

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颱風，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。

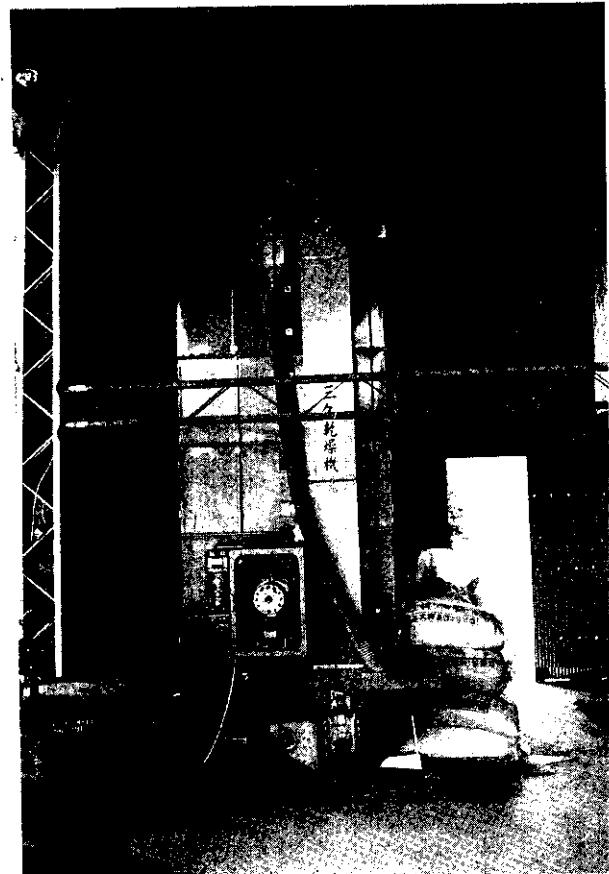
玉米子粒乾燥

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

P E 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

頂
精
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。