

措施扎实 监管有力 整改及时

全市农机安全连续五年“平安无事”

启东市农业农村局 启东市融媒体中心 2020年第10期

·专家讲坛·

蚕豆“干改鲜”技术要点

【编者按】蚕豆由“干”收改为“鲜”收,既可大幅提升产销效益,又能满足更大市场需求,且有助于增加土地复种与利用空间。正如此,市委市政府在全市大力推广蚕豆“干改鲜”产销模式,明确要求,“重点扩大大粒型鲜食蚕豆,面积每年新增1万亩以上,各镇每年建立1个200亩以上的鲜食蚕豆示范村”,以进一步优化农业产业结构,不断提高农民收入。目前正是蚕豆播种时节,特邀农业专家就此传授相关技术要点。

一、品种选择

选择适合本地种植的大荚大粒、商品性好、口感佳的鲜食专用品种,如早熟性好的通蚕鲜6号、抗赤斑病强的通蚕鲜7号等优良品种。

二、栽培技术

1.茬口安排:以旱作茬口较为理想。稻田不利于蚕豆分枝,不宜选作茬口;蚕豆忌连作,凡上年种过蚕豆或上茬为豆茬的田块不宜选作茬口。

2.种子处理:种子播前用蚕豆种衣剂拌种,以达到防虫抗病的效果。

3.适期播种:一般在10月中下旬播种,最佳播期为10月15~20日之间,播种过早,遇寒冷天气分枝易冻死,播种过迟,冬前分枝少,不利蚕豆高产和早熟。采取人工穴播,行距80cm,株距25cm,每穴2粒,每亩确保4500株左右。

4.合理施肥:一般亩施25%三元复合肥30kg或过磷酸钙50kg作基肥,注意种肥隔离,以免伤种。视苗情可于初花期亩追施尿素5~10kg,也可喷施“碧护”或“优多”等植物生长调节剂,以提高结荚率和增加粒重。

5.精细整枝:整枝分两次进行。第一次在越冬期,去除主茎,可以促使分枝明显增多、增粗,有利于蚕豆生长结实;第二次在3月中旬,去除病弱枝、弱枝,一般每株留有效分枝4~6个,确保每亩留1.6万个分枝左右。通过二次整枝,单株可增1~2荚,并具有增粒、增重的作用。

6.适时摘心:蚕豆结荚一般在中下部,上部基本没有荚。当田间有一半的植株已结2~3荚,且荚长2~3cm时,植株平均有8苔花序时摘心。摘心应在晴天中午摘去顶端3~6cm嫩梢,这样可以抑制后期无效营养生长,达到荚多荚大、防倒、提早成熟的目的。

7.清沟理墒:蚕豆忌渍害,播种时要开好田间一套沟,注意清沟理墒,做到雨停田干,降低田间湿度。

8.适时采收:青豆籽粒种脐颜色将由黄显黑时或根据市场价格适时采收上市,速冻加工用青蚕豆以种脐颜色明显呈黑色时采收为宜。

三、病虫害防治

蚕豆主要病害为霜霉病、赤斑病、褐斑病。霜霉病可用阿米西达(啉菌酯)1000~1500倍液或甲霜灵800~1000倍液喷雾,隔10~15天再喷一次;赤斑病以预防为主,初花期用80%M-45代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷雾防治,7天后防1次;锈病于发病初期用50%粉锈宁可湿性粉剂1000倍液喷雾防治,7天后防1次;蚕豆象于开花期、卵孵盛期或初龄幼虫蛀入幼荚之前用高效氯氟氰菊酯乳油喷雾防治,每周防治1次,连续2~3次;百株蚜量超过1500头开始第一次防治蚜虫,可用10%吡虫啉3000~4000倍液或烯啶虫胺、吡蚜酮等防治。

(江苏沿江地区农业科学研究所:缪亚梅 王学军 启东市农业农村局:顾圣林)

农业农村局开展“算好廉政账”专题活动

9月27日,市农业农村局开展“算好廉政账”专题教育活动。党组书记任松德主持会议。全局中层干部参加会议。

会上,观看了市纪委监委制作的警示教育片《歧途》,警示教育党员干部时刻保持清醒头脑,筑牢拒腐防变防线。

局党组书记任松德就深化开展“算好廉政账”专题教育活动,为党员干部上了一堂专题廉政党课。他强调,全系统党员干部要认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,要将坚定理想信念,加强党性修养,永葆政治本色,提高廉洁自律能力作为终生课题;要不断增强守纪讲规矩的自觉性和坚定性,做政治上的明白人;要以更高标准、更强担当,为高质量发展“三农”事业作出更大贡献。(江琪骥)

省渔业安全专项检查组来启督导

9月16日,江苏省渔港监督局王春雷处长一行来启开展渔业安全专项检查。

检查组首先来到近海镇二港渔业公司,检查了该公司定人联船、日报和动态编组生产制度的落实情况,并对苏启渔04482进行了渔业安全生产检查。肯定二港公司在定人联船、动态编组、微信联系的相关做法。

