作每公頃平均產量為三八二〇公斤。

二、基肥和追肥

糊仔作菸草所需要的肥料種類，和普通栽培相同，但因在水稻行間間作關係，基肥施用操作相當困難；若按一般基肥六成追肥四成的施肥法，往往因基肥過多集中一個地方，容易發生肥害，所以最好把全部肥料的三分之一以下當作基肥施用。為使菸草在移植後可立即獲得適當肥分，油粕類肥料應先經發酵才施用。堆肥和磷酸鈣，都作為基肥施用。三分之二的菜子粕（或花生粕）和硫酸銨作為基肥，剩下的三分之一在培土時作追肥用。如用堆肥作基肥時，菜子粕或花生粕可在施用三週前和堆肥混合發酵後一起施用。各種肥料，要充份混合後施用，以免發生肥害。追肥除鉀肥外，應在小培土時全部施完，不宜過遲。有時，鉀肥可酌留一部份於

大培土時施用。

鉀肥可以增進菸葉的品質和燃燒性。如用多量堆肥作基肥，便可把鉀肥在培土時作為追肥施用，但施用時不可和根太接近，以免作物受肥害；最好和二、三倍的細土混合後施用。大培土以後施用鉀肥，效果很小，所以大培土後，不要再施鉀肥，以免浪費。

（雲林縣林內鄉蔡朝山農友來信詢問菸草間作問題，本社特請專家撰成此文。）

臺灣農產的

最優良菜籽!!

- ◎ 鳳試極早生花椰菜
- ◎ 極早生獻上花椰菜
- ◎ 臺農早生花椰菜
- ◎ 喜樹早生花椰菜
- ◎ 美國早中生兼用花椰菜
- ◎ 極早生金寶甘藍
- ◎ 大型早生甘藍
- ◎ 馬耳四十天蘿蔔
- ◎ 大白找長蘿蔔
- ◎ 冬瓜白長蘿蔔
- ◎ 其他各種優良種子，農具，農藥均有「四十五年度總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 一七九九
電話四四二五三號