

补短板强弱项

我市持续改善提升农村人居环境质量

□通讯员 彭胜 记者 杨磊

3月29日,行走在射阳县新坍镇新潮村,道路干净整洁,春风吹过,树木随风摇曳,老人们开心地聊天、晒太阳。“我们村在农村人居环境整治提升工作中,坚持党员干部带头,围绕问题清单,重点治理农村生活垃圾、厕所粪污、生活污水、农业废弃物,村容村貌发生了可喜的变化。”新坍镇新潮村党委书记刘爱军介绍道。2021年,新潮村获评“全国乡村治理示范村”。

改善农村人居环境,是实施乡村振兴战略的重点任务,是农民群众的深切期盼。我市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,以改善民生、增进福祉为目标,大力推进农村人居环境整治提升,切实补齐农村人居环境短板,重点推进农村生活垃圾、厕所粪污、生活污水治理,全面提升村容村貌和长效管护水平,建设美丽盐城,共创幸福家园,生态环境不断改善,乡村面貌焕然一新。

如何让农村更清洁更宜居?我市大力推进农村生活垃圾分类治理,全市农村生活垃圾集中收运处理率达100%,全面建立农村生活垃圾收运处置体系,完善“组保洁、村收集、镇集中、县转运”的运行模式,非正规垃圾堆放点整治完成率达100%。

农村厕所革命,让很多农民群众告别简陋旱厕,用上了干净卫生的水冲式厕所。2021年,我市新建改造农村公厕111座,新改(建)卫生户厕56172座,无害化卫生户厕普及率、厕所粪污接管率或资源化利用率的比例明显提高。

污水治理是农村人居环境整治的重点任务,关系农民群众身体健康和生活质量。我市实行“相对集中处理为主、按户就地处理为辅、优先接入污水管道”的技术路径,统筹兼顾好城镇生活污水和农村生活污水治理,以实现城乡生活污水治理一体化目标。盐城各地均已

编制农村生活污水治理专项规划,截至去年底,全市行政村生活污水治理设施覆盖率达100%,自然村生活污水治理覆盖率达40.01%,生活污水治理的农户覆盖率达40.25%;疏浚农村河道土方4500万方,建设生态河道1384条,建设生态清洁小流域11个。

推进农业绿色发展,是落实新发展理念的必然要求,是农业高质量发展的应有之义。我市大力推进农业面源污染治理和农业废弃物资源化利用,不断改善农业生态环境,促进农业绿色循环发展。过去一年,化肥农药实现全域减量化,全市化肥农药减量比2020年下降0.6%以上、农药减量比2020年下降0.5%以上;全市畜禽粪污资源化利用率95%以上,小型以上规模养殖场治理率达100%;秸秆综合利用率达98.47%,稻麦秸秆离田综合利用规模位居全省首位;积极探索废旧农膜回收利用新途径,全市废旧农膜回收利用率达88%以上;加快推进农药包装废弃物回收处置试点,农药包装废弃物回收工作乡镇覆盖率达100%,农药零差率配供试点面积完成236.37万亩。

农村人居环境整治提升工作是一项长期性、系统性的工程。今年,我市将按照中央和省委、省政府最新部署要求,坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命,切实巩固三年行动整治成果,大力实施农村人居环境整治提升五年行动,聚焦农村厕所革命、生活垃圾污水治理、村容村貌提升等重点任务,科学制定实施方案和指标体系,强化政策扶持和组织保障,发挥典型示范引领和农民主体作用,健全完善长效管护机制,持续改善提升全市农村人居环境质量,为勇当沿海地区高质量发展排头兵、谱写“强富美高”新盐城现代化建设新篇章作出积极贡献。

4月8日,响水县慈善总会联合县工商联、响水县浙江商会,响水县色纺纱行业商会,响水县不锈钢产业商会向县交警大队捐赠部分物资,慰问日夜坚守在疫情防控一线人员,为抗疫工作增添一份慈善力量。

记者 吴玉楼 摄

盐城市大豆玉米带状复合种植技术指导意见

根据《2022年全国大豆玉米带状复合种植技术方案》农技栽培2022【10】号文件的精神及省《2022年大豆玉米带状复合种植技术指导意见》的要求,并结合我市大豆、玉米生产实际,示范推广大豆玉米带状复合种植技术,提高单位面积产出和效益,推进我市大豆和玉米产业稳定发展。主要技术指导意见如下:

一、良种选用

盐城属于北亚热带气候向南暖温带气候过渡的地带,高温持续时间长,早涝急转多,大豆、玉米必须选择广适多抗耐逆品种。玉米选用株型紧凑、适宜密植、抗倒性强、适合机收的高产优质品种。籽粒玉米可选用江玉877、苏玉42等,鲜食玉米可选用苏科糯1505、苏玉糯11号等,青贮玉米可选用江玉898、苏玉29等兼用型品种。

大豆宜选用耐荫、耐密、抗倒、早熟、抗病和宜机收的品种,粒用大豆可以选用徐豆18、苏豆13等,鲜食大豆可以选用苏新6号、通豆6号、淮鲜豆6号等。

二、种植模式

以2行玉米带与4行大豆带复合种植模式为主,各地根据当地生产情况开展4行玉米带与4行大豆带;4行玉米带与6行大豆带;4行玉米带与8行大豆带等不同复合种植模式的试验示范。其中2行玉米带与4行大豆带复合种植模式关键技术参数如下:根据土壤肥力适当缩小玉米、大豆株距,达到净作密度要求,实现玉米基本不减产、增收一季豆要求。玉米株距11厘米至12厘米,用种2公斤/亩,有效株数力争籽粒玉米达到4000株/亩以上,鲜食玉米3000株以上;粒用大豆和鲜食春大豆株距9厘米至10厘米,用种4.5公斤/亩左右,有效株数力争达到10000株/亩以上,鲜食夏大豆株距在12厘米至14厘米,用种4公斤/亩左右,有效株数力争达到7000株/亩。

