如何防止農藥藥害？

‥煥‥

農作物施用農藥，有時會使葉子掉落或呈燒焦狀態，嚴重時還會引起生長停頓或結果減少，損失很大。這是由於用藥不當而發生的副作用，通常叫做農藥的藥害，本文將告訴你防止這種損害的幾個方法。

農藥藥害的發生，原因很多，但是在施藥之前，如對作物和藥劑的特性，先有充份的認識，這種損失是可以避免的。

瓜豆類不能施用BHC

農作物對藥劑的耐受能力常有差別；可以施在甲作物的農藥，施在乙作物上時可能發生藥害。例如BHC用於水稻上，能防治多種害蟲，但如使用這種藥劑於豆類或瓜類作物上，則能引起藥害，如幼嫩莖葉凋萎、變黃、發育停止，甚或壞死。

像這一類的藥害，例子很多。一般對農藥忍受力較弱的有豆類、瓜類、白菜、番茄、蘿蔔、葡萄、桃、梨等。

雨前勿施石灰波爾多液

某些藥劑，撒佈於農作物上後，因受外界氣候的影響，溶解速度超過作物對它的忍受力時，也會發生藥害。例如我們用以防治病害的「石灰波爾多」液，在正常氣候下使用，可收良好的防病效果，但如在使用後即遇連續毛毛細雨，則因「硫酸銅」溶出太快，不能為作物所忍受，產生藥害。

又如「石灰硫黃合劑」或「夏油乳劑」，在高溫的環境下使用，也容易引起藥害。

兩藥混合使用當心意外

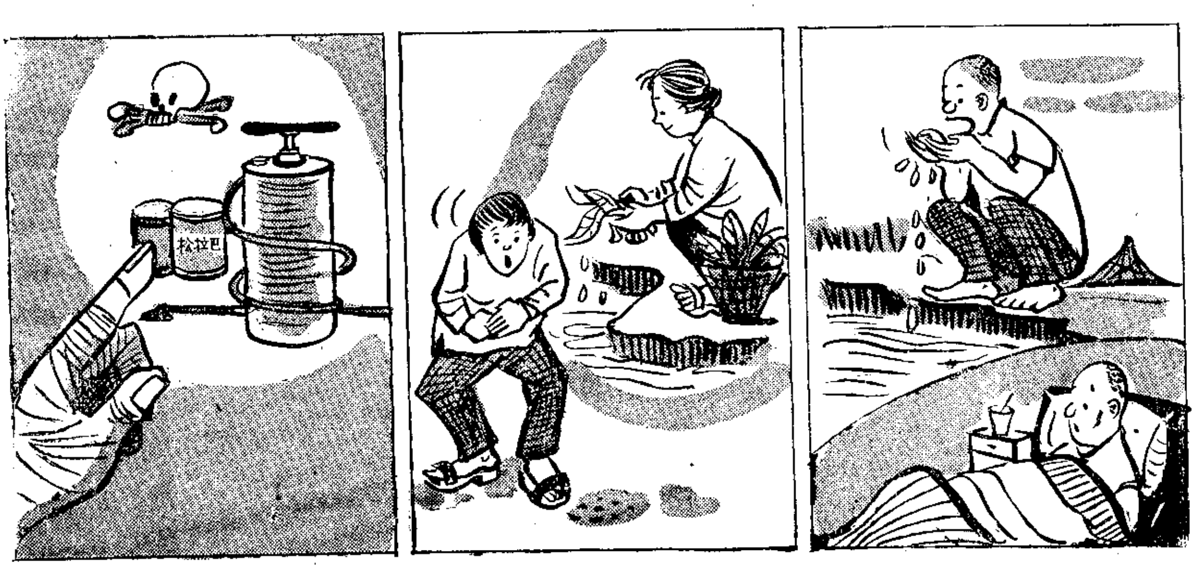
兩種以上的農藥混合，有時也會引起藥害。我們為節省勞力，常將兩種或兩種以上的農藥混合在一起噴射。但是如果不明瞭藥劑的特性，隨便混合，則可能引起藥劑的分解，失去藥效，或產生對作物有害的物質，發生藥害。

例如在防治柑桔害蟲和病害時，混用「石灰波爾多液」和「夏油乳劑」，或「石灰硫黃合劑」，則會引發藥害，在果實或葉上可發現變黃或燒焦的斑點。

還有一種很相似的例子是，藥劑使用先後次序不當，也會引起藥害。例如，在噴「石灰波爾多液」後不久即噴「夏油乳劑」時會起藥害，但如次序相反則不易引起藥害。故前者兩藥須經三週以上，而後者只經一週即可安全。

稀釋用水特別注意清潔

稀釋用水不清潔，也會引起藥害。例如含有有機物或強鹼性的廢水，因直接對農作物有害或因能使藥劑變質，做為稀釋用水時應多加注意。



赤腳「木桂」真克虧
來到溪尾愛飲水
一下飲了三四嘴
返去中毒險無命

溪墘「土嫂」運也歹
時常溪尾來洗菜
溪水染毒伊嘸知．
中毒無死真嘉哉

毒水若流古井內
不慎中毒悽慘代
奉勸農友大家知
小心處理正應該