

关于启东现代农业发展的思考

启东市农业委员会 联办
启东市新闻信息中心
2015年第11期

·农业动态·

中办国办出台文件 聚焦五大领域深化农村改革

中共中央办公厅、国务院办公厅日前印发文件,从提高农村改革的系统性、整体性、协同性出发,聚焦五大领域,进一步推进深化农村改革。

这份题为《深化农村改革综合性实施方案》的文件,2日由新华社授权发布。方案指出,农村改革综合性强,靠单兵突进难以奏效,必须树立系统性思维,做好整体谋划和顶层设计。找准牵一发而动全身的牛鼻子和主要矛盾,进一步提高农村改革决策的科学性。

方案指出,全面深化农村改革涉及经济、政治、文化、社会、生态文明和基层党建等领域,涉及农村多种所有制经济主体。当前和今后一个时期,深化农村改革要聚焦农村集体产权制度、农业经营制度、农业支持保护制度、城乡发展一体化体制机制和农村社会治理制度等5大领域。

方案指出,到2020年,农村各类所有制经济尤其是农村集体资产所有权、农户土地承包经营权和农民财产权的保护制度更加完善,新型农业经营体系、农业支持保护体系、农业社会化服务体系、农业科技支撑体系、适合农业农村特点的农村金融体系更加健全,城乡经济社会发展一体化体制机制和农村社会治理制度等5大领域。

方案明确了改革的七项原则:坚持农村多种所有制经济共同发展,坚持和完善农村基本经营制度,坚持社会主义市场经济改革方向,坚持保障农民权益,坚持统筹兼顾,坚持循序渐进、试点先行,坚持党对“三农”工作的领导。

市农委组织实施 2015年省基层农技推广人员培训

近日,市农委科教站组织实施省基层农技推广人员培训项目,主要做了三方面工作:

一是遴选参训人员。根据省下达的培训指标任务,安排参训人员50名,其中北新镇村农技员26名,寅阳镇村农技员24名,实行两镇所有村级农技员全部培训一次。二是设置培训课题,培训课题有6项,分别是“经济新常态下现代农业发展的思考”、“作物栽培学及主要作物栽培技术”、“蔬菜园艺转型升级提质增效行动”、“农作物有害生物发生与防治技术”、“釜底抽薪,确保农产品质量安全”、“初探农业生产全托管之路”等6个培训内容,同时安排1天时间去通州、我市南阳镇参观学习设施农业、休闲观光农业和新发展的水稻产业,培训内容非常丰富,深受学员欢迎。三是加强项目管理。选择南通、启东有一定影响力的高级农艺师授课,保证课时学时;按照省要求还安排32个学时的培训,在培训前点名确定培训人数,确保所有人员坚持32个学时的培训;规范经费使用,严格按照要求,对项目经费按项目合同规范使用。

省农业专家来启 指导蔬菜和食用菌生产

10月22日,省农委专家江解增、曾晓萍应邀来启,对我市蔬菜和食用菌生产进行了现场指导并提出意见建议。

江解增一行首先前往位于合作镇周云村的多吃点蔬菜基地,对基地实施的“设施蔬菜新品种及技术集成示范与推广”项目进行了考察,提出通过选用新优蔬菜品种、应用高效生产技术、扩大蔬菜配送经营模式来提高基地生产效益。在王鲍镇裕德隆农业发展有限公司,肯定公司采取网上销售的电子商务模式,对工厂化高效生产草菇大加赞赏。在王鲍镇合群村大葱种植基地,对已通过省级验收的“大葱新品种引进及配套栽培技术示范与推广项目”进行了考察,勉励基地进一步向设施化育苗、机械化移栽方向努力,实现大葱集约化、规模化、高效化生产。

考察过程中,江解增一行还就我市设施和露地蔬菜生产、食用菌产业发展前景提出了意见,为我市农业发展提供了新的思路。

市农委成功救助 世界级珍稀疣鼻天鹅

11月1日,市农委林业干部成功救助了1只列入《世界自然保护联盟》濒危保护动物——疣鼻天鹅。

当天,市农委接到群众来电,称在圆陀角旅游度假区圆陀角村24组发现一只长得很像白天鹅的大鸟,似已受伤,请求施救,农委工作人员立即赶到现场,由热心群众沈建平、邱建康、朱正平等带路,经查确认是一只列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录——低危名录的保护动物——疣鼻天鹅。这只天鹅身上未见有明显的伤痕,但行动不灵活,平衡感较差,无法正常起飞。

