

注意施藥時期與方法 清除老株減少虫源

一般而言，薊馬個體細小而且相當脆弱，多數殺虫劑對它應該有很高的殺傷力才對，而最近農民經常反應推薦藥劑對薊馬的防治效果已愈來愈差，據推測可能因經常用藥，薊馬似已產生抗藥性，另一原因前面已經提過，瓜類（尤其是冬瓜及西瓜）莖、葉、瓜實的外表布滿密而長的茸毛，形成一天然屏障，薊馬潛入底部，藥液難以深達底部，無法接觸虫體。而且冬瓜及西瓜等莖蔓平舖於畦面上，成株時整畦都是葉片，藥液更不易噴到下面和葉背，導致藥效被打了很大的折扣。再者烈日下薊馬較不喜歡爬到外面活動，若在這時間噴藥，當然效果更差。因此，我們建議若能注意以下諸點，或可提高對薊馬的防治效果：

(1) 莖葉茂盛時，應酌增用水量，儘可能地將藥液由下往上噴，使藥液能均勻地噴在葉背、心梢及其他部分。

(2) 噴出藥液粒子愈細愈好，因為藥粒細才能較均勻地噴布到各部位，若藥粒太粗，分布一定不均勻，效果必隨之降低。

(3) 注意幼株期的防治，若等成株期薊馬密度很高時，才拼命噴藥，一般很難將其棲羣有效的抑制下來，而徒增防治次數及用藥量。

(4) 宜於傍晚，當薊馬爬出外面活動較頻繁時施藥，可增加藥液接觸到虫體的機會，而提高防治效果，烈日下防治效果往往較差。

(5) 每次施藥，宜採不同性質的藥劑，但不必混合多種殺虫劑，最好能添加少許展着劑，以增加藥劑的粘着性與擴散作用。

(6) 老株或廢園應加以妥善處理，減少虫源。

適當灌溉 減少發生瘡痂病

最近馬鈴薯瘡痂病發生嚴重，冬作薯田在快進入薯塊肥大初期時，即展開本葉第5葉前後，請視土壤水分、通氣情形，做適當灌溉，保持土壤水分，以減少發病。

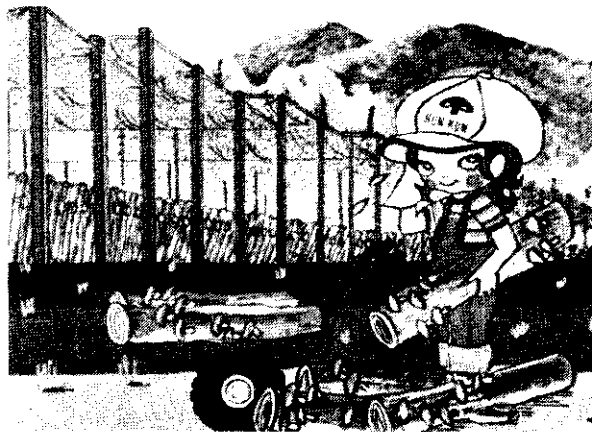
有關瘡痂病的病徵傳染方式及防治方法，本刊將在近期內詳細介紹。

香菇下山囉！

請認明選用真正老牌最寬最好的——

三冠牌遮光網

- 搭設容易，經久耐用，適用於段木或太空包之栽培。
- 從原料至成品一貫作業，品質保證，信用可靠。網目不易游離，遮光率最平均，寬度最寬，可達7.4米(合24.4尺)不需縫製。
- 視各種用途需要遮光率自35%~95%皆有。
- 質輕強韌，耐日光、風、雨、霜、雹之侵蝕，亦不受蟲、肥料、農藥之感染。
- 其他農業用資材：PE防風網、防蟲網、鱘魚網、菊花網、芹菜網、清潔蔬菜用網、農用包裝袋、雜草抑制席、溫室用固定帶、網邊補強帶、爬藤植物攀附繩。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL：(047) 773878/772178/774778