


植樹綠美化、林業與自然保育以及促進國家永續發展之有功人士及團體。

今年的植樹節大會頒發的獎項包括：98 年林業及自然保育有功人士、97 年度植樹綠美化全國模範社區、97 年度行政院國家永續發展獎—社團及社區類得獎社區、97 年度傑出森林護管員、97 年度績優國家森林志工及 97 年度績優國家森林遊樂區等林業獎項，共計 44 座。當每一位領獎人步上舞台，分別自農委會陳武雄

主委手中接過獎座時，不僅驕傲喜悅之情溢於言表，其對於台灣綠化造林的卓越貢獻、也在霎那間獲得了無上肯定。


陳主委表示，植樹造林是一條相當漫長、需要耐心、毅力的工作，但是為了後世子孫的福祉、為了讓民眾可以擁有更優質的生活環境，以及為了對抗地球暖化的衝擊，植樹造林更是一項必須長期推動的工作。(陳建智) 

肉食性瓢蟲 · 植物的小醫生

苗栗區農業改良場開發完成瓢蟲的人工飼育技術，包括七星瓢蟲、六條瓢蟲與龜紋瓢蟲等種類，對於蚜蟲的防治均能達到良好的效果，未來在生態保育及有機農業應用上將扮演更重要的角色。

瓢蟲屬於鞘翅目瓢蟲科，台灣地區約有 200 種。瓢蟲因食性不同，大致分為肉食性、植食性及食菌性等 3 大類，而具有捕食蚜蟲能力的，則屬於肉食性這一類。肉食性瓢蟲可以說是蚜蟲的頭號敵人，2 星期左右的幼蟲期就可捕食 400 - 700 隻蚜蟲，簡直就是一個「大胃王」，蛻變為

成蟲後，食量更是驚人，每天可以捕食超過 200 隻的蚜蟲，且會逐蚜蟲而居，因而許多人便稱肉食性瓢蟲為「植物的小醫生」。

苗栗區農業改良場指出，自然瓢蟲的食餌收集不易，該場積極開發瓢蟲的代用飼料，已從多種動物性蛋白質中，找出最適宜的代用食餌—雄蜂蛹粉，對瓢蟲幼蟲生長發育、成蟲壽命均與飼育蚜蟲者相當，為瓢蟲大量飼養將帶來一道曙光。(陳建智) 

苗栗區農業改良場：037-991-025 轉 15

六條瓢蟲捕食粉介殼蟲



七星瓢蟲
捕食蚜蟲

