

農友經驗



塑膠布栽培番茄

效果大利益多

我在今年三月間首次應用黑色塑膠布栽培番茄，出我意料之外的，結果繁榮，番茄收量大約增加了兩成。附近許多農友都前來觀摩，且又鼓勵我將此寶貴經驗在貴刊上公開發表，以讓大家都參考：

奉作番茄的品種，我習慣選用寶冠二號品種，其栽培方法與一般品種的栽培稍有不同，在定植前先施堆肥再翻耕，築畦後再撒施三要素肥料，碎土壓平，然後敷上黑色PE塑膠布，其厚度○.○四公厘，寬八十五公分（與畦面同寬），番茄種植兩行，株距四十五公分，種植時用小圓鐵棒成六公分十字形植穴，植株由此定植，然後把排水溝的餘土刮起蓋在黑色塑膠布邊緣，以防被大風掀起。

定植後中耕除草可完全免除，追肥可減至三次，第一次的追肥在定植後二十五至三十天，撒施於株間的塑膠布下，第三、四次追肥穴施畦肩。灌溉數較一般減少一半。

其他立支柱、病蟲害防治等與一般栽培方法相同。

使用PE黑色塑膠布種植番茄，除產量增加外，又有下列幾個優點：
(1) 黑色塑膠布敷蓋的番茄根

部發育非常旺盛，緊接着塑膠布下的表土吸肥力倍增，節省肥料一成以上。

(2) 減少表土水份蒸發，不易乾燥，灌溉費用可減少很多，而且塑膠布下的土溫並不會發生過高的現象，對根部決不致發生灼傷，不會受到氣候變化導致烈果，而且著果都比一般栽培的好。

(3) 雖歷經長期雨季，但因番茄敷蓋塑膠布後其溫度及濕度都比較安定，抗病力加強，不會受到雨季的影響，尤期是後期（五、六、七三個月）產量提高很多。

果實端正碩大，畸型果減少，最後統計結果產量增加二成以上，現金收益增加二千二百五十元。

(4) 這一番茄黑色PE塑膠布敷蓋栽培，節省了三次的中耕除草費用，減少追肥二次，灌溉四次，而且收益增加，使我非常高興。

(5) 塑膠布的成本每株○.二五元，十公畝只需七百元，中耕除草費用及肥料等節省二百元以上，算起來每十公畝可增加淨利一千九百元以上。

第一次利用塑膠布敷蓋栽培，因不知吸肥力特性，氮肥施量過多，結果影響第一段花房結果，而致第一段結果率稍低，此缺點當可用緩效性肥料加予糾正。

以上是我利用黑色PE塑膠布敷蓋栽培的初步經過，各位農友若有較好的栽種心得和經驗請來信指教。
(新竹縣竹北鄉溪川村一鄰十二號邱家泉)

我用大生M防治柑桔黑星病銹壁蝨

我們海山鄉的許多柑農，今年有很多人使用大生M十四十五防治柑桔黑星病及銹壁蝨，結果很好，現願將此經驗介紹給一般柑農做參考：

一、對柑桔黑星病的防治法：

(1) 清除並燒燬果園內落葉、枯枝及落果。
(2) 使用大生M四十五、四百倍，於落花後二星期左右噴射第一次，以後每隔三星期噴射一次，連續噴射五次。

防治效果達九十五%。

二、對柑桔銹壁蝨（火燒柑）的防治。

於柑桔結果後連續五次使用大生四十五、四百倍防治銹壁蝨。待黑星病感染期過去，使用大生四十五、八百倍防治銹壁蝨，每隔一個月一次，連續五次，其效果達一百%。

使用大生M四十五的優點：

(1) 使用倍數在四百倍以上不會發生藥害。

(2) 大生M四十五係大生乙七十八與大生M二十二兩種成分製成，對柑桔微量元素銹的補充並重，可使柑桔顏色呈艷紅色提高品質。柑粒顏色優美對售價相差每畝斤○.五—一元左右。大生M的有否使用對柑桔皮色的優劣可說有很大的影響，各位柑農，如果你們也想使你們的柑桔長的好，請不妨多採用大生來防治柑桔病蟲。(嘉義縣海山鄉梅東村南市二號吳秋源)

防除

吊絲蟲 青蟲

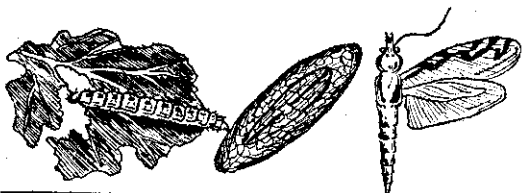
請用新開發特效藥

益利農 乳劑

保賜靈 乳劑

滅蟲靈 乳劑

特級大滅速 乳劑



立農化學工業股份有限公司
台北市南京西路22號 電話：541246, 541108