

正值大闸蟹的销售旺季,受气候、节日等因素的影响——

# 螃蟹市场价格波动大

本报记者 吉蕾蕾

一到秋季,大闸蟹就成为水产品市场上的主角。然而,今年大闸蟹从9月初上市以来,短短1个月的时间,价格波动幅度非常大,消费者购买热情不高,养殖户则是几家欢喜几家愁。

## 市场不温不火

9月29日下午,记者来到位于江苏省兴化市安丰镇的国蟹市场,400多间从事大闸蟹等水产品经销的店铺门口,顾客、车辆来来往往,一片繁忙。

记者在恒丰水产行的门铺前,见到店主张恒干,他正在和一名经销商谈价钱。“现在是大闸蟹大量上市的时候,也是我们最忙的时候。”他告诉记者,从9月初开始捕捞、销售大闸蟹以来,每天从下午一直忙到第二天早上,每天的平均发货量也从中秋节前的3000斤上涨到1万斤左右。

然而,不断上涨的销售量并没有给张恒干带来多少喜悦。据了解,兴化地区从9月初大闸蟹上市至今,市场价格跌宕起伏。“与中秋节前相比,同等规格的大闸蟹现在的价格都不到当时的三分之一。”张恒干感慨地说,“现在3两5规格的公蟹批发价每斤只有26元,而中秋节前同样规格的批发价每斤达90多元,超过了往年的最高价。”

与张恒干不同,有着10多年大闸蟹养殖经验的养殖户戴国和很开心:“今年行情是不理想,但是我可赚了。”他告诉记者,他家里共有23亩蟹塘,由于管理得当,大闸蟹成熟早,塘里的蟹在中秋节前就销了近七成,销售额达17万元。“那时市场上大闸蟹上市量小,价格高又好卖,要是放到现在卖就亏了。”

记者走访发现,今年大闸蟹市场需求不温不火。10月4日,北京市岳各庄水产品批发市场,从事了9年螃蟹批发生意的梁希伟告诉记者,今年的销售量与去年相比要减少近三分之一,目前螃蟹价格越跌市场上货越多,一方面,养殖户价格越跌越想尽快出手;另一方面,国庆节期间消费量没有明显上涨趋势,螃蟹价格也升不上去。“今年各大

宾馆酒店需求量骤减,导致销售市场缺乏动力。”梁希伟说。

## 价格波动因素多

事实上,不少养殖户在精通大闸蟹养殖技巧的同时,对大闸蟹的价格波动都有或多或少研究。

“大闸蟹每年从上市到尾期,价格波动都是有一定规律可循的。”兴化市金香来大闸蟹公司董事长姚建峰一边给记者介绍,一边小心翼翼地从一个包里拿出了一本“历史参考价格”笔记本,上面清晰地记录着从2005年9月至今的每一天的大闸蟹销售价格。从记录的数据分析,每年中秋前的价格都会偏高,10月价格会逐步下跌,到11月价格会再有所回升,到12月后价格趋稳,他说:“今年中秋节前大闸蟹的价格创了我有记录以来的历史新高,中秋节后价格又一度跌到不可思议,这其实是有多方面因素引起的。”

气候环境是导致今年大闸蟹市场大幅度波动的主要因素。一方面,今年夏天的持续高温少雨天气,扰乱了大闸蟹生长周期和规律,使得大部分大闸蟹的成熟期比去年普遍推迟10天左右,规格也比往年偏小,导致中秋节前大闸蟹上市量少,市场供不应求,价格陡创新高;另一方面,中秋节过后,大闸蟹逐渐大量成熟上市,大部分养殖户迫于喂养成本高等因素急于出手,而大闸蟹具有较强的时令性,上市时间相对集中,导致市场货源充足,价格不断下跌。同时,随着大闸蟹养殖技术的不断提高,新疆、贵州、湖南等全国多地开始养殖大闸蟹,导致整个大闸蟹市场供应量充分饱和。

业内专家表示,今年大闸蟹价格波动基本在正常波动规律范围内,养殖户在摸索市场规律的同时,也要注重养殖技术的提高。兴化市水产局生产科科长陈如国表示,为了抢先占领市场,走精品养殖之路,兴化地区早已全面推行生态养殖模式,并通过推广微管增氧技术提高大闸蟹的规格和产量,确保了兴化地区大闸蟹在市场上的的一席之地。



