

，在田間建立族群後，再經由有翅型蚜虫全面傳播開來，如此病害便一年年加重，至不可收拾的地步。

帶毒種子外觀上與健全者無異，大小無法區分，唯一可避免的方法是不可在發病田採種。許多農友有自行留種的習慣，因此切記發病株不可留種，最好向有信用種子商購買，發芽後立即拔除可疑的帶毒病株。

防治方法

本省地處亞熱帶，除了7、8月的高溫期與12、1月的低溫期較不適合蚜虫繁殖外，其餘月份只要一段時間不下雨，蚜虫即可迅速大量繁殖飛散，加上本省



圖 4

作物種類繁多，植物相複雜，蚜虫有充足寄主可供繁衍，相同地病毒也有許多自然寄主可以維持族群，這就是為什麼本省各種作物的毒素病發生愈來愈嚴重的主要原因。因此要控制蚜虫媒介毒素病，完全撲滅甚至降低蚜虫密度均難以達成。豌豆毒素病就是一個明顯的例子，要預防此病的蔓延以免危及豌豆生產，筆者認為應儘速採取下列幾項措施：

1. 在田間發現疑似毒素病的病株時，應儘速予以拔除，以避免傳染。
 2. 已觸摸過病株的手及農具不可再觸及健康株。
 3. 發病田不可採種及留種。
 4. 種子向有信用的種子商購買，勿自行留種，尤其是發病株絕勿留種。
 5. 播種發芽後應先行檢視是否有病株出現，並立即拔除病株，此項工作極為重要並且愈早進行愈佳。
 6. 栽培耐病或抗病品種，此項工作試驗單位正進行中。
 7. 適當施肥，增加植株活力，減輕病毒的影響。
- 再過幾個月栽培豌豆的季節又到了，希望農友們能注意預防，確實按照上述方法進行，雖不能保證毒素病不再發生，但至少可降低發病率，減輕損失。

中日合資



三笠農藥

風評越來越好

合乎時代要求省工錢的最新稻熱病特效藥



三笠

好米得

粒劑

- 葉、穗稻熱病，白葉枯病各施用一次，可得極佳藥效。
- 施藥簡便，吸收迅速，藥效持久(45天以上)。
- 一次施用，勝過一般藥劑噴霧2~3次的藥效。

台灣三笠化學工業股份有限公司

彰化市大竹里大竹莊145號
電話：(047) 232167