



玉米天然乾燥

# 玉米如何乾燥儲存？

近年來，農友在玉米採收後，到農會收購前的這段期間，常發生許多困擾，因為農友認為合格的玉米子粒，而農會却認為其品質未達到標準，拒絕收購，於是造成農友與農會間的爭執。為了避免農友與農會的糾紛，確保農友的收益，玉米收穫後，如何乾燥？乾燥後，如何在普通設備的倉庫下儲存？則為重要的

問題。

## 玉米穗乾燥

秋作玉米收穫時期，水分含量約30~32%，由於天氣陰雨，不適合天然乾燥，可用貨櫃式乾燥機先乾

### Abion系列產品 從幼苗起開始 保護您的作物

**協養旺-C**



高效能無毒除草區域護劑。  
適合各種作物之防草、  
防草、抑制徒長、蒸散。

**協養旺-CA**



無毒土壤保護劑防止幼苗  
立枯，解決連作障害，  
維持作物健康。

**巧肥 POM-5**



有機礦物營養劑促進花芽分化  
與果實發育，提高果實品質，  
防止落果，促使衰弱樹勢緩和  
隔年結果現象。

Abion系列產品都以原包裝進口，不在台灣分裝，請防假冒，認明真品。

製造廠

日本アビオン化学研究所

台灣總代理

辰論有限公司

台北市光復南路260巷52號2樓

TEL: (02) 7310769 · 7813539

燥玉米穗，烘乾前重量可裝4公噸，溫度設定為56°C，烘乾13~15小時以後，水分含量下降到20~23%，烘乾後重量約3.2公噸。

春作玉米收穫時正值夏季，故玉米水分含量約為28~32%，由於氣候晴朗炎熱，適合天然乾燥，玉米水分從28%降到20%，只需要2天的時間。但如碰到收穫時豪雨或颶風，為避免玉米穗上發芽，以及堆積時發霉、腐爛，應先行緊急乾燥，將收穫後的玉米穗先行乾燥到20~23%，快速輪批的乾燥剛收穫的玉米，以避免玉米品質的惡化，所以在春作，貨櫃式乾燥機可做為緊急乾燥之用。

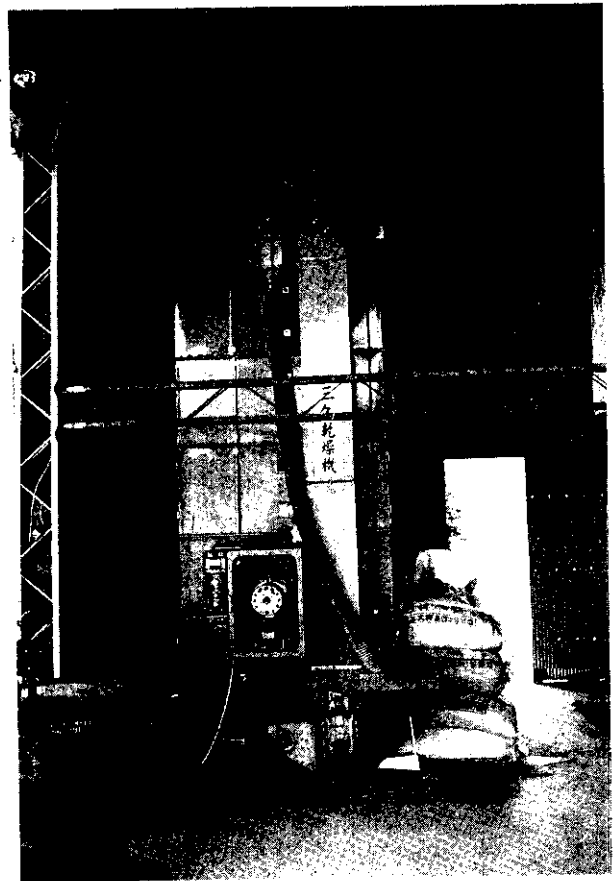
## 玉米子粒乾燥

當玉米穗水分含量達20~23%以後，就可進行脫粒乾燥，可採用循環式脫粒乾燥機，烘乾前重量最高可裝4.8公噸，但一般裝載以3.5至4公噸為宜，溫度設定55~60°C，經過17~20小時，水分含量降低為13~13.5%，烘乾後重2.9公噸~3.2公噸。

玉米子粒乾燥時間的長短，與送入乾燥機烘乾的子實重量、水分含量及烘乾時的氣候有密切關係，也就是烘乾前重量愈重，水分含量愈高，氣溫愈低，所需的烘乾時間也愈長，所以一般春作收穫後子粒乾燥的時間遠較秋作收穫乾燥的時間短，乾燥的成本也較低。

## 玉米子粒貯存

玉米子粒乾燥達13~13.5%後，將其靜置一段時間，讓它自然冷卻，然後再裝袋封口，裝袋的材料以



玉米機械乾燥

PE塑膠袋較佳，長×寬×厚分別是80公分×58公分×0.3公厘，較能維持水分含量穩定，避免積谷害蟲的危害。儲存的場所以乾燥、冷凍、通風良好的環境較佳。一般溫度低於21°C，黃麴菌、青黴菌等會停

**證**

三要素  
最均勻  
有機質肥料

含有成分：  
氮 4.5~5.5%  
磷 2.5~3.0%  
鉀 1.5~2.0%  
有機物 87%

純  正

棉 子 粕

頂新製油實業股份有限公司

榮譽出品

彰化縣永靖鄉永靖街60號

(048) 221166(代表)