## 经销方式改变

目前是大闸蟹销售的旺季,大大小小的养殖户们都在想方设法为抢占市场、赢得收益积极争取着。

这几天,尽管市场价格不景气,可蟹塘里已经销了近七成大闸蟹的戴国和并没有闲着,他正利用现在“低迷”的价格不断购进大闸蟹,把新购的蟹全部“囤”起来,等到11月价格上涨时再卖。戴国和告诉记者,他“囤”蟹已经有7年了,虽然有一定风险,不过还是愿意赌一把。“现在的价格算是比较低了,按照经验,11月份不可能比现在低,大不了就是不赚钱。”

为了避开九十月份大闸蟹市场因货源充足竞争激烈的不仅是戴国和。江苏省苏州市吴中区临湖镇大闸蟹养殖户姚国荣有500亩蟹塘,总产量在10万斤左右,他

说:“今年由于螃蟹成熟期推迟,螃蟹集中上市时间紧密,竞争激烈,差价太大,不如干脆把蟹先‘囤’着,稍晚点再卖,说不定价格还会上涨。”

面对今年不温不火的大闸蟹内销市场,不少养殖户和经销商也积极转变经销方式,拓展港澳台和海外市场。据苏州市吴中区太湖大闸蟹行业协会副秘书长陈太丰介绍,今年苏州吴中太湖流域大闸蟹总产量约7000吨,其中,预计出口港澳台和海外市场的约有500吨。

尽管国庆节期间大闸蟹市场需求并不旺盛,价格也没有回升,但有关专家表示,未来的一段时间,特别是在重阳节后,大闸蟹或将迎来一次销售旺季。

上图 江苏省兴化市安丰镇国蟹市场的一家店铺里,经销商正在挑选大闸蟹。

本报记者 吉蕾蕾摄

# 完善抗旱服务网络

李力

今年“北涝南旱”的形势令人揪心,而近日从农业部传来的好消息则令人振奋,抗旱除涝减灾效果明显,各地秋粮丰收在望。

老农们常说,“涝灾一条线,旱灾一大片”,旱灾对粮食生产的影响更为严重。随着经济发展和人口膨胀,水资源短缺现象日趋严重,这也直接导致了干旱地区的扩大与干旱化程度的加重。近几年,我国旱情频发,今年南方旱情尤为严重,给农业生产和群众生活带来严重影响。在今年的抗旱工作中,全国有1万多个抗旱服务队活跃在田间地头,成为抗旱减灾的突击队和服务农民的排头兵。

在各级党委、政府的大力支持和财政、水利部门的有力推动下,抗旱服务组织建设近些年取得了长足进步。目前,全国已初步建成了以县级抗旱服务队为龙头,以乡镇抗旱服务队为依托,以村级农民抗旱协会和抗旱专业户为基础的抗旱服务网络。各地抗旱服务队通过流动浇地、设备维修租赁、应急抗旱设施建设和拉水送水等服务,有效解决了群众面临的抗旱难题,在促进农业增产、农民增收、农村经济社会发展等方面发挥了重要作用,经受住了一次次严峻旱情的考验。

但是,抗旱服务组织也面临着很多问题,主要是发展不平衡、扶持不到位、队伍不稳定、投入不落实、管理不完善等5个方面。对此,有关专家呼吁,各地要引起高度的重视,按照巩固县级、发展乡级、扶持村级的思路,逐步构建完善的抗旱服务网络体系。要抓紧出台扶持政策,鼓励各地抗旱服务组织在做好公益性服务的同时,积极参与市场竞争,扩大服务领域,实现自我完善、自我发展。

要不断完善抗旱服务组织体制机制,在机构设置上,要严格按照有正式机构和人员编制、有必要的抗旱设备、有专门的设备储存和维修场地、有健全的规章制度的“四有标准”进行建设,抗旱服务队管理人员和专业技术人员等骨干力量应纳入事业编制。

要切实增加抗旱服务组织建设投入,各地要加大对县、乡两级抗旱服务队的支持力度,将抗旱经费列入年度预算,并在土地使用、税收减免、工程施工及资质申请等方面提供优惠政策。

同时,各级抗旱服务组织也要着力提高抗旱服务队服务水平。要始终坚持服务“三农”的根本宗旨,按照社会效益和经济效益兼顾的原则,积极开展多种形式的抗旱服务,在抗旱减灾的主战场上发挥更大的作用。