三、适期播种

根据不同茬口、收获产品类型确定适宜播期,春大豆、春玉米在四月中上旬播种,避开花期与梅雨季碰头风险;夏大豆、夏玉米在六月中下旬播种,避开花期高温和苗期芽涝。

四、精量机播

播种前进行种子处理,提高种子净度,同时进行晒种,提高种子发芽率。选用行株距满足农艺要求的大豆玉米带状复合种植施肥播种机,实现种肥同播,确保苗齐苗匀。播前严格按照株行距配置调试机器播种档位与施肥量(根据当地目标亩产需肥量、亩推荐施用量、肥料含氮量折算等来调整施肥器刻度)。播种深度玉米3厘米至5厘米、大豆2厘米至3厘米。春播前要及时平整土地,夏播采用免耕播种。确保适墒播种,土壤干旱时要造墒播种。

五、肥水管理

玉米施肥按本地净作目标亩产水平,在适量施用有机肥基础上,原则上籽粒玉米和青贮全生育期亩施纯氮14公斤至16公斤,鲜食玉米全生育期亩施纯氮10公斤至12公斤,实行分期调控。基肥以氮磷钾配方肥或玉米专用缓控释肥为主,同时亩施硫酸锌1公斤。全生育期氮肥实行“一基两追”或“一基三追”模式,基肥配方肥氮素比例宜占30%-40%,追肥氮素比例宜占60%至70%。其中,中产田氮追肥分别在拔节期和大喇叭口期按4:6分两次施用;高产田氮追肥分别在拔节期、大喇叭口期、抽雄开花期按照3:5:2分三次施用。基肥应用缓控释肥实行“一基一追”模式,基追肥氮素运筹比例各占50%,穗肥宜在大喇叭口期施用。

大豆在施用有机肥基础上,亩施10公斤至15公斤过磷酸钙作种肥,高肥力田块要控制氮肥,亩施纯氮不超过2.0公斤至2.5公斤,低肥力田块需少量施用氮肥,但亩施纯氮不宜超过5公斤;在分枝期至开花期可视长势追肥。大豆结荚期推荐叶面追施大量元素水溶肥料或磷酸二氢钾2次至3次。倡导使用大豆根瘤菌剂,特别是低地力田块,拌种阴干12小时内播下。

针对夏季降雨量集中易涝渍、肥料易流失、台风易造成作物倒伏的特点,必须完善田间沟系,做到能灌能排,提高抗灾减灾能力。

六、绿色防控

一是杂草防除。播后苗前根据杂草种类选择除草剂封闭除草,播后遇田间干旱时喷施除草剂前要灌水。对芽前除草效果不好的田块,苗后根据田间草相特点,选择除草剂喷雾除草。苗后除草要防漂移,不宜使用植保无人机喷药。二是病虫害防治。对大豆叶斑病和锈病、玉米喇叭口期和穗期玉米螟、草地贪夜蛾、桃蛀螟、玉米小斑病、锈病等,采用广谱生防菌剂、农用抗生素、高效低毒杀虫杀菌剂,结合农药增效剂,采用植保无人机统一飞防,达到兼防多种病虫害的目标。三是化学控旺。玉米在8叶期至10叶期喷施矮壮素,增加茎粗,缩短节间,降低株高和穗位高度,促进根系发育,增强抗倒能力并减弱遮荫效果。注意“喷高不喷低、喷旺不喷弱、喷黑不喷黄”。大豆在分枝期(苗期较旺或预测后期雨水较多时)与初花期根据长势用5%的烯效唑可湿性粉剂25克/亩至50克/亩,兑水40公斤至50公斤喷施茎叶实施控旺。

七、机械收获

若先收获玉米,可选用自走式玉米联合收获机摘穗收获,待大豆成熟后选用相应幅宽的大豆联合收获机(也可采用全喂入稻麦联合收获机换装割台及脱粒滚筒)进行收获。

若先收获大豆,选用整机宽度小于玉米带间距的大豆联合收获机(或换装割台及脱粒滚筒的全喂入稻麦联合收获机)收获大豆,再用摘穗型玉米收获机收获玉米。若玉米大豆同时收获,可采取上述玉米收获机和大豆收获机一前一后异机错位同时收获。

若为鲜食,则在鲜食玉米乳熟期(花后20天至25天,根据温度确定),苞叶颜色变浅时采收;鲜食大豆在鼓粒期,80%豆荚充实饱满、豆荚颜色由青绿转浅时采收。有条件的区域可用鲜食玉米/鲜食大豆专用收获机械进行机收。收获后及时秸秆旋耕还田,培肥地力。

若为混合青贮,则在大豆鼓粒期末(玉米乳熟末蜡熟初)用自走式青贮收获机同时收获青贮玉米与大豆,收集装箱后用打捆包膜一体机完成打捆包膜作业并堆放青贮,或直接压实密闭贮藏于青贮窖中。(市农业农村局种植业处、市粮油站供稿)