

利用有機栽培技術生產味美質優的食用甜玉米

食用甜玉米果穗質地鮮嫩，香甜可口，老少咸宜，如何生產安全的食用甜玉米，以確保消費者的健康，為一重要的發展方向。本場歷經二年研究，利用有機質肥料，配合生物綜合防治，開發一套甜玉米有機栽培技術，可提供農友生產安全優質的食用甜玉米。

近年來由於消費型態的改變，國人對於農產品的消費，除了強調品質外，對於安全、環保的需求，日趨重視，因此，本場採行有機質肥料，釋放玉米螟寄生蜂蜂片及噴施蘇力菌生物製劑、並配合放置斜紋夜盜蟲費洛蒙引誘劑等生物綜合防治方法種植甜玉

米，可有效預防玉米蟲害，生產出味美質優良的有機甜玉米。

食用甜玉米質軟味甜，除可供鮮食及日常三餐菜餚外，亦可做為製罐及冷凍加工之原料，深受一般消費者喜愛；又其生育期短，易配合輪作，農民栽培意願高，是台灣地區甚具發展潛力的雜糧作物之一，由於甜玉米其特有之甜味質地，生育期間較易遭受玉米螟及其他害蟲之危害，而影響其品質。利用有機栽培食用甜玉米，質地細嫩，甜度高，風味佳，更可讓消費者吃到健康、味美的有機甜玉米。

為確保消費者食的安全，本場將繼續研

發各種有機栽培技術與方法，透過有機栽培方式，生產安全農產品，並提高品質，以建立消費者之信心，確保消費者的健康，增加農民收入。



▲有機栽培甜玉米穗結實情形。