



怎樣合理施用菸草肥料

連錦昆

今年菸草本圃肥料的種類和數量，菸酒公賣局已規定為每甲地：菜籽餅二百公斤，尿素一百公斤，過磷酸鈣和硫酸鉀各三百公斤，堆肥八千公斤。

這些數量，對本省大多數菸田，是適宜的。本文將告訴你，是怎樣將這些肥料，分成基肥和追肥，在適當的時期，施用於適當的位置，使菸農們獲得最高的利益。

肥料對於菸葉的產量和品質，有很大的影響。肥料問題，一般分為肥料種類、用量和用法等數方面，其重要性是相同的。

不要超過規定施肥

五一一五二期菸草本圃肥料的種類和數量，菸酒公賣局規定為每甲地菜籽餅二百公斤，尿素一百公斤，過磷酸鈣和硫酸鉀各三百公斤，及堆肥八

千公斤；相當於三要素量氮素五十六公斤，磷五十八公斤，鉀質一百四十公斤（堆肥的要素量不計）。

這些數量，對本省大多數菸田——砂質壤土菸田，是適宜的。可是部份菸農，為提高菸葉產量，常常另行增施肥料，尤其是增施氮肥，致使菸葉品質隨而下降，如再加上施肥操作失當，後果是很嚴重的。

實際上，只要能夠把握到合理的施肥法，依照公賣局規定的肥料種類和數量，是可以完全兼顧到菸葉的產量和品質的。

確保種菸最高利潤

所謂合理的施肥法，就是將基肥和追肥作一合理的區分，將適量肥料在適當的時期，施於適當的位置，配合菸草的生育過程，不使發生肥傷，也不使陷入營養不良狀態，至生育後期，更不留下多量肥料在土壤中，以致妨害菸葉成熟。

換句話說，合理的施肥法，就是要使一定量的肥料，發揮最佳的效果，使菸農們獲得最高的利潤。

下面介紹的幾種施肥法實例，是以菸酒公賣局規定的肥料種類和數量為準，分別施於菸草水稻間作（水田）和菸草單作（旱田）的砂質壤土菸田。

至於如員林田中一帶若干土質特別粘重的菸田，施肥法與眾不同，容另文介紹。

水田菸草的施肥法

和水稻間作的菸草，因基肥施在稻機間，取土

蓋肥操作困難，為避免肥傷，基肥數量一般限制在全肥量的三分之一左右。施肥前二週，採菜籽餅一百公斤，和約三千公斤的堆肥混合醱酵，至施肥前三至五日，再混入尿素三十公斤，過磷酸鈣和硫酸鉀各一百公斤，在移植前一二天，均勻施於預定植菸位置，而後取土作蓋肥土坵，即可進行移植工作。

菸草移植後一週，為促進植株初期生育，最好澆一次尿素水。

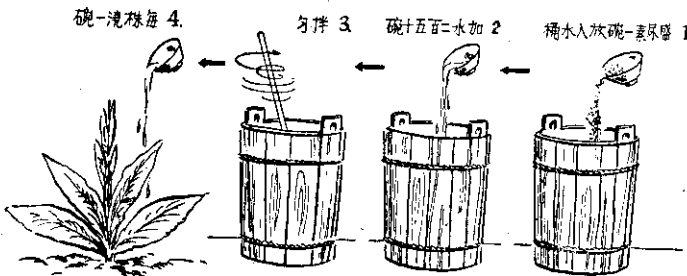
方法為準備家庭用飯碗一個，水桶二隻，盛尿素一平碗，放入水桶，加水二百五十碗，拌勻，每株澆一碗。每甲地以一萬八千三百株計，用尿素十一公斤半左右就够了（一平碗尿素重約一百六十公分，同量水重約二百四十公分，所以，尿素約稀釋成三百七十五倍水溶液。）

剩下肥料，為

菜籽餅一百公斤，尿素五十八公斤半，硫酸鉀及過磷酸鈣各二百公斤，及堆肥五千公斤，可在水稻收穫後，一次用完。最好採用雙行條施肥法，就是將這些肥料，混合均勻，於距畦心二至四臺寸處，成兩行施下（堆肥單獨先施亦可）。