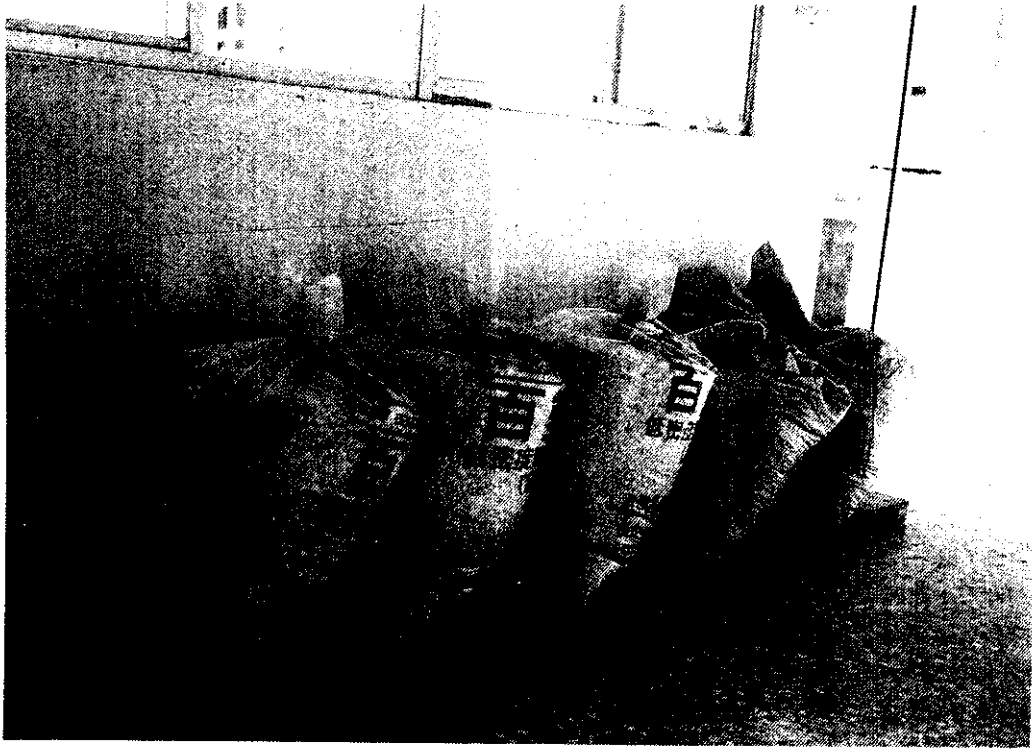
台北電話(02) 5613909

5813907

改良土壤  
肥効長久

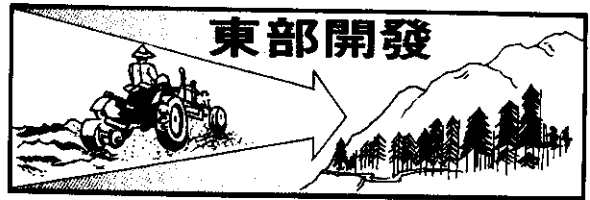
適應作物：

蘋果、梨、葡萄、柑桔、  
菸草、茶葉、枇杷、蘆筍、  
番石榴、蓮霧、木瓜、草莓、  
甘蔗、番茄、蔬菜、豆類、  
花卉、盆栽。

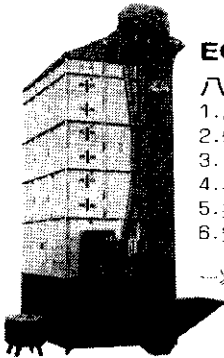


玉米最好用PE塑膠袋包裝

止生長或繁殖的速度減緩，溫度如降到 15°C 以下，玉米子粒水分含量仍維持13%，那麼積谷害虫如玉米椿象等也會停止繁衍，若溫度長期維持在 4.5°C，昆蟲甚至會死亡。所以玉米子粒乾燥後以 P E 塑膠袋包裝，儲存於溫度冷涼、乾燥的倉庫，可維持較久的時間，品質也較不會惡化。



超級8槽式 稻谷 玉米 高粱 乾燥機



EC-505B

八槽式6大特點：

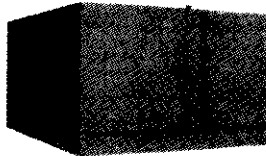
1. 高速率乾燥
2. 特殊構造耐久性
3. 自動清除、零殘留
4. 昇降機可前後對調
5. 排風方向，任您選擇
6. 安全控制構造

一次稻谷1500~7000台斤  
玉米2000~8500台斤  
耗油量：1~6公升/時  
(煤油或高級柴油)

綜合性貨櫃式乾燥機

玉米、稻谷、小麥、花生

ST-500B型

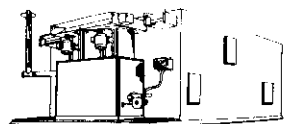


ST-500B 一次1000~5000公斤  
每小時乾燥率：0.3~0.9  
耗油量：2~5公升/時  
(高級柴油或煤油)

順光一心子

菸葉、稻殼乾燥機

BL96B



BL-96B 一次5000公斤  
乾燥有效面積：六坪  
吊於層數：二層

※經測定合格甲等廠商

順光股份有限公司

台北縣土城鄉中央路二段81號  
TEL: (02)2606111~6(六線)