



夕阳余晖暖 创城有作为

邹平市黄山街道七彩夕阳红志愿服务队开展多项活动助力创城

滨州日报/滨州网通讯员 徐思齐



活动结束后志愿者们大合影。

“大伙儿忙起来啦……”7月22日,邹平市黄山街道七彩夕阳红志愿服务队的老干部党支部书记甘文海拿着清扫工具干活儿,边招呼团队成员。前几天,黄山街道召开全国文明城市创建工作推进会,多名老干部积极响应,干劲十足,纷纷行动起来。

在甘文海的组织下,志愿服务队分为三组,一组拿着小铲子、扫帚、夹子等工具,对道路两侧的烟头、枯叶、小广告等进行集中清理;一组到小区及公共场所发放创建文明城市明白纸,宣传创城工作;一组来到马路边劝阻不文明行为,规范车辆停放秩序。三组分工有序,协调配合,有力改善了辖区生活环境,提高了居民文明意识、塑造了文明形象,同时传递出广大老干部助力创建文明城市的正能量。

黄山街道七彩夕阳红志愿服务队通过在广场、公园,开展唱红歌、讲党史、太极拳比赛等十几项丰富多彩的文明实践活动为创城助力。“作为一名老干部,就要充分发挥余热,引导更多群众参与文明建设,让创城工作更加有温度,更有实效。”甘文海说。



志愿者分发宣传单页,向群众宣传创城工作。



志愿者捡拾垃圾。



志愿者规范摆放车辆。



做好分工,齐心协力助创城。



志愿者为老人讲解创城工作。

实施绿色防控 推动减药增效

滨州市、滨城区在秦皇台乡开展棉花病虫害绿色高效防控技术协同示范与推广项目试验

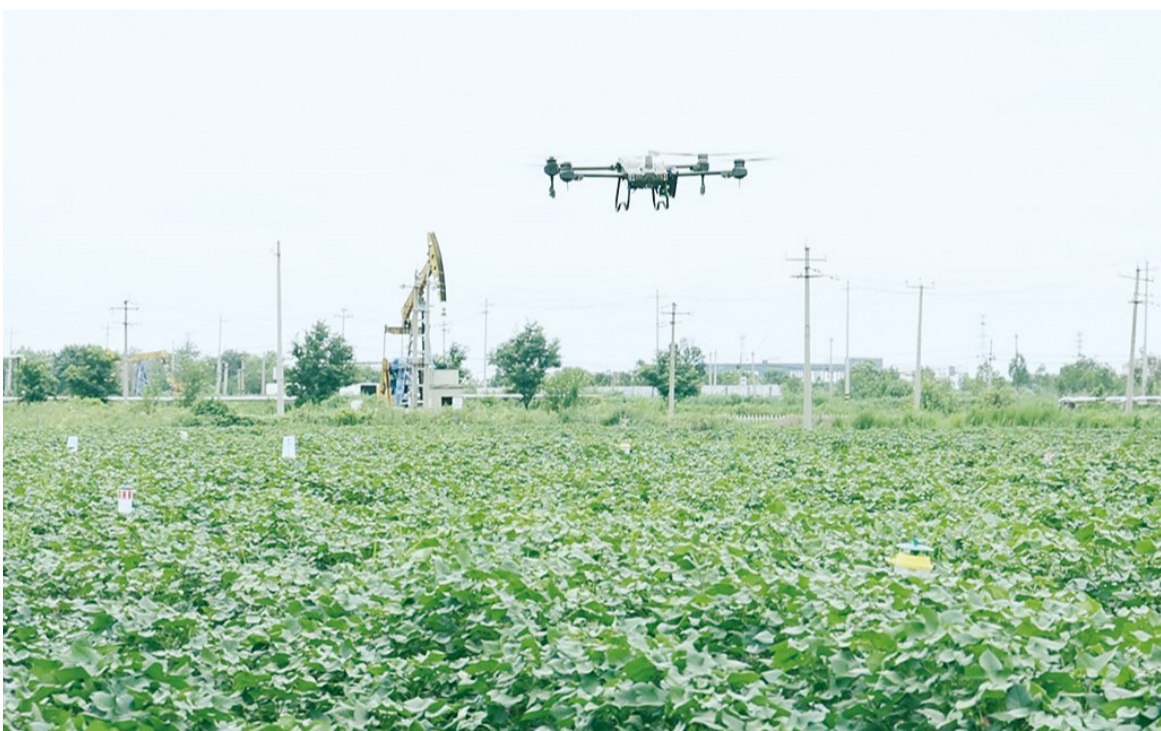
滨州日报/滨州网记者 郭刚 通讯员 邵玉丽

7月23日,为更好地开展农作物病虫害绿色防控,降低农药使用量,保护生态环境,滨州市、滨城区联合山东省农业技术推广中心在滨城区秦皇台乡60亩棉田里开展无人机释放赤眼蜂防治棉铃虫田间试验,验证其田间寄生效果及棉田昆虫群落影响,为今后棉花病虫害绿色防控工作提供依据。

放蜂品种为松毛虫赤眼蜂,释放方法为专用植保无人机释放。此次试验设置两个处理区,每个处理区面积10000平方米以上,放蜂量分别为每亩1.5万头和3万头。以不放蜂作为对照,对照区距放蜂区200米以上。每次放蜂后5天左右调查一次棉花的蕾、铃受害情况,每个处理区5点取样,每点调查20株,记录受害蕾、铃数目,比较放蜂效果。放蜂5日左右定点及网捕(捕虫网直径40cm)调查放蜂田和对照田天敌数量。棉花收获期进行理论测产,比较不同处理区之间的产量区别。按照田间生物统计方法,计算不同处理方式的效果并比较,对释放效果进行评价。

据介绍,滨城区农业技术推广中心植保检测股承担着2022年山东省农业重大技术协同推广项目棉花病虫害全程绿色高效防控技术协同示范与推广项目工作。项目围绕棉花生产安全和有效供给,切实解决棉花生产难题,建立农业技术推广机构、农业科研教学单位、新型农业经营主体、社会化服务组织等合理分工、高效协作的一体化链条式新型协同技术推广模式,打通农业技术推广“最后一公里”,推动农业科技创新、农业技术服务与棉花生产有机融合,有效促进棉花产业绿色优质高效发展。

该项目以棉花绿色优质高效发展为目标,通过实施棉花害虫抗性治理、深耕防治杂草、生物防治、物理防控、生态调控及植保无人机高效施药等病虫害绿色高效防控技术,确保示范区棉花农药使用次数比非示范区明显减少,农药使用量显著下降,棉花产量和品质显著提高,棉田生态明显改善,棉农种植效益有效提高。



无人机释放赤眼蜂卵。



试验在严格的规程操作中有序展开。



密密麻麻的蜂卵经两三天就可孵化成蜂。



技术人员现场查看虫害情况。



棉花叶子上清晰可见的害虫。