

農藥使用技術指導專欄



茶園慎用農藥 避免發生殘毒 陳心臣

近年來農藥的使用日益普遍，舉凡稻米、蔬菜、水果甚至茶樹，那一種作物不用農藥。

喝茶並不是吃茶菁，茶菁製茶不經水洗，而且4斤茶菁才能做出1斤乾茶，等於再濃縮，所以茶園噴施農藥必須更要小心才行。假如有許多茶樣，農藥殘毒檢驗不合格，誰能放心去享受呢？

日前內銷茶的茶價可說創空前高峯，任何農作物都無法趕上，得獎的茶，價格更不用談，業者興趣濃厚，爭相栽種、焙製，更怕茶樹受災害、病虫害，因為茶價再好貴的農藥都捨得用。但是為避免發生殘毒問題，施藥時應注意下列各項：

1. 噴藥目的是什麼？茶樹發生那一種病害、虫害或蟻類為害，應該先認清楚才對症下藥。

2. 不同農藥殘毒期間長短不一，請考慮採摘期間選擇農藥，並請依照規定藥量及濃度施用，才能經濟又收效。

3. 施藥時也請保護本身的安全，藥液噴射霧點講求微粒，茶壩內外撒佈均勻，洗澡式噴藥只有浪費藥水。

4. 把握防治最適當的時期。

祖父輩老茶農他們種茶時，沒有農藥照樣採茶。當時自然界保持平衡狀態，病蟲相穩定，害虫與天敵

保持微妙關係，每種害虫都有它的剋星，少有重大災害。但是農藥無法分別好壞，統統殺死，有許多農友也感覺到多噴農藥無法消滅病蟲，所以天敵應用又漸漸被重視，此外還有昆蟲不孕處理，寄生菌、病毒、性費洛蒙、應用抗病育種、改善環境因子、消滅媒介昆蟲……等許多方法，以減少發生病蟲機會。

過度信賴農藥，應用失當，易造成消費者的恐懼心理。因此茶農先生們，當你在用藥前，最好能略為估算一下報酬率，發生的病蟲不會影響經濟收益時，還是少施藥，茶園少許病蟲應該是可忍受的。以日本防蟲為例，有茶小綠葉蟬發生時，當茶芽被害率大於5~8%，葉蟻為害葉大於20%時才進行防治，並非見蟲就殺。



得獎的茶，價格高。

茶園噴藥

