**跳甲引诱剂使用说明**

跳甲**(**flea beetle**)**

鞘翅目(Coleoptera)叶甲科(Chrysomelidae)跳甲亚科(Alticinae或Halticinae)昆虫，分布在世界各地。一般小于6mm，色暗或具金属光泽。后足膨大，适于跳跃。是重要的作物害虫，成虫啃食叶片，造成叶片孔洞、光合作用降低，最后只剩叶脉，甚至死亡；幼虫吃根使根系吸水、肥力下降。黄曲条跳甲每年有春夏和冬季两个为害高峰期，常由于冬季蔬菜较多(特别十字花科菜较多)，食料丰富，温湿度非常适宜，为害猖獗。致使菜农大量喷药，造成农药残留十分严重。由于跳甲虫体小，把卵产在土壤中，药剂防治非常困难，且跳甲对很多药剂已产生抗性。跳甲对温室和大田作物构成较大的威胁。

 信息素是生物体之间起化学通讯作用的化合物的统称，是昆虫交流的化学分子语言。在自然界中，跳甲通过嗅觉对某种化合物有特殊的趋性，因此将这些化合物加在色板上，并缓释至田间，引诱跳甲成虫至诱捕器，并杀死这些成虫，从而减少田间虫口密度，以利于防治。

**化学信息素诱捕法的优势**

* 只针对目标昆虫、高度专一。
* 许多还是高挥发性气味、极度敏感、不直接接触植物、对环境、人类、野生动物、自然天敌完全无害，无抗药性问题。
* 在经济损失之前检测到虫害的发生。
* 精确地确定害虫发生的地点和范围。
* 确保作出正确的害虫防治策略。
* 有助于选择最合适的防治措施。
* 选择最佳的喷施农药时间。
* 评估直接的防治措施的有效性。
* 经济、操作简单、省时。

**诱捕器选择**

跳甲诱剂类型---片剂

跳甲诱捕器—塑料材质

**田间使用方法**

将诱捕器按照图片组装成半圆形，将诱剂挂在半圆中间挂钩上；**诱剂封口不撕开！！！**

* 撕开粘胶板，平铺在诱捕器上。

将诱捕器放在作物畦面上。

保存方法

* 信息素产品易挥发，因此，需要存放在较低温度的冰箱中。
* 保存处应远离高温环境。
* 使用时才撕开诱剂包装。

田间诱捕器的维护

定时检查诱捕虫数。

* 监测用：每亩1-3套，防治用：每亩5-10套诱捕器，可根据实际情况设置诱捕器数量。

粘板粘满虫时，需更换。

使用指南

* 由于信息素的高度敏感性，使用不同种害虫的粘板时，需要洗手，以免污染。
* 诱捕器所放的位置、高度会影响诱捕效果。
* 信息素引诱的是成虫， 所以诱捕应在低密度时开始。

诱捕器可以重复使用，不易损坏。