当天,检查组一行还实地考察了塘芦港、连兴港和三条港的渔业安全情况,调研了长航公安启东市派出所。在启东市域治理现代化指挥中心,检查组通过调取沿江沿海港口的摄像头,对港口、江边、海上进行了远程操作检查。(袁华)

农场、集体农场就达136家。农机年年增多,动力越来越大,种类不断拓展,要求越来越高,农机手素质参差不齐,伴随而来的,是愈加严峻的农机安全生产形势。广大农业和农机监管干部也因此坐卧不安。

面对不断增大的农机安全生产压力,市农业农村局党组以高度的使命感与责任感时刻紧绷此弦。多年来,在市委、市政府的坚强领导和全力支持下,该局通过强化宣传、落实培训、致力服务,促使全市农业机械持证、年检、上牌比例一年一个台阶大幅提升;通过落实农机安全责任主体及制定配套制度,让农机拥有者及农机主

自觉“我要安全”;通过建立与密织市、镇、村三级农机安全监管网络,实现了对全市所有注册大中型农机的常态化、动态化监管;通过“每季一次大排查、每月一次中排查、每周一次细排查”,及时发现并消除了隐藏在乡村民间的种种农机安全隐患;通过重点关注与督查“滩涂作业拖拉机、本地注册变形拖拉机、粮食烘干机具”三大高危机具,有效遏制与避免了相关安全事故的多发、高发。在细化落实上述基础性安全生产措施的基础上,市农业农村局还建立了一套行之有效且有始有终的“检查→交办→整改→督查→复查”闭环工作机制,从而确保了全市农机安全生产“一口

清”掌握底细、“一盘棋”监督管理、“一张网”安全运行。

年月月狠抓农机安全,一个个安全隐患消失于田间地头。5年里,我市成功“清零”40多辆存在严重安全隐患的变形拖拉机,消除了威胁乡村道路安全的一大“毒瘤”;逐步取缔滩涂作业拖拉机并严禁违章载人,已累计取缔、报废30辆;对全市220台套粮食烘干机具逐一过堂,相关安全装置及用气、用油安全措施全部落到实处。5年里,全市第一时间发现并消除了1500多个农机安全隐患,消除率达到100%。

(江琪骥 姜斌)

特色种植形成气候 现代农业快速推进

惠萍镇七成耕地迈进“高效”门槛

金秋时节,惠萍镇处处可见除传统水稻、黄豆等大宗作物外的另一番繁忙秋收景象。在全镇乃至全市订单种植面积最多的恒富隆合作社,青毛豆剥壳机隆隆作响,每天数以万斤计的小毛豆蹦跳着进入冷库;在士莲、南清河等露地蔬菜专业村,一车车应季秋茄子、秋扁豆、早芋艿、秋西红柿源源外销;在果园村及公和村,果农们则将一只只硕大的丰收梨子精心包装,外“嫁”他乡……

在有限的土地上做好做好高效农业文章,惠萍镇走出了一条“特色农业+精品农业+现代农业”的全新发展之路,使全镇原本就颇具特色的“一村一品”农业

水平跃上了又一个新高度。一笔实打实的数字,足以体现惠萍农业“牛气冲天”:全镇7.5万亩成片耕地面积中,至少七成以上超出了省农业农村厅确定的“亩净效益2000元以上”的高效农业标准!这般比例,走在了启东乃至南通前端。

惠萍镇一村一品的特色农业由来已久,这些年在基础上形成的精品农业更具魅力。果园、公和、大兴等传统果园专业村,通过新品引进和改良,成功“做”出了丰水梨子、美国提子、早熟甜瓜等水果精品,目前水果总面积已超过8000亩,亩效益已不断提升至去年的6000多元;沿江大兴镇、南清河、东兴镇等村的15500亩

扣蟹,通过全面推广提纯蟹种、微孔增氧、配方饲料、精粗搭配、塘底清淤等技术革新措施,产量10年翻两番,养殖效益净增1倍,2019年度全镇扣蟹总净收入高达7000多万元;全镇以青毛豆、青蚕豆、青玉米、青豌豆为主体的“四青作物”面积今年再超3万亩,其中仅恒富隆合作社一家,今年所辐射的种植面积就达到12000多亩,购销量更是占据了四成份额。得益于农业龙头企业(合作社)的订单购销,全镇“四青”农产品年年畅销江南市场,农户亩均获益连年超出3000元。

