

富粒多和PM的問題

一、防治螟蟲都有特效

問：爲防治螟蟲，噴撒富粒多或PM劑的適當時期怎樣決定？是否根據在插秧後三十天和六十天各噴一次作爲標準？（屏東縣佳冬鄉陳松郎）

（桃園縣復興鄉徐鳳祿）

答：如用富粒多或PM噴射稻田防治螟蟲，不可以用插秧後的日數作爲標準，請記着下列三點：①應在當地螟蟲發生最盛期後的第八天到第二十四天以內，不斷每週噴撒一次。②最好在水稻抽穗前噴一次，以防止白穗的發生。③收穫前兩個星期至三個星期可以噴射，因爲富粒多毒性在三個星期以上就失去了。（省農林廳農產科王鼎定）

問：富粒多和安特靈混合使用，利弊怎樣？（嘉義縣新港鄉周金燦）

答：「富粒多」可與有機磷化合物如DDT, BHC, 安特靈等殺蟲藥劑混合使用，如果你是用於防治水稻螟蟲時，可用百分之一九·五的安特靈加水五百倍和富粒多液二千倍混合使用是很有效力的。但富粒多絕不可與鹼性藥劑如松脂合劑等相混合，以免分解其有效成分。（王鼎定）

二、噴撒時注意預防中毒

問：本年本地方二期作噴撒富粒多防治螟蟲，對於這種劇毒的藥劑，工作人員都沒有穿着防毒衣服，事後也都沒有感到有什麼不舒服。請問這些年來有沒有因此中毒斃命的？（新竹縣芎林鄉魏永祥）

答：使用富粒多時，如果你是一位經驗豐富的工作者，或是你是按照政府技術人員的指導，你雖然沒有穿防毒衣具，有時也可以沒有危險發生。無論如何，半天工作半天休息是必要的。南部中毒的人，多是工作時間過長，和沒有注意技術人員所忠告的人。（王鼎定）

問：噴撒富粒多藥劑時，穿膠膠製的玻璃雨衣並戴上手套可以代用防毒衣麼？（徐鳳祿）

答：塑膠製的玻璃雨衣和玻璃手套可以代用，但千萬不可戴用棉織品的手套。（王鼎定）

問：噴撒過富粒多的稻田，突然被牛吃掉少許稻株，這牛會中毒麼？用什麼藥可以解救？（周金燦）

答：普通而言凡是經過藥劑噴射後的作物，不管是葉、莖或果實，至少須經過兩星期以後才可以供食，如果是愛特靈，就至少須等四星期以後才可以供食。關於解毒的藥劑，到目前爲止，在人類方面可用硫酸阿脫品，最近還有一種新的叫做「拜脫品」是較爲安全的解毒藥。（王鼎定）

問：看到豐年五卷十六期載有最新藥劑PM乳劑，可以代替富粒多來防治水稻螟蟲。請問，這種藥劑對於人的健康有影響麼？（屏東縣九如鄉蔡頭）

答：PM乳劑的性質和富粒多一樣，不過它因爲含有有效成分的「把拉松」僅有富粒多的一半，所以對果畜的毒性也減少一半，但對治螟效果

和富粒多一樣。噴藥時也須注意避免接觸。（王鼎定）

問：PM乳劑噴撒以後，稻田中可以讓人畜進去麼？稻草可以用來飼畜麼？（蔡頭）

答：田間撒佈PM乳劑以後至少也須經過三天，人畜才可進去，噴過PM的稻草至少須經二星期以後才可以飼畜。（王鼎定）

問：噴撒PM二千倍液時如果接觸到了皮膚，有沒有中毒的危險？中了毒可用什麼藥品解救？（張壽）（彰化縣大城鄉劉金龍）

答：PM乳劑二千倍水溶液觸及皮膚雖不至於中毒，但一般藥劑觸到皮膚的時候都必須用肥皂水洗滌。

預防PM中毒同預防富粒多中毒一樣，可服用硫酸阿脫品片或「拜脫品片」。「硫酸阿脫品片」可向臺北市昆明街一〇五號萬國藥房或臺北市延北路一段二十五號永義藥房或其他大藥房洽購。拜脫品（Baytrophin）可向臺北市漢口街一段四十五號永裕行洽購。（王鼎定）

三、富粒多或PM也可以用來防治蔬菜和果樹的害蟲麼？

問：富粒多用來防治瓜類害蟲是否可以用？會不會發生藥害？如可以用，稀釋倍數怎樣？（臺南縣柳營鄉連林山）

答：「富粒多」可以用來防治爲害瓜類的蚜蟲、蚜馬、葉跳蟲及其他害蟲，但須在收穫前三星期使用，可稀釋至四千倍以上。這樣不會發生藥害。（王鼎定）

問：其他的蔬菜類（葉菜類等）是否也可以用富粒多來防治？開花結

果以後還可以噴麼？（連林山）

答：富粒多也可以用來防治一般蔬菜害蟲，如蚜蟲、蚜馬、食心蟲、金龜子、蚜馬、青蟲等。稀釋倍數和前項同。最好不要在開花期中噴撒。（王鼎定）

問：葉菜類可否使用PM劑噴撒防治潛葉蟲（鑽心蟲）和金龜子（龜神類）等？稀釋倍數怎樣？（張壽）

答：葉菜類可以使用PM噴撒，但至少在收穫前三個星期施用。鑽心蟲可用一千至二千倍液，金龜子（龜神類）防治的稀釋倍數可以高達五千倍左右。（王鼎定）

問：富粒多或PM乳劑施用在水果樹上，對於果實會不會有毒害或保留毒性？以後能不能食用？（彰化縣永靖鄉江煥忠）

答：富粒多或PM如施用在水果樹上對於果實，大概安全，但在採收前一個月，最好不用，因爲怕有害於人的健康。（省農業試驗所陶家駒）

問：富粒多或PM是否可以用來防治柑橘的害蟲，如角肩椿象、果實蠅、橘潛蠅、以及介殼蟲等，是否有效？（新竹縣芎林鄉魏永祥）

答：柑橘樹上害蟲固然可以用富粒多或PM防治，但是樹太高如果沒有特殊的噴霧器和安全保護設備，是極危險的。我們現在不贊成你把富粒多或PM用在柑桔上。（王鼎定）

四、原液怎樣保存？

問：本季用剩的富粒多或PM藥劑如果要保存到下期或明年用，要怎樣保存才不會變質？（張壽）

答：用餘的原液應加密封，放置在陰暗處所，這樣就不會變質的。（王鼎定）