经观察,初步诊断是该鸟较长时间觅不到食物而体力下降严重。于是工作人员决定先对其进行紧急喂食,同时立即联系就近的野生动物救助站,经过近2小时的奔波,疣鼻天鹅在工作人员的护送下被送往南通市军山野生动物救助站接受救助。

·农事提醒·

1. **小麦、油菜:** 11月上旬抢抓小麦播种及油菜移栽。中甸三麦、油菜田苗期“四查四补”,即查苗补缺;查肥补肥一基肥不足总量50%的,补施苗肥;查沟补沟;查草除,化除要求日均气温8℃以上或人工中耕除草。注意拍麦镇压,泥杂肥覆苗促壮苗。小麦4-5叶期施促熟肥,亩用尿素5-7.5公斤,覆苗早施。
2. **蔬菜:** 大棚长季节栽培、秋延后栽培茄果类蔬菜拉秧,及时清理田园,耕翻土壤,准备下一季种植。11月下旬,气温下降,大棚蔬菜要做好增温补水补肥工作。(卢燕)



金秋时节,我市4500亩水稻喜获丰收。图为11月初寅阳镇连片水稻机收现场。 郁卫兵摄

随着崇启大桥的全面贯通,启东经济发展进入全面接轨上海、融入长三角经济区的快速发展阶段。农业基本现代化步伐更是大步迈进。在农业进入“十三五”的关键时期,现根据启东农业发展的现状和面临机遇,提出几点思考。

成效卓著

“十二五”以来,我市认真贯彻落实中央、省、市各项农业农村方针政策,坚持以科学发展观为指导,以社会主义新农村建设为统领,以农业增效、农民增收为核心,加快农业基本现代化建设;推进科技兴农,农产品质量建设,提升农产品市场竞争力;大力吸引“三资”投资农业,加快农产品出口步伐,推进农业产业化经营;不断改善农业生产条件,农业生产水平有了较大提高,农业和农村经济保持了快速持续健康的发展。主要表现在:

种植结构不断优化。2011~2015年,我市顺应市场变化,作物和品种布局均作了较大的调整。夏熟作物中,小麦、油菜、蚕豆三大传统作物面积从80.66万亩下降为72.6万亩;秋熟作物中的棉花更是从21.44万亩调减为8万亩。水稻面积从无到有发展至4500亩;在粮食总产从24.19万吨增加到2014年25.06万吨的同时,5年来,我市蔬菜产业规模迅速扩张。目前,蔬果(瓜)全年种植面积近53万亩次,总产量73.6万吨,产值高达9.8亿元。全市已拥有50亩以上连片露地蔬菜基地67个,面积1.2万亩,规模设施蔬菜种植面积达15万亩。

产业园区不断提升。2015年,集中建设6个万亩现代农业标准园区,其中启东现代农业产业园建成核心面积5000亩以上,提档升级效果明显。建设4个农产品加工集中区,其中吕四水产品集中加工区新区落户企业3家,投资超过2亿元。建设两个休闲农业示范区。全市高效设施农业面积占比达20%,已达到农业基本现代化要求的占比。

龙头企业不断发展。“十二五”期间,全市农业龙头企业呈现良好的发展态势,预计到2015年底,全市省级龙头企业达10家,南通市级龙头企业达50家,分别比“十一五”期间省级龙头企业5家,南通市级龙头企业20家翻了一倍以上。

生态农业强势推进。“十二五”期间,我市着力打造以“二沿三园”为重点的成片林建设,林业生态面貌焕然一新。主要公路、河道、城区的造林绿化覆盖率已达90%以上,林木覆盖率达2010年的13.46%突飞猛进到如今的22.39%。期间2014年跃升至19.78%,2015年更是猛增至22.93%。果业生产在保持特色果业的同时,引进和扩大种植优质葡萄、黄桃、果石榴、山核桃等适新果业生产,2014年我市被评为全省造林绿化成效显著县市。

质量安全尚待完善。农产品质量安全尚待完善。最近几年来,我市虽然没有发生农产品质量安全事故,但我市农业生产总体上仍处于粗放落后状态的现实不容回避,农业标准化不仅技术粗放而且层次不高,农业产业化不仅链条短而且效益低,农业规模化不仅总量小而且分散,这些都与加快发展现代高效生态农业的要求相距甚远。

几项举措

2016年,启东农业进入“十三五”开局之年,为确保全市2018年实现农业基本现代化目标,我们应积极采取以下措施,确保目标任务完成。

加快构建产业体系。以南通启动国家现代农业示范区建设为契机,按照

“功能集中布局、产业集聚发展、资源集约利用”的要求,全力加快高效农业园区建设。启东现代农业产业园要全力打造国家级现代农业园区,启东渔业精品园要打造省级高效设施渔业养殖样板区;北新、近海现代农业园要建设万亩农业园区;王鲍丰盈现代农业园和吕四港现代农业园要加快提档升级。

