

## 植物荷爾蒙與植物生長調節劑在農業及園藝之利用

86/7/25 花蓮區農情資訊 89

國立中興大學植物系林金和教授 7 月 8 日應邀於本場專題演講，講題是「植物荷爾蒙與植物生長調節劑在農業及園藝之利用」。而前農委會前園藝科科長李金龍博士亦蒞場指導，並提出自身的輔導經驗。來自宜蘭、花蓮兩縣農會、農友出席踴躍，會場反應熱烈。

林教授指出，植物荷爾蒙是一種有機化合物，分成五大類：植物生長素、激勃素、細胞分裂素、離層酸、乙烯。而植物生長調節劑為人工合成之化合物，與天然的植物荷爾蒙具有相似的功能，包括植物代謝、老化、開花、著果及果實發育、落果的控制、控制植物及器官的大小等。

林教授最後並強調，植物荷爾蒙及植物生長調節劑對植物具有輔助效果，須視不同部位、以適當濃度小心使用，且須注意其對環境及人體之影響，而農友也須作經濟上的考量，是否合乎投資效益。