近年来,农业龙头企业的做大做强和各式家庭农场、新型农场(合作社)的兴

起,使惠萍农业锦上添花,2020年,全镇因之而实现的连片全程机械化粮食种植面积有15000多亩。在此基础上,借助得天独厚的大桥优势、沿江优势,惠萍镇高扬农业招商大旗,3年内招引的农业企业(基地)达到20多家,新增设施栽培面积10000多亩,总投资额超过10亿元,带动农户达2万户。在这同时,惠萍镇因崇启大桥建设取土而留下的5个总面积800多亩的大水坑,也全成了客商们眼里的“聚宝盆”,并在5年间全部演变成总投资达10多亿元的大自然度假村、印象沙地等5个观光农业景点。由此,给全镇现代农业注入了更多的跳跃元素。(姜斌 施莹莹)

水中淘“金”



近3年来,海复镇均里村党总支将全村疏浚清理的500多条(只)沟、河、塘发包于全镇农户,开展以南美白对虾、扣蟹、成蟹及四大家鱼为主体品种的水产养殖,年增收超过100万元,帮助50多个养殖大户勤劳致富。图为13组淡水养殖户茅建洪给喂鱼虾饲料。 黄敏花摄

白港村:“一棵梨树”书写的富民传奇

9月18日上午,细雨蒙蒙,白港村3组老果农黄维明田头指点:“嘻嘻,这陆续采摘上市的红心猕猴桃要每斤15元呢。”“种多少?”“足有两亩。”“能透露收成吗?”“哈哈,今年刚开始产果,不过,亩收入10000元稳笃笃!”一问一答间,让记者对人称“水梨精”的黄维明产生了更大兴趣:这古稀老人,咋就种成了在当地尚属“稀奇货”的红心猕猴桃?

黄维明侃侃而谈,道出了白港村40年念活“水果经”,村民齐走小康路的不凡经历。原来,1970年代末,白港村因贫穷而尝试引种梨树;之后,因梨子高效而不断拓展至一家一户计1000多亩;多年后,又因品种退化而成功改良出“丰水梨”;再往后,则因追求果品多元化而拓展桃、柿、枣、杏、枇杷等果树,直至形成总面积超500亩的葡萄基地和引种了全新的猕猴桃。在此过程中,村党总支为乡亲拓宽更多增收渠道,又诞生了400亩扣蟹塘、200亩果树苗木基地、100亩西瓜园……白港村农民的致富经,因注入了更多创新元素,而倍添生机活力。

农民致富,最相信眼见为实。但这样的思维与行为,常会变成盲目的跟风、投入、模仿。弄清个中道理,白港村前后多任党组织,坚持将创新务实体现于推广引进的每一个重要致富项目。早在30年前,当传统系列梨子刚在品质、产量上显现颓势时,村里就在县、乡支持下,敢为人先引种日本“丰水梨”品种。几年后,当市内外多个专业梨树村纷纷消失时,白港村却凭借“丰水梨”,在国内梨业界叫响品牌、享誉市场,顺利实现了梨园第二、三代的更新。正常年景下,果农净收入连年保持了亩均7000元以上的高水平。

仅仅一只梨,毕竟难担致富大任。本世纪初,村党组织动员各家各户开展立体种植,并组织陈冠球、黄维明等能人先行先试,短短几年间,果农们争相引进桃、杏、枣、柿、枇杷等品种,全村很快变成了一年三季有果的大果园,新增了300多亩由零星田块汇成的果园面积,户均净增收再超5000元。尝到甜头,胡建斌、倪惠平等130多户随后放眼大市场,先后规模种植了500亩葡萄、培育了200亩果树苗木,又家家赚了个盆满钵满。

一块地,除了上述果品,可否还有其它增收项目?2017年秋天,黄维明、张启生敏锐捕捉信息,在国内外保健水果领域大出风头的猕猴桃,竟然完全符合长江口地区

的气候与土壤特征。就在不少人疑虑的目光中,两人从浙江成功引进了国内少有的高甜度红心猕猴桃品种,历经3年引种扩种,目前种植面积已有40亩,且显现出十分诱人的经济效益。在这同时,村干部敏锐今年从崇明引进半亩南瓜新品种,虽产出、产量、效益尚未有定论,但已引得越来越多果农关注。白港村的乡亲,早已在市场经济大潮中,学会了抢抓商机。

乡亲致富,除了包括电商平台在内的愈加顺畅的果品产销,还有村党总支支部定制的附加项目。几年来,村党总支支部都红里、沈勇等30多户开展扣蟹养殖,一举化解了400亩低洼水塘开发难题,还“水里捞金”,实现了每亩四五千元的年收入;以“一对一”“户帮户”等方式带动贫困户,全村43个建档立卡户全部摘帽,贫困户陆介康还成存栏山羊60只的专业大户。

长江岸边,原本以白水汪汪闻名的白港村,就这样40年常念常新“致富经”,续写了由“一棵梨树”书写的致富传奇。今年内(9月下旬前),全村百姓仅由各式果品而创造的财富保守估计就达2500万元,折算到户,户均已超1.9万元。(梁松波)

·乡村振兴·



图为千群蟹塘切磋交流致富信息