

訪問小農：

問題一：請問您們種的菜有灑農藥嗎？灑農藥的頻率？

答：只有在菜剛生長的時候會灑農藥，如果當時不灑農藥的話，菜就會被蟲吃光無法生長。我們使用的農藥是無毒的「蘇力菌」。我們灑農藥的方式是第一次灑農藥如果無法殺死蟲的話，就會再灑第二次，灑到蟲被殺死為止。如果菜長大後有蟲的話，我們還是會灑一點農藥，但是在摘菜來賣的前十天不會灑農藥，我們也不會使用除草劑。

我們大部份都是種蟲不喜歡吃的菜，像豆類、莧菜、辣椒、茄子、絲瓜等。

我們除了種菜外，還有種芭樂。

問題二：你們是使用什麼農藥

答：我們是買有機肥料。

問題三：請問您們賣不出去的菜怎麼處理？

答：我們賣不出去的菜都是自己吃，吃不完就分送親戚不會丟掉。只有曾經絲瓜吃不完就拿來做菜瓜布。到現在只有丟掉過芭樂而已。

蘇力菌介紹(網路資料)

蘇力菌是一種昆蟲病原細菌，會產生殺蟲結晶毒蛋白，結晶毒蛋白具有專一性的殺蟲效果，並且對目標昆蟲以外的生物完全無傷害，因為蘇力菌的專一性和作用機制，被認為是蟲害防治的一種安全選擇，一直是有害生物綜合管理較佳的防治方法。使用蘇力菌無安全採收期之限制，可隨時採收，是一種安全又無殘毒，又環保的植物保護劑，對於講求不使用化學性農藥的有機栽培，蘇力菌是目前唯一通過農藥管理註冊登記之生物性殺蟲劑。

一般作物栽培，在作物生長早期，即可單獨使用，到了栽培後期，尤其接近採收期時，更要為確保果蔬安全無殘毒，避免使用化學藥劑，而使用無殘毒的蘇力菌。蘇力菌產品對人、牲畜、鳥類這些高等動物，以及其他昆蟲等並無毒性。對脊椎動物無胃毒，尤其哺乳動物的胃酸可以破壞之；孢子不會在肺中發芽，不會造成病害，大量吸入時所造成的反應，僅如同一般無害異物粒子大量入侵之反應。

心得：

經小農阿美阿姨說明完後才知道原來菜如果沒有灑農藥是無法成長的，在剛生長時就會被蟲吃光光。在必須使用農藥的情形下，要怎麼做是對環境和人體的傷害是最小的，所以就可以使用像「蘇力菌」那種安全又無殘毒的殺蟲劑是最重要的。

小農賣不完的菜可以像阿美阿姨一樣分送親戚才不會造成浪費。