



# 东明牧原一喷三防惠农服务保丰收

见习记者 康慧盟

一个企业,扎根一方发展,造福一方百姓。山东东明牧原农牧有限公司于2017年注册成立,公司积极响应国家在畜牧养殖业中对环保的要求同时结合集团理念,采取种植和养殖相结合的方式消纳利用畜禽养殖废弃物,促进畜禽粪便、污水等废弃物就地就近利用,实现资源化利用。同时东明牧原结合农业技术团队及参考《畜禽粪便还田技术规范》,通过测土配方,广铺管网、科学还田,无偿施肥、建档立卡,精准服务、减投增收,开设课堂、农技服务,试验示范、技术推广,持续监测、风险把控等形式多角度、全方位开展惠农工作。

截至到2022年4月6日,东明牧原支农管网覆盖农户土地面积累计达到41139亩。猪舍粪污经过固液分离、高温发酵处理后,在作物需肥时节由管道泵送到田间地头进行沼液还田资源化利用。沼液肥营养补充能力强、施肥见效速度快、养分可利用率高,是多元的速效复合肥料,能迅速被作物吸收利用,提高农作物产量,减少化肥投入。同时沼液肥含有氨基酸、活性酶等多种活性营养物质,能调节作物生长。沼液做为有机肥还可以提高土壤肥力,改善土壤理化性质。

根据测土配方计算及实际大田追踪,沼液还田一次,化肥亩均可以少用30斤左右,在今年农资、机械等各种农业成本都很高的背景下,东明牧原积极结合农户,进行沼液还田,减少农户底肥,追肥化肥施用,亩均肥料成本减少75元左右。

为进一步做好小麦管理、实现稳产高产,降低农户种植成本,东明牧原积极开展“小麦一喷三防”工作。“一喷三防”是指将杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂(如微肥、抗旱剂等)混配,一次施药可以达到防病虫害、防干热风、防倒伏,促进小麦正常生长,防早衰、增加粒重的目的。小麦一喷三防适宜在小麦拔节期、抽穗扬花期、灌浆成熟期各喷施1次,本次拔节期喷施主要防治锈病、纹枯病、茎基腐病、蚜虫、麦蜘蛛等。

本次一喷三防在三月底四月初开展,主要地点集中在小井镇、大屯镇、三春集镇,覆盖面积30000余亩,由东明牧原直接对接农资商、机械等,免费为农户喷施,农户不用再投入药剂、人工、时间等。“一喷三防”以沼液还田覆盖区域为主,兼顾统防统治等社会化服务能力,由各个场区结合村委统计实际面积,做到全部覆盖无遗漏,喷药时集中喷施,统一

喷施,实行整村推进。

作业前农艺师与公司负责人、村委农户、农资商、农业局专家等提前结合,根据当地当时实际情况选择合适药品,确保喷施的效果和安全性。作业时邀请户主、村民现场参观,了解田间情况、药品种类、喷施效果等,让大家真正看到惠民服务过程和效果。过程中农艺师和场区负责人现场做好讲解宣传,加强指导服务,切实做到责任到人、指导到户、落实到田,确保“一喷三防”惠农政策落到实处。“一喷三防”完成后由农艺师做好后续的追踪把控,结合农户做好下一步的管理。

除了今年的一喷三防外,牧原公司还将惠农服务做到常态化,在无偿为农户提供液态肥的同时,结合东明县域土地天气特点,开展大田作物病虫害防治等技术,不定期组织邀请农业农村局技术人员免费为农户开展农技服务培训工作。希望通过讲座开展为农户普及作物管理知识,更好的做好田间管理,为农户增产增收,达成村企和谐。此外,公司与农户打成一片,建立村企农业服务交流群,在网上答疑农户种植过程的遇到的问题。截至目前东明开展农技服务190余场,累计服务人数8500余人。

## ○延伸阅读

### 山东东明牧原农牧有限公司:建立完善食品安全保障体系

山东东明牧原农牧有限公司(简称“东明牧原”),是牧原食品股份有限公司控股子公司,是东明人民政府和东明畜牧水产服务中心2017年招商引资重点项目。东明牧原复制母公司的发展模式,采用全自养、大规模一体化的经营模式,将生猪育种、种猪扩繁、商品猪饲养等生产环节置于可控状态,并通过各项规划设计、生产管理制度,在各生产环节实现了规范化、标准化作业。

东明牧原依托集团先进的技术,采用集团研发的早期断奶营养组合、自动供料系统、自动化猪舍设计等自主知识产权专利,实现供料、供水、控温、环保等全过程的自动化,生猪养殖迈向自动化发展。

公司优势主要体现在以下

三个方面:

(1)食品安全:在打造“安全、放心、高品质”猪肉品牌的过程中,公司视品质为生命,始终坚持自育自繁自养大规模一体化生产模式,建立了完善的食品安全保障体系,实现了从原料采购、饲料加工到生猪饲养过程的可控可追溯,为产品质量提供了有效的保障。同时,公司引进先进无害化处理技术和设备,以“死猪零流失、病源零传播、环境零污染、监督零盲区”的四个零为工作标准,强化管理养猪环节病死猪无害化处理工作,杜绝病死猪流入餐桌。

(2)环境保护:公司注重环境、社会与经济的和谐发展,经过20多年的探索,公司构建了“养殖-沼肥-生态农业”为一体的循

环经济发展模式,形成了养猪生产、环境保护、资源再利用的良性循环。

公司坚持养殖粪污“减量化、无害化、资源化”的原则,在各养殖场建设沼液工程配套设施,对养殖产生粪水进行固液分离;液体通过支农管网合理施用于农田。该模式不仅实现了环境的保护,提高了资源的综合利用,还带动周边农民大力发展生态农业,实现经济、生态和社会效益的有机统一。

(3)公司构建“种植-养殖-沼肥-综合农业”的循环经济发展模式,带动周边农民大力发展生态农业,努力探索农业现代化发展道路,造福当地百姓,实现社会、环境与经济的和谐发展。

