

冬季蜂群照顧好 春天採蜜沒煩惱

文、圖/陳本翰

進入冬季後，因低溫與外界蜜粉源減少，蜂王產卵量降低，蜂群會減少採集活動並在巢內結成蜂團保持溫度，但不代表一年的養蜂工作結束，仍應有正確的管理方式，幫助蜂群渡過冬季，以銜接春季順利繁殖蜂群，培育強健蜂群增加採蜜量。以下逐一說明冬季管理重點：

1. 蜂群保溫：蜂場選擇以背風向陽，有日曬場所為佳，巢口不宜面風向。當寒流發生，可適度降低蜂箱高度，但不可直接放置地面，以幫助蜂群保溫。一般而言，木質蜂箱排水透氣性佳，而塑木材質保溫性較好，但下雨易有積水問題。如發蜂箱有積水、滲水現象，現應立即換箱，避免潮濕病原孳生。臺灣北部冬季低溫多陰雨，可利用保麗龍板或稻草夾緊巢脾，加強保溫。

2. 換王與併群管理：如蜂王產卵不佳，秋季可換王維持蜂勢，或汰除羸弱蜂王，適時併群維持群勢。蜂勢不足容易有幼蟲哺育不良，或無足夠工蜂清潔巢房使病害容易發生。

3. 病蟲害防治：蜂蟹蟻是重要病毒媒介，在入冬前應完成防治，減少病毒病危害。白垩病為真菌性病害，好發於低溫潮濕季節，加強保溫可防止白垩病發生。若出現白垩病群應隔離並汰換巢脾，使用過的蜂具、蜂箱應清潔消毒或汰除，避免病原傳播，後續觀察病群，必要時汰除病群。

4. 餵飼管理：西方蜜蜂利用零星蜜粉源能力較弱，在冬季蜜粉源不足時應留意蜂糧儲存是否足夠。當寒流或陰雨季節，蜜蜂會形成蜂團振翅保溫，因此需要補充餵飼，提供蜂群足夠熱量。

利用保麗龍板加強保溫，並加強餵飼幫助蜂群度過冬季（箭頭為高密度保麗龍板）



冬季為白垩病好發季節，應隔離病群，更新巢脾避免病原傳播，必要時汰除病群（箭頭為發病幼蟲，白色菌絲自蟲體萌生）

