

农业有害生物防治服务资质招标投标网公示

产品名称	农业有害生物防治服务资质招标投标网公示
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

产品详情

生物防治的途径主要包括保护有益生物、引进有益生物、人工繁殖与释放有益生物以及生物产物的开发利用等。

一、农业有害生物防治的内容

- 1.动物天敌的利用:(1) 动物天敌治虫;(2) 动物治草;(3) 天敌治鼠。
2. 病原微生物的利用:(1) 微生物治病;(2) 微生物治虫;(3) 微生物治草。
3. 拮抗生物的利用:拮抗生物主要通过产生抗生物质, 占领侵染位点, 以及通过营养和生态环境的竞争来控制有害生物, 因而常被用来防治植物病害和草害。
4. 生物产物的利用:可以利用有害生物防治的生物产物种类很多, 主要包括植物次生化合物和信号化合物、微生物抗生素和毒素、昆虫的和外等, 它们大都可以开发成生物农药或制剂, 大面积用于有害生物的防治。

生物防治的特点是对人畜安全, 对环境没有或极少污染, 有时对某些害虫可以达到长期抑制的作用, 而且天敌资源丰富, 使用成本较低, 便于利用。但生物防治的缺点也是显而易见的, 如杀虫作用缓慢, 不如化学杀虫剂速效;多数天敌对害虫的寄生或捕食有选择性, 范围较窄;天敌对多种害虫同时并发时难以奏效;天敌的规模化人工养殖技术难度较大;能用于大量释放的天敌昆虫的种类不多, 而且防治效果常受气候条件的影响。

农业有害物理防治

物理防治是指利用各种物理因子、人工和器械防治有害生物的植物保护措施。物理防治见效快, 常可把病虫消灭在盛发期前, 也可作为害虫大量发生时的一种应急措施。但通常比较费工、效率较低, 一般只

作为辅助措施来使用。

(1) 人工机械防治:利用人工和简单机械,通过汰选或捕杀防治有害生物的一类措施复制|搜索|发送到手机翻译

(2) 诱杀法:利用某些有害生物的趋性,配合一定的物理装置、化学毒剂或人工处理的防治方法,通常包括灯光诱杀、食饵诱杀和潜所诱杀等。

(3) 温控法:有害生物对环境温度都有一定的适应范围,温度过高或过低,都会导致其死亡或失活。

(4) 阻隔法:根据有害生物的侵染和扩散行为,设置物理性障碍,也可阻止有害生物的危害和扩散。

(5) 辐射法:利用电波、 γ 射线、X射线、红外线、紫外线、激光以及超声波等电磁辐射对有害生物进行防治的物理技术,包括直接杀灭和辐射不育等。

化学防治

利用化学药剂防治有害生物的一种防治技术。主要是通过开发适宜的农药品种并加工成适当的剂型,采用适当的器械和方法处理植株、种子、土壤等,来杀死有害生物或阻止其侵染危害。