

## 玉米穗水分與系統之適應

採收後之玉米穗，其水分常在22%以上，在雨季期間，水分含量將更高，有時達35%。在此種情況下，必須先行涼乾或晒乾，使水分含量減至20%左右。就一般脫粒機之性能言，玉米穗之水分含量在18%至22%間時，其脫粒效果最好。水分過高或過低，均會使脫粒後之玉米破損率增加。惟水分偏高之範圍，其殘留在穗軸頭尾之比率也高，胚芽部分也容易產生漿液，阻塞機器孔道，導致故障，而子實之養分也將因之降低。

在偏低的水分範圍內無上述缺點，但玉米破碎粒將增加，粉塵多，且造成損失。因此就脫粒機之性能而言，玉米穗之水分含量應在22%以下效果最佳。

因此，整套設備之處理過程是以粒水分22%以下之玉米穗為對象。在此時農民運來繳交農會之玉米穗，應事先用日晒法乾燥3~10日，或在玉米穗乾燥機中行常溫通風或輔助通風乾燥。若選在一般晴朗時日過後再行收割，則水分含量必然降低，此時也可直接送至農會繳交。基本上農會之玉米來源可分類如圖2。



採收後的玉米穗，略經曝晒後，即送農會  
(廖敏卿攝)

## 信用的標誌

純天然  
(未脫棉—  
保證品質)



徵  
大專業務  
推廣人員

## 棉子粕 蓖麻粕

六和製有機質肥料

印度原裝進口·有機肥料

含有成分：

氮 4.5-5.5%  
磷 2.5-3.0%  
鉀 1.5-2.0%  
有機物 87%

適用作物：各種果樹、  
蔬菜、豆類、花卉

含有成分：

氮 5.5-6.5%  
磷 2.8%  
鉀 1.2%  
有機物 82%

適用作物：各種果樹、  
蔬菜、豆類、花卉

## 六和化工公司

各種 台北市中山北路三段47號7樓 各種  
農用化學品 TEL:(02)5954321 (30線) 農用資材  
轉232吳經理 轉236左先生 轉233莊小姐

## 農業化學品及資材

### 蓖麻粕(Castor Meal)

印度原裝進口，最優良之有機肥料。

### 海藻精(海中肥® Seaweed Powder)

西德進口，最好的葉面施肥劑，效果最快。

### 優肥®(Micro nutrient)

綜合有機微量元素，補充各種微量元素。

### 各種植物生長調節素

L-TYROSIN、 $\alpha$ -NAA、SNA、 $\alpha$ -NA、IAA、IBA、勃激素、6-BA、調節植物生長、催花、催果、早豐收、促進分化、防止落果。

### 其他各種農業化學品

西德進口鉍酸鈉、磷酸-鉀、磷酸-鈣、日本進口鉍酸鉍、美國進口硫酸錳、法國進口之E.D.T.A、鋅塩、錳塩、荷蘭進口E.D.T.A、鐵塩及鈉塩。

### 各種農業噴嘴

各型各式，不同作物之噴管、噴嘴。

## 六和化工股份有限公司

台北市中山北路三段47號7樓

TEL:(02)5954321 (30線) 轉農業部

各種產品詳細資料，歡迎洽索。