

# 藏匿於蔥管的蟲蟲危機

宜蘭為台灣三大青蔥產地之一，品質優良周年均有種植生產，為宜蘭地區重要高經濟作物之一。然而在生長期間，最令農友深感頭痛的問題，便是俗稱「蔥仔管蟲」的甜菜夜蛾，這是一種潛藏在蔥管內為害的蛾類，主要為幼蟲啃食葉肉，僅剩外表皮，嚴重時會把青蔥完全啃盡，對於青蔥產量而言是無法挽回的損失。

甜菜夜蛾在宜蘭地區全年皆可看到其蹤跡，其中以6月~10月間族群數量達到最高峰，對於青蔥植株造成嚴重的危害，農民蒙受慘重的經濟損失。有鑑於此，本場從民國92年開始對宜蘭青蔥栽培區的甜菜夜蛾族群密度進行監測，協助農民預先進行防治工作，並且大力推動共同防治工作，以減少甜菜夜蛾對青蔥的危害，成效甚為良好。



▲ 青蔥甜菜葉蛾危害情形

本場針對甜菜夜蛾在不同生長時期的生活特性整合了各種防治技術，以提供農民最完善的防治策略。卵期方面，甜菜夜蛾雌成蟲會將卵塊產於蔥管上，因此用紗網阻隔雌成蟲進去蔥田產卵。幼蟲期方面，初孵化幼蟲有群聚性，二至三齡才潛入蔥管為害，因此要把握幼蟲尚未潛入蔥管的時期進行防治工作，在有機資材方面可使用48.1%蘇力菌水分散性粒劑稀釋1,000倍，在化學農藥方面可使用2.15%因滅汀乳劑稀釋1,500倍、2.8%畢芬寧乳劑稀釋1,000倍、19.7%得芬諾水懸劑2,000倍防治或4.4%祿芬隆乳劑稀釋1,500倍。成蟲期方面，採用性費洛蒙誘殺雄成蛾，或用紗網阻隔防治成蛾，如此多管齊下，可達到防治青蔥甜菜夜蛾，確保青蔥正常生長，產量穩定，增加農友收益。