

河北省梦田植保无人机对“一喷三防”的作用

产品名称	河北省梦田植保无人机对“一喷三防”的作用
公司名称	河间市兴丰农业种植专业合作社
价格	.00/架
规格参数	大疆:大疆 MG-1P/ MG-IP(RTK)/ MG-IS(Advanced):MG-1P/ MG-IP(RTK)/ MG-IS(Advanced) 深圳:深圳
公司地址	河北省河间市景和镇丰尔庄兴丰农场
联系电话	0317-3699987 18732797406

产品详情

1、操作简单；多旋翼农用植保机在田头地埂就能升起降落，从几米低空飞行可在视距范围内控制飞行喷洒效果。非常适用于各类复杂地形农田和不同种类高矮的农作物与树林，相邻农田种植不同农作物情况下也可精准的喷洒。配备先进的导航自驾系统可以通过地面基站或者一台笔记本电脑设计飞行路线实现飞机自主喷洒农药。

2.速度快；效率高农田病虫害来势非常凶猛，有时人工喷洒效率不够，大面积灾害来时无法扑灭。河北省梦田植保无人机平均每分钟可喷洒约2亩。每次装药可以喷洒10-25分钟，每次起降约可喷洒约70-100亩农田，是目前传统的人工喷洒速度的百倍，完全有可能逐步取代传统的人工喷洒农药作业。

3.喷洒均匀和雾化效果好；利用农业植保无人机向下的强烈旋转气流在喷洒农药时可以在翻动和摇晃农作物的同时，在下方的农作物形成一个紊流区，可以非常均匀地喷洒农药，因此能将部分农药喷洒到茎叶背面和根部，这是目前人工和其他喷洒设备无法做到的喷洒质量。由于无人机下旋风力集中而有力，采用超细雾状喷洒比较容易透过植物绒毛的表面形成一层农药膜均匀而有效的杀灭害虫。

4.环保效果好；省水，省药，减少污染飞机作业省药30%，省水90%，有效解决农药残留及土壤，水源污染问题，喷洒农药用量少，环保效果好。规模化喷洒方式有利于政府植保部门对农作物质量的把控，减少对环境和农作物的污染。喷洒时也不会影响远处操作的人身体健康，劳动强度也大大降低。

5.操作安全；飞机是自主飞行喷洒农药，喷洒作业人员避免了直接暴露于农药范围内的危险，保障了人员的安全。即使采取手动遥控作业，人员与植保机距离较远，发生操作故障或紧急情况时也不会对操作人员造成危害。植保无人机用于农作物作业的植保机，由多旋翼、GPS飞控、喷洒机构三部分组成，通过地面遥控或GPS飞控，来实现喷洒作业，可以喷洒药剂、种子、粉剂等。