

扫晨报微信
看更快资讯



手机扫一扫
边聊边爆料

奖金最低50元最高千元

新闻热线 3585000

鲁中晨报官方微信

鲁中晨报热线爆料群群管理员二维码



天气预报

21日,晴间多云,南风3~4级,26~39℃ / 22日,多云转阴局部有雷雨或阵雨,南风3~4级,25~37℃ / 23日,阴有中雨局部大雨转小雨,伴有雷电,南风转北风3~4级,23~33℃ /

智能“新农具”成为大棚“新标配” 以前喷药大半天 如今20分钟就搞定

品质提升
看淄企

主办单位:中共淄博市委宣传
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心

日前,农业农村部农机化总站发布《关于公布先进适用设施蔬菜种植机械装备遴选结果的通知》,遴选出涉及设施蔬菜种植、耕整地等7个生产环节的先进适用机械装备34个型号产品,淄博奥业机电技术有限公司的“AYZP-2吊轨自走式风送雾化喷施机”,成功入选。它不仅大大缩短了喷药时间,节省了人力,而且大幅度提高了药剂利用率。目前,这一设备正逐步在临淄、潍坊、聊城等地的蔬菜大棚得到应用。



蔬菜大棚里,一台自走式风送雾化喷施机沿着离地三米悬挂的轨道作业。

大棚里的智能“好帮手”

“按下按钮,调好速度,机器正常运转,就不用我操心了。”6月14日,在临淄区皇城镇郑家六瑞村,郑艳芬正在自家的蔬菜大棚里忙着,只见她拿起遥控器按下开关键,一台智能喷药机沿着离地三米悬挂的轨道开始工作,伴随着“嗡嗡”的鸣响,机器下方两侧大约宽20米范围内绿莹莹的枝叶和即将成熟的西红柿上,洒落了一层薄薄的雾。这个四方方的智能喷药机就是吊轨自走式风送雾化喷施机,是郑艳芬的“好帮手”。

“我种了3个棚,都安装了自走式风送雾化喷施机,可给我省了大力气。以前,长60米宽20米的蔬菜大棚打小白蛾,我得背着喷雾器打15桶药水,需要大半天的时间,现在这个智能喷药机20分钟就能搞定。”

临淄区皇城镇被誉为“中

国西红柿第一镇”“中国优质蔬菜出口生产第一镇”。目前,全镇共有蔬菜大棚1.3万个,年产蔬菜52万吨,是名副其实的“淄博菜篮子”。在皇城镇,自走式风送雾化喷施机的应用范围逐步扩大,正成为不少新建大棚的“新标配”。

两年研发成功 药剂利用率大提高

滕玉涛是自走式风送雾化喷施机的研发负责人。6月14日,记者见到他时,他正在淄博奥业机电技术有限公司生产车间调试机器。

“病害防治打药一向是让蔬菜种植户们头痛的一件事,对人力、物力的耗费比较大。近几年,国家大力发展现代化农业,为了提升蔬菜种植效率,推广农机新技术应用,我和团队经过了无数次试验,最终做成了这件事。”谈起农业现代化,从小生长在农村的滕玉涛有着自己的理解。“良好的农机与农技新技术的推广应用,是提升农业竞争力的关键,更是农民增收的重要保证。”

2000年,滕玉涛开始从事大棚蔬菜产业。在为农户服务过程中,滕玉涛发现农户在给大棚作物“治病”时,经常要背着沉重的喷雾器喷洒农药,劳动强度很大,有些人还会出现药物过敏反应,影响健康,同时还造成果实有农药残留,严重束缚大棚蔬菜的生产效益。

2014年,滕玉涛和他的团队开始研发自走式风送雾化喷施机,他们利用棚室闭棚生雾特点,肥药效能最佳发挥的温、湿、光等条件特性,确定创新研发一款能在大棚支撑架上悬挂单轨运行轨道,通过智能控制,利用风力射流超细雾化装置,将肥药雾气与棚室本身雾气相融合的自走式风送雾化喷施机。

市面上没有可参照实物,买不到合适的配件怎么办?滕玉涛和同事对机器每一个部件从头设计、反复试验,先用3D打印机打印出来做简单的试验,印证想法的可行性,有时一个环节试验多次不成功,经过几个月的研究又回到“原点”。一旦有一处调整,其他部件、环节都要跟着调整。

“研发期间,仅模具就设计了20多套,一个药桶的模具就研发了4个月,等待的过程备受煎熬,就怕出来达不到要求。”从设备的发明到使用,每一个环节滕玉涛都亲历亲为。

2016年9月,自走式风送雾化喷施机成功面世。

滕玉涛介绍,自走式风送雾化喷施机主要体现在肥、药喷施应用理念上的突破创新:一是利用棚室闭棚时段生雾特点,实现肥、药融合,消除死角;二是闭棚避光喷施肥、药,降低高温对稳定性的影响及光对药物的分解;同时可实现叶面肥的适时补充,提高肥的利用率,减轻土壤施肥压力,还土壤微生物生存空间,降低土传病害,减少农药投入以及残留难题。

