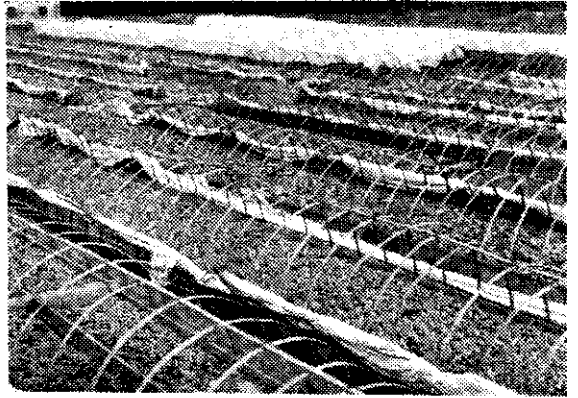


# 如何 培育 強健 菸苗 ?

·昆錦連·



一進入八、九月份，菸農們就要為育苗工作而忙碌了，你願意參考本文，育成強健的菸苗嗎？

## 苗床施用堆肥最好 綠葉色濃絕非好苗

菸種播種後約五至七天發芽，發芽後兩週內，根部吸收養份的能力很微弱，生長很緩慢，進入了第三週，生長率才轉快。為了適應菸苗這一種生長的特性，苗床一定要施用適量而腐熟的有機質肥料。

有機質肥料中，以堆肥最為理想，因為它可以改善苗床土壤的物理性狀調節水份，並可緩和濃厚糞分對幼苗的傷害。

一般苗床的基肥量，每坪約施用腐熟堆肥二十公斤，花生仁餅一公斤半，過磷酸鈣一公斤，硫酸鉀〇·二公斤或草木灰一公斤。

堆肥和花生仁餅在播種前兩週混合堆積發酵，到播種前三、四天再混入磷鉀肥料。如基肥未經暴雨冲刷流失，便不需再用追肥了。可惜有部份菸農常在苗床後期澆施大量硫酸銨或尿素水溶液，使菸苗長得特別快，葉色濃綠，組織脆嫩，可是這絕對不是好的菸苗。

## 覆蓋稻草排成丁字 布架距離一臺尺半

播種完成，即行蓋草。習慣上都是利用長約二臺尺半的稻草，用相對的方向敷在苗床上。因苗床寬度只有三·三臺尺左右，使苗床中央的稻草交叉部份重疊起來，顯得特別厚。澆水時，水份很快的流向兩旁，分佈不能均勻，又因稻草厚度不同而使內部的溫度和日照有差異，發芽率和整齊度自然就無法一致。

改進的蓋草方法，應該把稻草切成一·七臺尺左右，或利用二臺尺半的稻草，排成丁字形，使全

農民對於水稻施肥後之有無效果，一般均認為施用後三至五日，莖葉部呈現濃綠色者，則算有效；呈現淡綠色者，則謂無效，這種觀念是錯誤的！因為使用之肥料如屬單純的「氮肥」，當然可以在施用後三至五日呈現顯著之效果；假如是「三要素及微量元素」之複合肥料，其效果自然比較緩慢。

水稻之栽培，一般均注重氮肥，惟氮肥施用過多時，莖葉部雖然會呈現濃綠色，但却會使細胞組織軟弱，容易引起病蟲之侵害，甚至出穗不齊，晚熟，倒伏及減少產量等情形。為了補救這種弊病，所以專家們才研究配製含有氮、磷、鉀三要素及微量元素之複合肥料。

農民以複合肥料施用於水稻，因其效果較慢，莖葉在施肥後三至五日仍呈現淡綠色，則認為此種肥料無效果，這是極其錯誤的一種觀念。事實上，因複合肥料含有氮、磷、鉀三要素及微量元素，儘管在莖葉上看不出顯著之肥料，但在健全水稻之細胞，增強其抗病性。

「肥素」豐年1號，即係根據上述實際情形，並參照本省農業試驗機構對水稻需要何種肥料試驗結果之資料，特別配製之一種科學化複合肥料。這種肥料用於水稻。其莖葉儘管呈淡綠色，但對水稻之細胞組織強韌健全，不會倒伏，出穗齊一，穀粒飽滿，提高單位面積產量，增高碾米率，這就是「肥素」豐年1號Fertilizer Element最大之特點，盼農民能予瞭解並安心施用。

臺灣總代理

正誠產業股份有限公司

臺北信箱第一一四一號