

雨季——

如何保持收穫玉米品質

端午過後今年的春作飼料玉米將陸續採收，同時本省也進入了颱風多雨季節，此時適於採收的玉米，亦即苞葉已呈白色，籽粒堅實，用手指壓下而無汁液滲出的玉米果穗，於收穫前或收穫後如遇長期陰雨時，為防止籽粒發芽或腐爛污染黴菌，影響品質，應採取下列防範措施：

1. 暫緩採收：

採收前如遇陰雨天氣，為避免採收後一時無法乾燥，影響玉米品質，應暫緩採收。因為除了植株倒伏，使果穗緊貼地面易吸飽水分而發芽外，一般成熟果穗在直立期的植株上可保持7~10天不致發芽或腐爛，因此可待天氣好轉時再採收。

2. 遇好天氣即乾燥脫粒：

通常在植株上達成熟階段的玉米果穗，水分含量約在35%左右。如遇好天氣，採收下的果穗經曝曬3~4天後，水分含量降至約20%，即可脫粒，脫粒後籽粒再經曝曬2~3天，使水分降至13.5%（繳交農會標準）以下，即可包裝運交農會收購。

3. 準備雨帆：

採收後果穗或脫粒後的籽實於晒乾期間，應準備雨帆，下雨時將果穗或籽粒收攏在晒場高處，然後覆蓋雨帆，雨歇後，掀開雨帆，以免溫度升高，引起玉米粒發芽。



多雨季節裏為保持玉米品質，農友們要多費心。

4. 用乾燥機烘乾：

在連續陰雨，天氣一時無法放晴時，應用乾燥機烘乾果穗或籽粒。目前市售的乾燥機，一次容量可處理果穗約1500公斤，籽粒約1000公斤。在果穗乾燥至水分含量約20%，籽粒約15%時，可暫停烘乾，因此時的果穗或籽粒，可保持10天內不會使品質變壞，等天氣好轉時，再移至晒場繼續乾燥，如此可減少部份能源的消耗。乾燥機操作可依各機型的說明書使用。

5. 攤開在地板上晾乾：

無乾燥機的農戶，如遇長期陰雨天氣時，應將果穗或籽粒散開於倉庫或室內地板上，散開厚度果穗以不超過15公分，籽粒以不超過5公分為宜，並用大型電風扇吹散水氣增加室內對流，使溫度降低，以免玉米粒發芽。 ■