

当施用农药前，
请登陆公司网站
查询确认农药与熊蜂
的兼容性。



熊蜂使用指南



www.biobest.be
www.biobest.be

使用指南

首先，恭喜您购买碧奥特公司生产的熊蜂产品！碧奥特公司早在1987年就开始商业化熊蜂产品，是世界熊蜂授粉的先行者。仔细阅读，并按照本手册使用熊蜂，会对农作物授粉产生非常好的效果。如有需要，请咨询我们当地的技术顾问。

请在收到蜂箱后立即查看蜂箱并投入使用



使用熊蜂时，确保糖水瓶是打开的。您收到蜂箱时，糖水瓶可能是打开的，也可能是关闭状态，这取决于蜂箱是如何运输到目的地的。如下图所示，打开糖水瓶。

注意：在打开糖水瓶时，请勿推挤瓶口，其内置的毛细吸管保证了蜂箱正常供应糖水。



拿出塑料巢箱



打开糖水瓶盖



放回塑料巢箱



轻轻按下塑料巢箱

使用指南

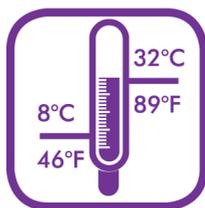
熊蜂授粉的理想条件

- 1、请勿打开温室的各个开口。建议在门或通风口处使用防虫网。
- 2、在使用熊蜂之前，以及在使用熊蜂过程中，请勿使用有副作用的农药和激素。如使用特殊农药或激素，请查询公司网站农药副作用使用指南，或咨询当地技术顾问。



3、熊蜂授粉理想的温室条件

温度：8°C – 32°C，相对湿度：50-80%



- 4、当温度高于26°C时，采用通风系统。如下图所示，打开通风系统。



打开通风系统折板



如图所示折叠底部



如图所示折叠上部



盖上蜂箱封盖

使用指南

蜂箱的摆放位置和方法

1、将蜂箱均匀放置在温室内，玻璃温室或者日光大棚内，设置1个蜂箱放置点/1000 平米；塑料拱棚内，设置2个蜂箱放置点/500平米。

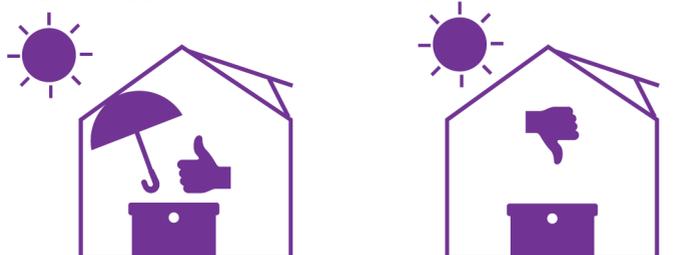
2、水平放置蜂箱，请勿将蜂箱直接放置在地面或者高于作物的地方。



3、将蜂箱放置在距离走道最远不超过5米的位置上，每个放置点最多摆放6箱熊蜂。



4、蜂箱要避免阳光直射，如有必要，增加遮挡。



5、设置遮挡物，以避免蚂蚁侵入。

6、请勿将蜂箱放置在二氧化碳管道附近。

使用指南

封锁的使用方法



打开蜂箱前切下或撕下纸板



收到蜂箱后，将其放置在温室内30分钟后再打开蜂箱。将封锁放置到如图所示的位置打开蜂箱，建议在上午打开蜂箱，不要在下午打开。



如需收回熊蜂，将封锁放置到如图所示位置，1.5小时后熊蜂将全部返回蜂箱。



如图所示，可关闭蜂箱。

使用指南

熊蜂授粉

1、熊蜂授粉后会在作物的花朵上留下咬痕，尤其在番茄上比较明显。检查闭合花朵上的咬痕情况，如果熊蜂在70%的花朵上留下咬痕，说明授粉效果良好。如果授粉率不高，咨询当地技术顾问。



2、放置熊蜂后，不要轻易挪动熊蜂。

如需暂时挪走蜂箱（如使用农药时），确保关闭封锁，并按照原来的摆放方向，将蜂箱放置到原来的位置。

3、如果飞行通道开口处有棉花，证明熊蜂授粉活跃，不要拉出棉花，也不要将其塞回到蜂箱内。



使用指南

移除蜂箱

建议使用熊蜂12周后移除蜂箱。每个蜂箱包括塑料，纸板和有机材料。请遵循当地法规，正确处理废弃的蜂箱。

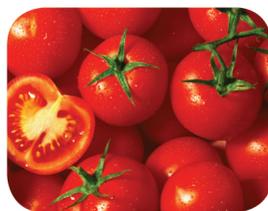
蜂蜇处理方法

相对而言，熊蜂性情温和，只有在自我防御时才会蜇人。蜂蜇通常会引起24-72小时的局部肿胀，冷敷处理可缓解症状。如出现更为严重的反应，可能是过敏反应。请前往医院就诊，遵医嘱治疗。

小心蜇伤



详情请查询公司网站
www.biobest.be



不同类型蜂箱



大规格蜂箱

+110头工蜂
授粉时间6-8周

标准蜂箱

+80头工蜂
授粉时间6-8周

中等规格蜂箱

+80头工蜂
授粉时间4-6周

其它类型蜂箱可能更为适合特殊的授粉需求（大田地作物，小型温室等），详情请咨询公司技术顾问！

蜂箱将按照以下方式送达：

