



暗褐断眼天牛引诱剂使用说明

【产品特点】 专一性强 无毒无害 操作简便 测防皆可

【防治对象】 暗褐断眼天牛 (*Tetropium fuscum*)，主要寄主为欧洲云杉、冷杉、落叶松、欧洲赤松等。

【生物学习性】 成虫体长 8~17mm，黑色，鞘翅淡褐色带红棕色。体色变异大，生活于平原地区通常体色淡，生活于高山区体色暗。头部中央有 1 条深纵沟，起始于触角基瘤之间，向后伸达后头后缘。触角较粗。雄虫触角较长，约达鞘翅中部，雌虫触角不达翅中部。前胸背板两侧圆弧形，中区暗淡无光，中区基部刻点密，有皱纹刻点。鞘翅中度隆起，两侧平行，末端宽圆，基部有 1 条宽的淡色横毛带。前胸背板和鞘翅上的毛较长且密。腿节强烈膨大，后足第 1 跗节长。暗褐断眼天牛雌成虫产卵于活立木或新伐倒木的树皮里，平均产卵 80 粒，一般单产，有时也成串，可多达 10 粒。卵期 10~14 天，幼虫孵化后即蛀入韧皮部，蛀道不规则，其中充满蛀屑（虫粪）。约 60 天左右，幼虫体长可达 1.5~2.5cm，之后蛀入边材 2~4cm 深，然后沿树干平行方向形成 3~4cm 深的蛀道，整个蛀道呈“L”状，最后做室化蛹。蛹期约 14 日，成虫羽化后，咬一个 4~6mm 的圆形羽化孔飞出。成虫寿命约 20 天，主要在 6~8 月份出现。雌雄成虫飞翔力强。初龄幼虫根据环境情况在树皮或在 4cm 深的木质部越冬。



【主要成分】 暗褐断眼天牛引诱剂

【缓释载体】 高分子缓释袋

【配套诱捕器】 昆虫信息素天牛诱捕器

【作用机理】 暗褐断眼天牛引诱剂是模拟寄主挥发物成分来引诱害虫，结合配套诱捕器来捕获，降低虫口密度，保护寄主免受虫害。

【使用技术】 打开引诱剂的铝箔外包装并取出一套（不要将粘贴在一起的内包装撕开），通过引诱剂顶部的小孔将其固定到诱捕器相应的悬挂位置，在害虫危害区域内，成虫扬飞前，将引诱剂及配套诱捕器用非寄主树木固定在太阳能照到的空地上，当林子直径小于 25m 时，只在林外缘 10~15m 处设置诱捕器，当林子直径超过 25m 后，要在林间空地设置诱捕器，高度为诱捕器顶部距地面 1.5~1.8m 左右，也可根据实际情况调整。通常条件下，暗褐断眼天牛引诱剂持效期为 2 个月以上。

【用量】 监测：1 套/公顷，即每隔 100 米左右悬挂一套；防治：3~5 套/亩，即每隔 12~15 米悬挂一套。

【环境毒理学】 暗褐断眼天牛引诱剂保护天敌，恢复生态，对环境无不利影响、人畜无毒副作用。

注意事项：

1. 本产品使用前应在冰箱中冷藏保存，保质期 18 个月，一旦打开包装，应尽快使用，剩下的密封保存；
2. 本产品引诱的是雌雄成虫，所以诱捕应在成虫期前开始设置；
3. 勿用手直接接触液体，使用前后要洗手，在引诱剂储存和使用过程中避免交叉污染；
4. 引诱剂勿洒在皮肤和衣物上，若不小心误食，立即催吐后去医院就医；
5. 本产品使用完后，请将其放入垃圾桶。



点击我获得好运！！