**粘虫胶在林木、果树上的使用说明**

该技术是遵循农林生产绿色、环保、无公害理念，推行物理防治和生物防治技术、以保护优美环境的保护措施。粘虫胶可以广泛的应用于农林生产、林果生产中有关害虫的无公害防治，该技术具有操作简便、维持时间长、防治效果显著、抗风吹日晒、无污染、质量稳定、成本低廉等优点。

  **防治原理：**可以利用粘胶进行诱捕，达到控制虫害数量、减少虫害发生的目的；利用粘虫胶可以防治林业及果树生产中部分具有上下树习性的害虫。

**使用范围：**粘虫胶适用于蚜虫、螨（红蜘蛛等）、春尺蠖、食芽象甲、美国白蛾、绿盲椿象、粉蚧、草履蚧、透翅蛾、松毛虫等蛾类以及其它具有上下树习性的害虫。

**产品特点：**

**（1） 无毒；**

**（2） 无刺激气味；**

**（3） 无腐蚀性；**

**（4） 粘性强---粘度根据季节不同达到4000-6000cps，粘虫胶及粘虫胶带远远超出普通胶带的粘度，仿生颜色诱捕更多害虫；**

**（5） 抗老化---野外试验（经过风吹、日晒、雨淋等恶劣条件考验）粘度保持半年以上；**

**（6） 高、低温不变性，保持粘性不变。**

 **粘虫胶使用方法：**

1. **高度及宽度：**在果树主干或几个分枝上的树干处涂胶。涂胶的宽度为5cm左右，绕树枝涂一周。注意：涂胶要看林间的草本、灌木层的高度情况，涂胶层要在灌木层以上。
2. **树干处理方法：**要求树干是比较光滑、如果是老树皮应该刮除老树皮、翘树皮，或用泥巴将树皮的裂缝抹平整，这样保证涂胶可以紧贴树皮，或用胶带缠绕在树干呈闭合环即可。
3. **涂胶量：**利用平头小铲将粘虫胶铲出，绕树皮一周薄薄的涂一层。注意涂胶别太多。虫口密度很高时，可以适当涂宽胶环或涂抹两个胶环。500g粘虫胶可以涂150-200棵树，根据树的直径粗细、涂胶的薄厚有所差距；
4. **防治时间（举例）：**

草履蚧：一般在2月中旬后，随气温升高，连续温度在零上10度，若虫开始上树，2月底抵达高峰期，3月中旬结束。各地物候期不同，使用时间略有差异。总之，涂胶要在草履蚧若虫上树之前涂抹。

 尺蠖类：春尺蠖以蛹在树冠下的土中越冬、越夏。第二年2月底，3月初，当地表温度5-10cm 处温度为0度左右，成虫开始羽化出土。3月上旬即可见卵。所以，在3月初成虫上树前，技术人员应在距离地面1.2m左右的树干处，或在草本、灌木层以上的树干处涂胶一周。

 螨类：通常防治红蜘蛛时候，在3月初涂胶可有效控制害虫上树。但红蜘蛛在树下越冬外，仍有部分在树冠越冬。所以，涂胶并结合在树冠喷洒防治红蜘蛛的药物，可以达到更佳效果。

 针对上下树习性的害虫，涂胶防治方法可以有效的降低害虫的发生程度，不同地区根据当地物候期，掌握时间，事半功倍。

**注意事项：**

（1）防止枯枝落叶和尘土等粘在胶环上，降低胶环的粘着面积，影响防治效果。

（2）避免搭桥，避免下垂枝条接触地面或地表植被，等形成连接地面和树冠的“桥梁”，造成害虫间接爬行上树，降低粘胶环的防治效果。

（3）胶环上粘满害虫时，及时清除胶上害虫或另行涂抹新胶环。当胶环上粘满幼虫时可刮掉幼虫，露出具粘性胶面继续防治；当粘满成虫时可以保留成虫虫体，利用害虫自身信息素诱杀更多成虫。

（4）当树皮十分粗糙，老皮裂缝较深时，需要将涂胶环部位的老皮刮除，以防害虫从裂缝处钻过，影响控制效果。

**包 装：**铁桶包装。0.5kg和1kg两个规格。

**谢谢，欢迎随时来电！祝您工作顺利、万事如意！**