部份菸農，常將追肥堆置於兩菸株間，說是可以減少肥份流失，並可將肥份留供後期吸收。

事實上菸草自移植日至第一次收穫日僅六十五天左



法方的水素尿用施週一後移植

右，後期吸肥，是會妨害菸葉成熟，降低菸葉品質的，所以，株間施肥，最好避免採用。
另有部份菸農用圈施肥法，就是把追肥施在菸株週圍。從肥効快慢說，本法介於前二法之間，如不怕施肥操作麻煩，是可以採用的。

旱田菸草的施肥法

利用旱田種植菸草，一般多在整地後，先開施肥溝，而後施肥、蓋肥、作畦及移植。

因為施肥溝內可容納較多的肥料，所以全部堆肥和磷肥，可一次作基肥用。氮肥和鉀肥，也可以三分之一至二分之一作為基肥，剩下的二分之一至三分之二，在菸草移植後二週左右，一次施完，而後行小培土。

因菸草移植前或後需行一次全面灌溉，為防止基肥中尿素肥份隨水流失，最好先和餅肥混合發酵，或將基肥提前四至五日施入土中。

追肥可用液施方法

追肥液施法，就是將基肥照水田菸草施肥法施用，但追肥則不用固態而改以液態方式施用。

據菸葉試驗所張國懋技正連續試驗研究數年結果，每公頃施用氮素六十公斤，磷鉀九十公斤，鉀質一百五十公斤，堆肥三千公斤，就要素量分為三等份，作三次施用。

就是說，基肥施過磷酸鈣一百六十六公斤，硫酸鉀一百一十公斤，經發酵過的花生仁餅三百公斤和堆肥三千公斤。

小培土前，秤尿素四十五公斤，過磷酸鈣和硫酸鉀同基肥量，一起溶入約一萬公升水中，每株澆○·五公升，而後行小培土。大培土前也澆施和小培土前相同的肥料量。

據張技正意見，這種追肥液施方式，有肥效發揮較快，施肥均勻，菸草發育整齊和菸葉成熟良好等優點。

免費再贈送 三仟份

鷄要健康快大，多生蛋必須驅蟲。驅蟲有一種國產靈藥「強力蛔條淨」，能完全驅除蛔蟲，條蟲及盲腸蟲。只聞其名不知其威力，茲再贈送三仟份，歡迎大家來試用，確是「真金不怕火」。請剪取下面贈送券，楷寫明白住址姓名，先索為捷，欲試請快。

國際家畜藥物廠

臺北市長安東路一段卅九號

紅豆

紅豆播種後三十五至四十天開花。開花後五十天可以第一次收穫；這時莖葉變黃，少數葉片脫落，莢果乾燥。

採收和留種

紅豆開花期長，豆莢成熟不一致，所以必須分期收穫。第一次先採收下部乾莢，等上部莢成熟後，整株拔起。

收穫時，左手緊握豆株，用右手摘乾莢，右手摘豆莢時，必須將豆莢握緊，以免莢果裂開，種子脫落地面。

如果大面積栽培，人工不足，不能分次收穫時，可以在全株豆莢七成以上成熟時，整株拔起，放置曬場上曬乾，並用槌脫粒。

留種用的紅豆，以第一次採收的飽滿種子為佳。儲藏前必須充分乾燥，等到餘熱散盡，再盛入儲藏器內密封。為防止害蟲蛀食，可用保粒寧一粉劑拌勻儲藏。(周德雄)

「強力蛔條淨」贈送券

- 一、本券壹張贈送「強力蛔條淨」三片
 - 二、本券限直接寄交臺北市長安東路一段卅九號本廠。(不由飼料店藥房交換)
 - 三、交換試用品者請楷寫明白後面調查表。
 - 四、三千份送完後一律贈送優待券。
- 住址：(1) 姓 名：
(2) 住 址：
(3) 近年最多養雞數 隻現在 隻。
(4) 平常交易飼料行

有限期間民國五十一年十月底止