## 玉米高产研究与示范田测产验收

# 单产突破1500公斤

本报讯 记者张雪报道:日前,农业部玉米专家组对中国农业科学院作物科学研究所与石河子大学等单位合作开展的玉米高产研究与示范田进行了测产验收。对30亩高产田的测产结果表明,最高的1.3亩示范田亩产达到1511.74公斤,再次刷新了全国玉米高产纪录,实现了单季亩产吨半粮的突破。

据项目负责人、中国农科院作物所作物栽培与生理创新团队首席专家李少昆研究员介绍,为挖掘玉米产量潜力,项目组在总结国内外玉米高产经验和分析玉米产区光热资源的基础上,设定了亩产1500公斤的第一阶段产量目标,自2006年起,在新疆、宁夏、甘肃、陕西、山东等全国10余个生态区开展高产理论与技术研究及高产创建,历时8年,在创造2009年亩产1360.1公斤、2011年亩产1385.4公斤、2012年亩

产1410.3公斤等3次全国玉米单产纪录的基础上,今年再创新高,实现了1500公斤产量目标的突破。

李少昆说,高产田围绕增密增穗、促控两条线,培育高质量抗倒群体,增加花后群体物质生产与高效分配为核心的高产栽培技术路线,采取了6项关键技术:一是秸秆还田、增施有机肥,培肥地力;二是选用耐密、适合机械化生产的高产新品种;三是高密度种植,宽窄行配置,每亩收获株数达到8700至8800株;四是采取前控后促、水肥与植物生长调节剂相结合的调控途径,防止群体倒伏,构建高质量群体;五是通过膜下滴灌,水肥一体化,满足高产玉米养分需要;六是加强田间管理,采取机械耕整地、精细播种、病虫害全程防控、适时晚收、机械收粒等技术措施,通过全程机械化,实现技术集成与到位。



10月8日,新疆生产建设兵团第二师二十九团职工正驾驶采棉机采摘新棉。金秋时节,新疆生产建设兵团出动1500余台采棉机采摘新棉,较上年新增了300多台,机械采收面积520万亩,占棉花播种面积60%,缓解了拾花劳力短缺的问题。杜炳勤摄

## 看秋粮 话丰收

# 58套“种粮指南”促增产

本报记者 乔金亮

“选用早熟、耐密、高产、多抗品种,利用120马力以上拖拉机作业,起垄距110厘米,垄高12厘米以上大垄。起垄时施足底肥,亩施农家肥2000千克以上,磷酸二铵20千克、尿素5至10千克。待土壤温度稳定在7摄氏度以上开始播种,采用80马力以上精良播种机,确保播种密度和质量。”翻开农业部编制的《粮食高产高效技术模式》一书,东北玉米大垄双行技术模式图引起了吉林省榆树市合发村种粮户樊春学的注意。

粮食连年丰收之后,单产如何再提高?为进一步挖掘增产潜力,促进粮食生产稳定发展,农业部日前组织开展了粮食增产模式攻关,集成组装了58个区域性、标准化高产高效技术模式。按照相应的技术模式图操作,农民种田更轻松省力。据测算,示范区域产量将超过现有大田产量的20%。

农业部种植业司司长叶贞琴说,简单地讲,粮食增产模式攻关就是高产创建的“升级版”,是将各地万亩示范片的成熟模式进

行完善配套,对薄弱环节和技术瓶颈开展科技攻关,集成组装区域性、标准化高产高效技术模式,在更广范围推广普及,进一步挖掘粮食增产潜力。

当前,粮食生产既面临严峻的挑战,也有难得的机遇。经过多年发展,我国农业生产力和生产关系都处在变革的关键期,农业生产正由人工、畜力和小农具为主向机械作业为主转变,农业经营正由分散的小农户为主向规模化经营的方向转变,农民种粮正由主业向兼业、副业转变。叶贞琴认为,开展粮食增产模式攻关,就是适应这一新变化,探索中国特色粮食生产发展的新路子。

2008年以来,农业部在全国组织开展粮食高产创建,以万亩示范片为平台,示范带动大面积均衡增产,有力促进了粮食连年增产。“相对于过去的百亩片、千亩片,高产创建万亩示范片的范围更大,但从粮食生产整个区域看,仅有万亩片的高产典型还是不够的。”农业部种植业司副司长何才文说,如

