

臍橙有機栽培-果實二次套袋技術

臺東區農業改良場

陳奕君

摘要

臺灣所種植柑桔類的果樹從著果到果實成熟往往需 6—12 個月，因果實掛樹時間長，易受病蟲危害，採行有機栽培並不容易。就臍橙而言，常因潰瘍病造成落果及使果實外觀變差；銹蟎（銹蟬蝨）危害造成「黑柑」，以及東方果實蠅的危害…等等。有鑑於此，本試驗研發二次套袋技術，採取以長期套袋方式保護果實，降低病蟲危害率，以穩定產量與品質。一般種植臍橙的農友，大都採一次套袋方式，時間大約在 9 月中下旬（採收前 2 個月），此時套袋主要的目的是為了防範東方果實蠅的危害。但 9 月套袋之前發生的病蟲害，就無法受到套袋的保護了。根據本試驗研究，將果實套袋提早到 7 月進行，可以有效保護果實。此技術於 7 月份先以白色紙袋進行第一次套袋，可降低潰瘍病與銹蟎（銹蟬蝨）的危害；再於 9 月間除去白色紙袋，換以雙層黑色紙袋（或雙層黃黑紙袋），進行第二次套袋，防範果實蠅危害並促進果實轉色，提升果實外觀品質。

關鍵詞：臍橙、套袋、品質

Key words: navel orange, bagging, fruit quality