

小小隧道棚好處多多 早春季節利用塑膠布小隧道棚栽培西瓜

84/02/10 花蓮區農情資訊 30

早春季節利用塑膠布小隧道棚栽培西瓜，可發揮防寒保溫的效果，藉此提早產期以避開盛產期，提高產品價格。

根據本場試驗結果，提早於 2 月定植鳳山一號和農友新一號兩個無子西瓜品種，在隧道棚內栽培的無子西瓜生長勢比露地栽培者強，而且葉部病害如炭疽病、露菌病等顯著減少，果實採收期分別提早 11 及 12 天，產量可提高 55 %。

至於小隧道棚設施結構以長 3.6 公尺，寬 1.8 - 2.5 公尺、高 1.2 公尺的竹片或鋼筋變成弧形隧道的骨架，不但製作容易且價廉。在作法上將畦採東西向，畦寬 4.5 - 5.0 公尺，株距 1.5 尺。整地前並施用全量堆、磷、鉀肥及半量氮肥；剩餘的氮肥半量在生長中以追肥方式施灑於畦面 1.5 公尺寬的黑塑膠布中。農友們若想徹底了解此項栽培方法可參考「花蓮區農技報導」第 23 期本場園藝研究室林學詩先生所撰「小隧道棚設施園藝作物週年栽培」一文。