

農友經驗



栽培雜交玉米獲利多

糊仔栽培是利用冬季休閒期間，在二期水稻收穫前，栽種某些作物，以增進收益的一種方法。

糊仔栽培，不但可提高單位面積的產量，而且因土地的輪栽輪播，使土壤獲得改良。糊仔栽培的作物種類很多，像甘薯、大豆、蘿蔔、玉米……等，其中以雜交玉米的收盆為最高，而且成本和工資也較廉。

據台中農業改良場廖專員報告：台南農改場試驗及示範結果，秋作栽培玉米，如利用糊仔方法，予以適時適地播種，不但可提早收穫期而免影響春作播種日期；每公頃子實產量還可達五千至七千公斤。

現將糊仔玉米的栽培方法略述於後，以供參考：
糊仔玉米約在水稻收穫前二星期播種，過早播種會在稻行間徒長，因而軟弱倒伏，或割稻時易刈斷，太晚栽培，因氣溫降低，影響發育成長。糊植時，以間隔兩行播種一行，再隔三行種一行輪流為宜。每兩穴相距八寸，每穴播兩粒，穴深寸半，上覆砂土或腐熟堆肥。播種前一日應把田地灌濕，隨即把水排乾，因為泥土過濕，會使種子腐爛。又玉米行需與風向相同，以防吹倒。

水稻收割時，應盡量防止脫谷機壓上玉米苗，稻草也應於當時束起來，別使它覆住芽苗過久。水稻收割後，便施用第一次追肥，每分地硫酸二〇公斤，若土壤過乾，以水稀釋，於離根際一寸左右澆灌，而後以農耕機粉碎稻根並鬆土，把稻草頭堆放在玉米行間（稻草已挑回）。

兩星期後再施用第二次追肥，每分地硫酸二〇公斤，過磷酸鈣三五公斤，氯化鉀一〇公斤混合，施肥後並培土，每隔二行作成一畦，以便於灌溉。

再兩星期後，施第三次追肥，每分地硫酸二〇公斤。

在第二次追肥後，玉米株高約七寸時，即予以間苗，每穴留一株。此時並應拔除雜草，注意灌溉，使玉米早日長成。

如發現虫害，應速噴灑殺虫劑，並捕殺野鼠。

每株玉米可結二至三種果實，當玉米穗結果後，最上面一穗得留作子實，苞葉變黃時，才能收穫。

「玉米筒」的採收，是在第二或第三穗玉米吐出白絲後變成紅鬚時，以一手握住枝幹，一手採下，連苞葉批交商人或工廠。

採收「玉米筒」後，每株留一種子實，可使全株養料送達玉米穗，增加玉米穗的重量。

雜交玉米種子，每分地需二公斤半，各農會推廣設有代售。（彰化縣埔心鄉埔心國小李瓊秋）

廢物利用

我於去年購買一架牧野式小型噴霧器，因抽氣筒的擋氣皮時常損壞，因此每約噴五分地至一甲地的水稻時，擋氣皮很快地就洩氣。

此時若不更換新的擋氣皮，則噴霧的衝力會漸弱，而且藥水會流出，粘污身體，極為危險。

當我每次到商店購買擋氣皮，商人的回答常常或有或無，真不方便。也許是那擋氣皮，值不了幾角錢，要贈或買都不便的關係吧！

其實擋氣皮壞了，只要自己再重新換上一塊新的即可，非常簡單，但有些農友以為是整架噴霧器都壞了，於是就又整架的拿到修理店去修理，徒然浪費了一筆無謂的開支。

其實這種擋氣皮壞了後，是可以利用農藥瓶的內蓋來代替的，而且很理想。農藥瓶的內面蓋有橡皮質的和塑膠質的二種，橡皮的較好，勝過獸皮的，塑膠的較不實用。內蓋的型式又有二種，如圖一及圖二，圖二的型式不要用，圖一的型式才可用。但所選擇孔穴的圓周率必須比噴霧器上軸心棒的外圍稍小些，才能防止洩氣，

將選好的內蓋，如下圖用刀對點線處切斷分開成個圓圈，並將那切好的圓圈穿入軸心棒的鎖頭裏面，鎖住就好，簡便實用，穿入前需先於圓圈和軸心棒上加些潤滑機油，使它潤滑，並可防止洩氣，及增加廢物利用價值。（萬丹鄉灣內村十一號王保連）

我如何改良紅土

紅土在本省土壤中占很大的面積，但紅土是種很貧瘠的土壤，如果不加以充分改良，對於作物的生長，將很難收到理想的效果。以下是我對紅土改良的幾點方法：

(一) 紅土多屬酸性，可施用少量石灰中和土壤。

(二) 利用深耕也很有效，將衰土翻到上面，加強土壤的風化作用，疏鬆土質，增加含水量，有助作物的生長。

(三) 多施有機肥料及鉀肥，以增進土壤水分的保持力，並增加土壤中的空氣，使作物根羣伸長，深入土中，加強作物的耐旱力。

(四) 如遇斜坡地，必須注意水土保持，使土壤濕度保持正常。（台中豐原鎮南嵩里坪頂巷七號孫穎立）