临淄区农村改革发展中心主任张克禄表示,一批新技术、新发明正成为临淄农业转型的“新动能”,自走式风送雾化喷施机就是其中的一项。数据分析表明,自走式风送雾化喷施机在解放劳动力、消除设施蔬菜种植对人的依赖性的同时,实现了雾化更均匀,药剂附着力强,没有死角,药剂利用率大幅度提高,还比人工喷药减少30%以上农药投入量。作为农业技术推广部门,他们会引导更多的种植户使用新品种、新技术、新机械,使其成为农民增收的“新动能”,也让新品种、新技术、新机械成为临淄区农业现代化的新助力。

大众日报淄博融媒体中心记者 李鸿斐



扫描“鲁中晨报”APP二维码查看更多精彩内容

淄博市副市长沙向东 周六上线12345

淄博6月20日讯 为进一步畅通政府与群众互动沟通渠道、提升12345政务服务便民热线服务质量和群众满意度,切实解决好群众反映的热点难点问题,6月25日(星期六)9:30—11:30,淄博市政府副市长沙向东将上线“12345市长在线”栏目,专线电话5112345。

受理范围:自然资源和规划、住房和城乡建设、交通运输、人防、城市管理、住房公积金管理等方面的咨询、求助、投诉、举报和意见建议。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘文思



主办:淄博市政府市民投诉中心
大众日报淄博融媒体中心

淄博12345热线通报电话受理情况 一周受理市民咨询、 意见建议等41542件

淄博6月20日讯 今天,淄博12345政务服务便民热线通报一周热线电话受理情况。

6月13日至6月19日,淄博12345政务服务便民热线平台共受理市民咨询、求助、投诉、举报、意见建议41542件。

大众日报淄博融媒体中心记者 赵志斌 刘文思

各区县(功能区)热线事项办结量 与一次办结率排名 (6月13日至6月19日)

序号	单位名称	办结量	一次办结率
1	淄川区	1338	95.44%
2	高青县	649	95.38%
3	高新区	968	94.73%
4	沂源县	944	94.70%
5	桓台县	1106	94.12%
6	临淄区	1773	93.85%
7	博山区	1107	93.04%
8	张店区	2320	92.03%
9	周村区	950	91.47%
10	淄博经开区	669	88.94%
11	文昌湖区	114	84.21%

发放宣传资料和犬绳

张店警方开展文明养犬主题宣传活动

淄博6月20日讯 7月1日,《淄博市养犬管理条例》即将开始实施,为了引导市民文明养犬,6月20日上午,淄博市公安局张店分局开展了以“依法文明养犬,共创文明张店”为主题的宣传日活动,组织民警在中心城区几处繁华地段进行普法宣传。

6月20日上午8点半,在华光路与世纪路交叉口往西的人行道上,民警摆出了宣传摊位,发放《淄博市养犬管理条例》宣传彩页、《致广大居民朋

友的一封信》等,向过路群众进行文明养犬的宣传。宣传过程中,工作人员还向家有犬只的市民发放了犬绳。

淄博市公安局张店分局党组成员、张店区养犬管理领导小组副组长郭孔光介绍,近年来,城市化进程不断推进,人民群众生活水平不断提高,饲养宠物犬越来越普遍,随之而来的污染环境、犬吠扰民、犬只伤人等问题也越来越多,严重影响市容环境和群众人身安全。为顺

应社会发展,顺应群众呼声,出台了《淄博市养犬管理条例》(简称《条例》),今年7月1日正式实施。《条例》针对不文明养犬顽疾,从细化行为规范、严格执法监管等环节作出制度设计,加强了对养犬行为的管理,为保障养犬人合法养犬,规定依法养犬、文明养犬为不受非法干涉,从制度设计上实现不同群体利益的“最大公约数”。

《条例》实施后,公安机关将公布举报电话,依法管

理、打击不文明和违规养犬行为。“在此,我们呼吁广大居民从自身做起,从身边养犬小事做起,共同努力营造一个和谐健康的人居环境。”

大众日报淄博融媒体中心记者 任灵芝 通讯员 许红



扫描“鲁中晨报”APP二维码查看更多精彩内容

关于虚假招生的 严正声明

近期,有社会上个别机构和个人冒用我校名义进行虚假宣传,违规招生,造成恶劣影响。我校严正声明:我校未设立任何分校区和联合办学点,我校的招生及报名地点均在张店区潘庄高级中学本部,从未对外授权任何机构和个人进行招生,请学生及家长辨别真伪,谨防上当受骗。学校保留对冒用“张店区潘庄高级中学博山校区”“张店区潘庄高级中学淄博中中等职业学院综合高中部”等名义进行招生和培训的机构和个人追究有关法律责任的权利。

张店区潘庄高级中学
2022年6月21日