

蜂群換王好過冬

秋季育王技術介紹

文、圖/陳本翰

酷暑之後，養蜂管理接續著秋季育王的工作。臺灣秋季溫度適宜，又有充足的蜜粉源，此時所培育的蜂王，能幫助蜂群越冬以銜接春季採蜜，下面就秋季繁殖技術重點介紹。

一、親本種群選擇-育王宜選擇強健、無病害之蜂群。平時管理時可記錄蜂群特性，例如產蜜量、吐漿量、採粉量、病蟲害抗性等，可作為移蟲育王之親本基礎。除了優良蜂王，父本來源同樣重要，可利用雄蜂脾插入優良種群大量生產，但須注意種群選擇應與母本不同，若優良雄蜂與處女王數量達50:1，則更有利婚飛時的自然競爭，以篩選出優勢之父本來源。

二、蜂場選擇-秋季有白千層、臺灣欒樹等蜜粉源植物，選擇蜜粉源豐富場域養蜂，有助於蜂群繁殖。此外獎勵飼

糖，可提高蜂群的採集、哺育的積極性，刺激工蜂吐漿，以培育強健蜂王與蜂群。

三、敵害防治-秋季是虎頭蜂最活躍之季節，如在山區放蜂，蜂箱可設置防護網，或於蜂場設置誘捕以減少損失。此外秋季應完成蜂蟹蟻防治，以減少冬季蜂群減損。但防治期應適時調整以避開新王婚飛期，避免新蜂王受影響導致交尾失敗。

四、基本管理-蜂群在冬季易因寒流、蜜粉源缺乏、病害等易使群勢衰弱甚至滅群。因此秋季應積極整併維持群勢，至少使蜂脾超過6脾，不宜過度拓展蜂群，反而造成損失。蜂場如處於溫差大、易淹水地區，須加強保溫，並留意防颱措施。



插入雄蜂脾大量生產雄蜂



獎勵餵飼提高蜂群採集、哺育積極性