

谈中意蜂同场饲养管理技术

沈昀¹ 邱凯² 沈晶晶² 张娟娟² 朱世杰² 邱汝民³ | 文

1 浙江安吉丰春蜂业股份有限公司, 313300; 2 长兴意蜂蜂业科技有限公司, 313100; 3 浙江省蜜蜂产业协会, 313100

近几年, 在政府推动支持下, 蜜蜂养殖被列入乡村振兴重点项目之一, 各地中蜂饲养量有所增加。中蜂比较适合家庭式饲养, 易学易操作, 投入小见效快, 山区、丘陵地区都适合, 是低收入农户共同富裕的优选项目。但是中意蜂在近距离饲养, 经常发生盗蜂, 损失严重, 蜂农之间常发生矛盾纠纷, 甚至发生冲突或肢体伤害。至今没有有效的解决方法, 中蜂与意蜂养殖主体之间也没有有效措施, 在此笔者谈谈中意蜂同场饲养的几点体会:

一、中蜂饲养模式

中蜂养殖户分布散、多、广, 一直以来以定地为主, 稍有规模的中蜂养殖户进行短途转地。比如, 在乌桕树开花或冬季采枇杷蜜时, 养蜂人进行迁移, 在迁至另一个地方往往会遇上意蜂, 引起大面积的盗蜂, 中蜂无法抵御意蜂侵袭。当中蜂迁移到新场地, 第二天中蜂所有的采集蜂必须重新试飞, 识巢辨别方向, 寻找蜜源。前三天蜜蜂没有稳定蜜源方向感, 巢门口守卫蜂没有正常把守, 警惕性不高, 很容易被意蜂或先到的中蜂前来盗蜜。一旦发生盗蜂无法控制, 最终整箱死亡或飞逃。在本地小规模饲养中蜂的蜂农有10~50群蜂, 长期放置在院子房前屋后, 在8月20日~9月30日或10月~11月30日最容易引起盗蜂。8月下旬流动放蜂的意蜂多数返回家乡住处, 繁蜂生产蜂王浆和采收茶叶花粉。意蜂返回后, 在2km区域内, 前三天会竭尽全力发现蜜源, 也会就近发现中蜂, 结果区域内的中蜂被一一攻克, 被盗后的中蜂整群覆没或弃巢而逃, 从而造成损失与纠纷。规模大的蜂场蜂群在100群以上, 有定地饲养基地, 并有一定的知名度, 一般外来蜂场不会在附近放置蜜蜂。

二、意蜂饲养模式

意蜂定地饲养主要以生产蜂王浆为主, 适量生产蜂蜜。定地饲养的意蜂在定向的区域飞行, 方向明确直奔蜜粉源, 不容易发生盗蜂。而转地饲养以采蜜为主或蜜浆兼顾的, 在大流蜜期, 不会发生意蜂与意蜂盗蜜, 或者意蜂与中蜂发生盗蜜。在浙江地区主要在8月中旬, 流动的意蜂返回本地区, 前3天发生意蜂盗中蜂的现象比较多, 在9月下旬, 10月初采茶花季

节, 又是中意蜂交战时间段, 如果在3天内没发生中意蜂盗蜂, 应该是安全的。

三、中意蜂混养的措施

在外界蜜粉源充足时, 无论是中蜂还是意蜂, 在同一个蜂场, 安然无恙, 笔者曾经意蜂转地流动放蜂, 边上总是带着5~6群中蜂, 也能收获不少蜂蜜。说明中意蜂在蜜粉源丰富, 哪怕零星蜜粉源丰富, 也不会产生盗蜂。

当中意蜂养殖场规划混养中蜂, 要有2个选择, 一是选择2个以上主要蜜源, 二是选择在流蜜期引进中蜂和意蜂。中蜂放置的位置最好离开20m以上, 稍微偏僻, 树下、温度在同场较低的位置为佳, 比较安全。中意蜂混养管理六点: (1) 中蜂检查不需要经常开箱, 因常开箱检查散发蜂蜜的香味容易诱发意蜂发现目标, 引起盗蜂; (2) 定期检查中蜂, 时间在早上蜜蜂没出巢前进行, 速度要快; (3) 中蜂缺蜜缺粉必须饲喂时, 应选择在傍晚。饲喂的蜂蜜(糖水)不能溢出箱外, 如溢出用清水冲洗干净; (4) 中蜂群取蜜时, 应将蜜脾抖好蜂后, 拿到室内摇蜜; (5) 浙江7~8月缺蜜、缺粉较严重, 要保持箱内有足够的蜜粉, 尽量少开箱检查, 对部分缺蜜粉蜂群及时补足。在蜂群缺蜜粉阶段, 可以在巢门安装防意蜂进入的防盗器, 选择上下折叠式防盗器, 事先安装使中蜂有序进出, 一旦观察到缺蜜发生盗蜂及时折上下半部分, 中蜂飞行不会混乱; (6) 优化蜂种, 选育温驯、盗性弱、采蜜强的优良蜂种, 能有效地控制盗蜂发生, 达到中意蜂混养的目的。

四、协会与政府合力创新管理模式

发挥协会作用为蜂农办实事、办好事, 提出建议与当地农业农村局沟通, 做出本地区的蜜蜂发展规划, 可以分区管理, 意蜂多的区域划分为意蜂养殖区, 靠山区中蜂适应的区域划分为中蜂养殖区。经过几年的调整整合, 逐步形成中、意蜂分区管理, 大大减少中意蜂发生盗蜂纠纷事件。将县区内所有养蜂场一一登记注册, 利用定位系统, 准确控制蜂场与蜂场距离, 限为2km, 实行蜂场统一由协会或政府部门管理, 利用数字化、智能化的未来蜂场, 使中意蜂和谐发展。🍯