「官能殺蟲劑」概有劇毒

一般殺蟲劑的使用法是將其撒布在作物外面，由昆蟲觸及致死。但最近農業先進國家已在實施一種使根部吸收藥劑的新的殺蟲方法。此法如同人體注射一樣，使植物吸入藥劑後循環全株，害蟲吸取莖汁後即立刻中毒而致死。在多雨而殺蟲劑易被流失的地區，使用此法更爲有效。此法用藥爲有劇毒的官能殺蟲劑，現在臺灣所用的富粒多就是屬於這一系統，這種藥劑的毒性（對草木及熱血動物）與殺蟲功能成正比例，即如減低其對人畜的毒性則殺蟲效力也將減退。其性能爲接觸、薰蒸、官能三者兼備，其殺蟲效能爲時甚暫，約一星期即消滅。因性能猛烈，使用如不得法，不但會將害蟲消滅，對人畜也有很大的危險。

美發明「馬拉殺」新藥

防治豆蔻蚜蟲

美國現在已發明了一種名叫「馬拉殺」的農藥，用以防治爲害豆蔻的蚜蟲。防治豆蔻蚜蟲一般多使用「把拉殺」（與富粒多同一類的藥品），這種藥雖然也是非常有效，但使用時要注意，不但會使人畜中毒，而且會使蜂蜜變味。據試驗結果，一英畝豆蔻如受到蚜蟲的嚴重損害，用「把拉辛」一、二磅就可以防治，但用新藥則只需一磅的份量。

保持鎮靜避免蜂刺

美國北加羅林那州養蜂人協會開會時，一位來自亞伯拉幾山的會員表演他避免蜜蜂戮刺的技術（見圖）。這個名叫普利斯諾爾的養蜂人，掛在腋下身體，光附下衣服，蜂尤蜂把蜂刺最保持鎮靜自若。他說：「把蜂刺拔出來，便會使蜂蜜變味，至王康尹先生試驗，頗感興趣，但不便用。」「馬拉殺」是一種專爲家蜂用的殺蟲劑，使用時要注意，不但會使人畜中毒，而且