今的增产模式攻关要在大面积推广时力求高产与高效相结合,实用与先导相结合、农艺与农机相结合等。

“在确定模式目标产量时,既考虑实现高产,挖掘增产潜力,也兼顾投入产出效益,增加农民收入。”增产模式编制专家、农业部玉米专家指导组组长赵久然说,在东北北部玉米产区,应用高产高效技术模式的产量最高可达900多公斤,但综合考虑区域整体资源条件和投入产出比的合理效益区间,确定该区域高产高效技术模式的目标产量为650公斤。

全国农技中心副主任谢建华说,确定不同层次的增产技术模式要遵循实用与先导相结合的原则。按照既适度超前,注重先导性,又符合生产实际、注重实用性的原则,对关键技术和配套机械进行组合,形成不同的高产高效技术模式。目前制定的58个技术模式中,有三分之一左右选用了生产中已普遍应用的技术,三分之一左右选用了目前重

点示范推广的技术,三分之一左右适度超前,有的还需攻关研究。他告诉记者,在水稻技术模式中,有当前普遍应用的无盘旱育秧+点抛秧为主的技术模式,有当前重点示范的集中育秧+机插秧为主的技术模式,还有钵体秧机械移栽技术,是当前生产上急需解决、今后推广前景广阔的技术模式。

“东北玉米大垄双行技术模式目标产量收益如下:以亩产700千克、单价2.24元计算,合计1568元,减去亩均投入863元,亩纯收益705元,适度经营规模为105亩。”在大量实证调研和经济技术分析的基础上,农业部专家组分析了每种区域性、标准化技术模式的投入产出效益,并依据生产中常见的种植规模推荐配套的农机配置,从种到收形成套餐式的技术组合,供基层干部和农民选择。同时,按照使农户通过种粮达到城镇居民平均收入水平为基准,提出了每个技术模式适宜的经营种植规模。在此规模下,更多和樊春学一样的农民可安心留乡务农。

## 农业转基因漫谈

# 转基因作物有何特性

在农业领域,转基因技术主要应用于农业转基因动物、植物及微生物的培育,特别是转基因作物发展最快,培育了一批具有抗虫、抗病、耐除草剂等性状的转基因作物。目前,转基因技术正在朝着改善农艺性状如光合效率、肥料利用效率、抗旱耐盐和改善品质等方向发展。

转基因大豆耐除草剂的性状减少了人力物力。除草在农业生产中劳动强度大,用工时间较多,种植耐除草剂转基因大豆,可以有效控制杂草危害,降低劳动强度,减少用工,节约成本,提高产量。转基因大豆中富含的高油酸是心血管病人的福音。美国科学家研制了一种富含油酸的转基因大豆,食用它榨出的油可以减少心血管疾病发生的风险。

转基因玉米具有抗虫、耐除草剂、抗旱、养分高效利用等特性。玉米螟是世界性的主要玉米害虫,常规方法难以防治,科学家已培育出转苏云金芽孢杆菌(Bt)杀虫蛋白抗玉米螟玉米和抗玉米根虫玉米;种植耐除草剂的转基因玉米可以更好地防治杂草,降低防治成本,保证玉米产量;抗旱转基因玉米可以更好地适应干旱的不良环境,减少干旱带来的损失;转入了养分高效利用基因的玉米,可以更有效地利用土壤中的营养成分,提高了肥料利用率,减少化肥用量,降低成本,保护环境。

转基因水稻除抗虫外,还富含营养素,品质优良。缺乏维生素A会导致夜盲症,严重时可能失明。科学家研制出了一种富含β-胡萝卜素的转基因“金大米”,β-胡萝卜素可以在人体内转换为维生素A,适当食用这种大米就可以补充体内的维生素A。

(实习生 陈曦整理)

## 陕西富县苹果获良好农业规范认证

本报讯 记者徐骨报道:日前,陕西省延安市富县获得中国质量认证中心颁发的良好农业规范(GAP)认证一级证书,标志着富县成为全国第一个整县推进GAP认证的县。

良好农业规范标准目前已被全球多个国家所接受,是农产品进出口的重要条件。富县地处陕西省北部,光照充足、昼夜温差大,是世界苹果最佳优生区之一。近年来,富县苹果产业发展坚持执行GAP标准,截至9月,全县通过GAP认证25.4万亩,占到总耕地的53%,果农人均纯收入11800元。