按照“高效农业特色化、特色农业规模化、规模农业产业化、农业产业外向化”的要求,重点发展南阳镇、海复镇221线的高效设施农业板块,惠萍镇优质果园基地板块,北新镇沿336线规模农业板块,合作镇“三花”基地板块,吕四港镇、近海镇、东海镇现代渔业板块,王鲍镇露地蔬菜板块,加快形成一批区域特色鲜明、竞争优势明显、发展潜力较大的优势农产品产业带和特色农产品基地。

在构建上述产业体系的同时,还要分别形成产值20亿元和100亿元的四青作物种植和水产品加工产业体系。各镇乡、园区要努力引进超亿元农业项目。要重点打造沿江风光带、沿海风情带、乡村旅游三大板块,每年培育南通市级以上农家乐专业村4家,省级以上1家。

加快完善保障体系。加大农业科技创新,构建“一主多元”农技推广体系,每年推广优质新品种30个、农业实用技术10项。

广泛应用现代农业设施装备,提高日光温室、喷灌系统、农业机械等普及率,年新增高效设施农业面积3万亩,农机科技示范基地5个,农业机械化水平提高到82%。

要建立完善市、镇、村三级农产品质量安全监管体系。制定露地蔬菜、四青作物等地方标准,使生产有标准、产品有品牌、质量有保障。

要积极开展科技进农户、农机进村、服务进基层“三进”活动,支持各类社会组织为农提供专业服务。每年新增200亩以上“全托管”服务主体50家,经营面积2万亩。增强气象监测预报预警能力,切实提升气象为农服务水平。

青皮长茄栽培管理技术



启东大棚早春青皮长茄,一般11月下旬~12月中旬播种,1月上中旬定植,3月中旬开始采收,立秋前后剪去老枝栽培再生。

1.产地选择

产地环境符合无公害农产品环境。选择地势平坦、排灌方便、土壤耕作层深厚、土壤结构适宜、理化性状良好的

地块。

2.品种选择

选择早熟、抗病性抗逆性强、品质优、产量高及耐贮运的优良品种,本地区特有的青皮六叶茄、七叶茄等品种。

3.生产要点

苗期管理措施:温度管理上,缓苗期注意保温,定植后5~7天不通风或

少通风,气温白天保持28~30℃、夜间15~18℃,以利提高地温,促进缓苗;缓苗以后至开花结果期,白天气温以25~28℃为宜,夜间15℃以上。

肥水管理上,定植后浇1次缓苗水,之后追肥一次,初花期时适量控制水分,果实膨大时,逐渐增大肥水,可随水施入尿素,每次每亩8~10公斤,共三次。

中耕培土上,浇缓苗水后把定植沟锄平,提高地温,促进新根生长。5~7天再深锄10cm培土成垄。

植株及保花保果,门茄膨大后要进行整枝。可采用双干整枝,保留门茄下第1侧枝,摘除以下的腋芽。5月上旬前夜间温度常低于15℃,为防低温落花,可用40ppm的水溶性PCPA喷花。注意不要蘸到生长点上,不能重复喷或蘸花。

病虫害防治上,应实施轮作、以提高以减少土壤病害;应使用低毒高效农药。要通过土壤消毒预防猝倒病;褐纹病、绵疫病可用75%百菌清600倍液喷雾防治;灰霉病喷洒50%速克灵1500倍液;红蜘蛛用扫螨净防治;蚜虫用10%吡虫啉或乐果乳油喷雾防治。

4.采收期管理

温度管理上,门茄采收后,白天气温保持为25~32℃,夜间15~18℃。超过该温度时把大棚膜四周揭起1m高通风。

肥水管理上,对茄瞪眼时膜下灌1次水,追肥1次,灌水后适时闭棚增加湿度。中午加大放风排湿,防止高温、高湿引起落花、落果和病害。每亩追施磷酸二铵10公斤。

5.再生茄管理措施

大棚早春茄子适宜再生时间从立秋节气前10天开始至9月上旬为止。一般采用下部再生和中部再生混合修剪法,剪枝时,下部再生从主干距离地面15~20cm位置处,将上部枝条剪掉,但必须注意剪口下留足2~3个已萌发的嫩芽。中部再生,在植株中部留足2~3个幼嫩枝条,其余全部剪除。肥水管理方面,茄子剪枝后,立即追肥浇水,促发新枝,每667m²冲施尿素10公斤,大水小肥,掌握每10~15天冲施1次肥水。(黄陆飞)

·农技讲坛·