

專案質詢

8-3-5-0098

立法院議案關係文書 中華民國 102 年 3 月 20 日印發

案由：本院林委員鴻池，針對影響授粉昆蟲生命的新菸鹼類殺蟲劑農藥，可尼丁（clothianidin）、益達胺（imidacloprid）、賽速安（thiamethoxam）這 3 種化學藥劑，我國對其限制的劑量、噴灑停用週期等，與 OECD 國家如歐盟所制定的標準相較下，我國的管制較為寬鬆。此外，根據農委會調查，台灣每公頃土地農藥使用量為全球平均的 5 倍之多，平均每公頃土地就使用了 11.5 公斤的農藥。若使用上述三種農藥，除了導致蔬菜水果農藥超標之外，更有可能毒害授粉昆蟲如蜜蜂，影響整個生態鏈運作。本席要求農委會相關部門應對歐盟提案進用的 3 種農藥，研議劑量、噴灑週期，甚至是禁用等措施，以確保台灣農藥的永續發展，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、EFSA 提出的報告中 3 種農藥對蜜蜂產生滅亡的影響，並表示這些授粉昆蟲每年為歐洲農業帶來至少 220 億歐元的利益，歐盟境內 84% 的作物需要昆蟲來為其授粉，故提案選擇禁用等措施來因應。
- 二、這三種農藥在我國限制為每公頃可尼丁 60 公斤、益達胺 0.8-1 公斤、賽速安 0.1-0.3 公斤，雖有明訂規範，但如上述農委會之調查，可能有超標之疑，此外對噴灑停止時間最高也只有採收前 21 天，恐怕對農作物及授粉昆蟲造成長期不良影響，此外它們被禁止使用於歐盟境內的玉米、油菜、向日葵等作物，禁用期至少 2 年。
- 三、為了台灣農業永續發展，政府相關單位應參考 OECD 國家之經驗，重新調整對農藥管制，以確保整個生態環境的平衡。