

中蜂继箱生产的做法与体会

石翔宇

(湖南花海生态农业有限责任公司, 醴陵 412215)

我场位于湖南省醴陵市明月镇, 定地饲养中蜂, 常年养殖规模在60~80群, 当地的主要蜜源有油菜(3月初~3月25日)、紫云英(4月初~4月底)、山杜英(4月底~5月底)、山乌桕(5月底到6月底)。山杜英和山乌桕之间还有些板栗, 但主产山杜英蜜和乌桕蜜。

根据蜜源、气候, 我地常年在元月底~2月初择机春繁。起步群势大多为4框足蜂, 3框以下则组成双王群繁殖。一般在春繁20天左右加第一次脾, 通常这次加的都是原先保存好的现成巢脾。再经过20天, 即可加础造脾扩巢。3月中旬~4月中旬培育新王, 更换老王。4月下旬, 山杜英开花流蜜, 组织生产群。

我场蜂群有一半左右会上继箱, 现介绍我上继箱的方法供大家参考。

上继箱的蜂群, 至少要求有5~6张子脾, 群势在6框及6框以上。我上继箱不加隔王板, 为方便工蜂上继箱贮蜜, 巢继箱巢框之间的垂直距离不超过1cm, 继箱开巢门。高温高湿, 外界流蜜旺, 要折叠覆布, 打开大盖上的通风条, 加强通风散热。

巢继箱布脾的数量和方式, 应根据群势和流蜜情况而定。理想的情况是巢箱为繁殖区, 继箱为贮蜜生产区。开始上继箱时, 蜜脾和全封盖子脾上继箱, 另加贮存的空脾给蜂群贮蜜。巢箱下留粉蜜脾、卵虫脾和混合子脾。上继箱前期一般呈下多上少或对等的排脾方式。待流蜜进入旺期, 随着封盖子脾逐渐提上继箱, 巢继箱上巢脾就会出现对等或上多下少的方式。如提混合子脾上继箱, 一定要注意该脾下面三行巢房中无卵无虫, 否则蜂群就会造台。上继箱时, 应同时削除雄蜂子, 毁掉王台, 防止发生分蜂热。通常这样布脾后, 蜂王一般会留在巢箱内产卵。巢继箱间无隔王板, 蜂王有时也会爬上继箱内巡视。但因外界流蜜, 继箱脾中蜜多, 蜂王无处产子, 仍会返回巢箱。不过因为蜂王上下巡视, 此时蜂群内一般不会起造王台。

根据多年经验, 判断蜂王在巢箱或在继箱, 可看小隔板。小隔板上蜂多, 蜂王多半会在这个区域。如一旦发现蜂王上继箱, 应及时调整巢脾, 将蜜粉脾、大幼虫脾、封盖子脾提上继箱, 虫卵脾放巢箱, 并加础造脾扩巢, 让蜂王继续留在巢箱内产卵。

因为我地3月份一直到6月底都有蜜源流蜜, 流蜜期较长, 为了延续群势, 在山杜英花期上继箱后, 仍然可以加础造脾。群势8框左右的蜂群, 可以巢继箱各加础2张, 其中一张加在边脾外, 另一张隔1~2张脾加在蜂巢中。我加的是纯蜡巢础, 蜂群接受和造脾快。流蜜期蜂量足, 幼蜂多、造脾力强, 当第一次加础3~7天后, 前面加的巢础造好80%时即可加下一轮



图1 蜂群正在上继箱



图2 继箱加础后的状况



图3 蜂场蜂群



图4 继箱上的大蜜脾



图5 加础后新造的封盖全蜜脾



图6 蜂王上继箱后产卵的混合蜜脾

巢础。当然，如果存有空脾，继箱中以加现成旧脾为好。最后一个大蜜源（乌桕）结束前20天加最后一轮础。最后一次加础时，如流蜜不太好，或蜂数不足，则只能加1张，避免加础过多，蜂群哺育负担过重，影响产量和蜂蜜的浓度。对于达到16框的蜂群，可以加两层继箱。将封盖蜜脾放在第二继箱，未成熟蜜脾和封盖子脾放第一继箱。

乌桕蜜源过后，我地无大蜜源，蜂群进入越夏期。为防暑降温，此时暂不撤掉继箱。因气候炎热和外界流蜜差，蜂王多半会跑到继箱上去，所以此时布脾要反过来，在继箱上留有子有蜜的巢脾，巢箱内放无子无蜜的空脾。待小暑过后，再将空巢脾撤出来，妥善处理保存。等到蜂群度夏、群势减弱、进入秋繁

期时，再撤掉继箱，压回平箱繁殖。

今年雨水调匀，花期长，流蜜好。5月20日取山杜英蜜，继箱平箱各占一半，共取蜜391kg（两次摇蜜，其中水蜜31kg），群均产蜜6.51kg，单群最高产蜜18.4kg，单脾最高产蜜4.1kg。继箱蜜浓度42.2波美度，平箱蜜41.7波美度。6月20日取乌桕蜜时继箱40群，平箱20群，共取蜜1015kg（其中水蜜100kg），加上提出冷藏的整张全封盖蜜脾86.4kg，平均每群取蜜18.35kg，单群最高取蜜28kg，单脾最高取蜜4.3kg。继箱蜜浓度41.4波美度，平箱蜜40.7波美度。我在最后一次取蜜时并没有全部取空，而是根据群势大小，还留了3~5张封盖蜜脾给蜂群作饲料，以便蜂群安全度夏。🍯