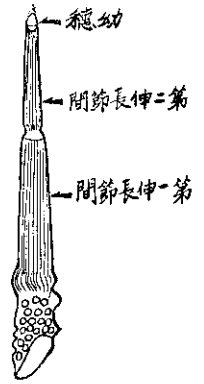


。在高雄區調查結果，幼穗形成開始期大約在抽穗前二十五天左右，但確實的時期，須要實地鑑定。方法是大約在所推定的抽穗前三十天開始，每隔二天到需要穗肥的田間，選取生長不太好也不太差，中庸而整齊的稻株，每株粗大分蘗四至五支，用手小心拔起，不必附着根部，但帶有莖節，將其葉片連同葉鞘由外向內一葉一葉地剝去。如葉片幼小不易剝除時，可用縫針刺裂就容易剝開。剝到最後，如未屆幼穗分化時，莖節頂端就略呈三角形，包着很多白色的幼小葉片；如幼穗已屆分化期，則莖節頂端就略呈小苞狀，以針除去最外圍一枚小白葉片時，顯出有白色毛覆蓋的小突起（如附圖）。開始有白色毛時，則為幼穗開始分化的證據。肉眼可以看見的幼穗長度為〇・五公釐左右。幼穗長度達一公釐左右時，恰巧為穗中穀粒開始分化的時期，也就是穗肥的施用適期。一般施用穗肥，均以幼穗長二公釐為標準，自幼穗的發育期看來，只有防止已分化穀粒發生退化的效果，但對增加分化穀粒數却無效果。



形情有發穗幼

### 提高穗肥實際效果

作穗肥的肥料主要是氮肥，如硫酸銨、尿素，但同時施用鉀肥，如氯化鉀，也有效果。因為抽穗前缺鉀，稻株下葉枯萎，抗病力弱，妨害幼穗的發育；因此穗肥可以氮鉀肥同時施用。

穗肥施用量，依土壤肥力和品種而異，瘠薄的稻田和耐肥性較強的品種可多施，肥沃田和耐肥性較弱的品種宜少施。根據試驗，氮、鉀兩種肥料施用總量的四分之一作穗肥施用已有效果。例如每公頃施用硫酸銨四百公斤，氯化鉀一百公斤，則穗肥施用量是硫酸銨一百公斤，氯化鉀二十五公斤。穗肥因為用量不多，所以要均勻施用。

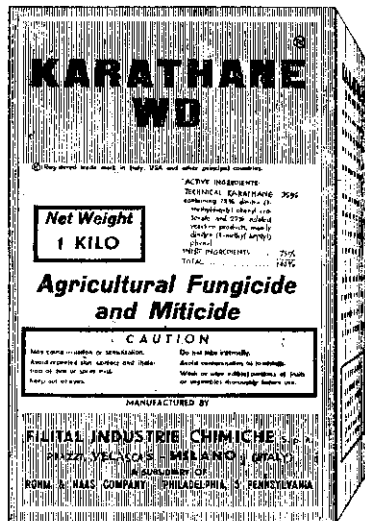
### 注意選地整地定植

正常的水稻，在最高分蘗期以後幼穗形成期以前，有一段期間葉色淡薄，這種水稻，穗肥效果較大。如在這一段期間一直呈現濃綠，則穗肥效果較小。稻田經過晒田後再灌水，經過三數天如稻體變為濃綠時，表示土壤中原有充足養分，經晒田氧化變為有效，可不必另施穗肥。又在施肥適期稻熱病蔓延，應免施穗肥以策安全。但在無稻熱病或經噴藥防治病勢已被遏制的稻田，則可安心施用。

穗肥施用期水稻已很旺盛，部份農友認為入田施肥或噴藥。會斷斷稻根，影響產量。其實，稻田如已經排水晒田，田面適度硬化，入田已不會泥陷，既不會斷斷稻根，工作也很方便。



利大意在司公斯哈門羅國美  
品出廠工學化多利飛構機屬附



**可利生**  
為防治白粉病兼收殺除紅蜘蛛  
之效請用  
農作物瓜類，菸草，葡萄，草莓，柑桔，蘋果，梨，棉花，花卉及各種果樹等極易感染白粉病，同時也容易被紅蜘蛛為害，因而減低收穫量。

使用濃度：一千倍至兩千倍

號五七一第證記登藥農  
裝原斤公一生利可\*

標商記發司公斯哈門羅城費州賓國美\*

各零售商請向左列可利生現貨進口經銷商洽購，以免誤購偽品：  
 福農公司  
 台北市漢口街一段五七號二樓  
 惠光貿易有限公司  
 台南市東門路一四〇號  
 裕台公司農化廠  
 彰化市和平里和平莊五十號  
 英明貿易有限公司  
 基隆市郵政信箱八六號  
 台灣總代理：青象貿易有限公司  
 台北市漢口街壹段壹肆號柒壹壹室  
 電話：三 六 一 七 七  
 ①說明書函索即寄