

防治青蔥甜菜夜蛾尼龍網阻隔有一套

88/08/25 花蓮區農情月刊 137

青蔥為宜蘭的主要蔬菜，年栽培面積在 1,000 公頃以上，每年夏、秋兩季栽培。甜菜夜蛾為青蔥之主要害蟲，雖施以藥劑，但只對蔥管表面的甜菜夜蛾或蟲卵有效，躲藏在蔥管內的蟲卵一旦孵化成蟲，便會對青蔥造成為害。因此，本場特地研發利用青色尼龍網以隧道式覆蓋方式來防治甜菜夜蛾，並於八月四日上午十時假三星鄉大義村詹阿茂農友示範園舉行觀摩會。

本次與會人員計有百餘人，包括各區改良場、縣市政府及宜蘭縣農會、農務主辦人員及產銷班之農友。

以阻隔網防治青蔥甜菜夜蛾之作業方式如下：首先將本期作所需肥料在做畦時全數施入畦上，再行翻犁入土，種植後不必再施肥，倘若肥料不足時，可用尿素加水酌予噴施。

畦做完後，在畦面鋪設稻草或遮光網，鋪完後立刻種植青蔥(此蔥苗不能有蟲源並用黑殭菌液或核多角體病毒液浸 30 分鐘後種植)，種完後隨即插入鋼線及覆蓋尼龍網，並將尼龍網用土封死，第一畦完成後再做第二畦，依此類推。

除甜菜夜蛾之外，蔥潛蠅、薊馬、極小型害蟲或病害等仍會為害，約每隔 20 至 30 天直接噴 75% 賽滅淨 E.C. 5,000 倍或依普同 1,000 倍加以防治。

阻隔網防治法比起一般農藥防治法，平均每公頃可節省約六萬元的防治成本，並可減少農藥殘留問題，是個值得推廣的防治方法，提供農友作為參考。