

种子企业与产业链下游企业合作推广的方式

罗中喜

(中垦种业股份有限公司,江苏大丰 224151)

摘要:农业高质量发展离不开产业链上下游的联通和合作,作为农业的源头,种业企业要积极与下游企业对接,在优质品种的推广上形成合力,从关联程度的不同提出了3种合作方式。

关键词:种子;合作;推广;产业链;下游企业

在经济新常态下,2015年国家提出了供给侧结构性改革,目的是为了解决供需结构失衡,也就是产业链上下游脱节的问题。我国农业也面临供需结构失衡的问题,如大宗农产品中水稻、小麦面临库存高企,而大豆又高度依赖进口,近年来进口量都超过8000万t,所以调结构一直是农业供给侧结构性改革的重点方向^[1-2]。作为农业的源头,种业在改革中有不可替代的作用,其中的关键就是要将产业链各个环节的“弱联系”转变为“强关联”。

1 存在问题

1.1 标准化生产程度不高 目前,全国土地流转面积比例超过1/3,规模化、标准化生产在逐步提高,但上升空间依然很大,因为种植者习惯和产量导向造成生产出来的农产品达不到下游企业对品质的要求,如近年来全国各地小麦品质的检测结果显示,弱筋品种也能生产出强筋的品质,同一品种、同一地区、不同种植者生产出来的品质也存在差异,造成了农产品有数量没标准质量,无法做到优质优价。

1.2 跟风种植 种植者决策布局更多是基于种植习惯和当下的农产品价格,当下价格高、效益高的就扩大种植规模,价格低、效益低的就压缩种植规模。而农产品生产周期长,等到收获时,就容易出现市场

价格行情因为种植规模的巨大变化产生大的波动。如近些年出现的“枣烂树上”等现象,就是跟风种植的结果。

2 合作方式

面对标准化程度不高和跟风种植的问题,需要产业链上下游紧密合作。目前种业企业在科研目标的制定上已经考虑下游企业需求、种植结构和习惯的改变以及环境承载等因素,那么在市场推广中又该如何强化?本文从关联程度的角度认为有3种方式可以采用。

2.1 产业联盟 即联合产业链上下游企业,包括种子企业、经销商、核心大户、购销企业以及下游企业围绕某类品种的开发形成的联盟,联盟的特点是成员自由度大、紧密性一般。比如在江苏泰州姜堰区开展的以扬富麦101等优质小麦品种为主的订单种植模式,聚集了种子企业、经销商、家庭农场、合作社、粮食购销企业等,种子企业通过经销商给参加订单种植的新型农业经营主体提供种子和技术服务,由粮食购销企业负责收购订单品种,分品类储存,因标准化程度高,易形成优质优价。

2.2 直供 随着土地流转的加速,新型农业经营主体成为了重要的市场规模用户,缩减中间环节是大趋势,因此种子由种业企业直供给用户,用户生产的农产品又直供给具体的下游企业,形成种子企业、用户、下游企业三者间稳固的协作关系。比如2018年

基金项目:上海市科技兴农项目(沪农科推字(2019)第1-9-2号)

建立健全从田间直接到餐桌的追溯体系,要让消费者真真切切感受到“吃得营养、吃得放心”。在全市范围内营造“宣传广米、支持广米、发展广米、保护广米”的良好氛围,全面实现广元水稻(稻米)的转型升级。

参考文献

- [1] 江治贤,康朝勇,陈波,李微.广元市发展绿色农业的实践与思考.农业科技通讯,2014(10):27-30
- [2] 伍福国.漆油茶产业的发展现状与对策思考.四川农业科技,2011(1):46-47

(收稿日期:2020-01-10)

辽宁省种子检验机构体系建设发展现状及建议

朱志成

(辽宁省农业发展服务中心/辽宁省种业发展中心,沈阳 110034)

摘要:通过对辽宁省种子检验机构发展现状的分析,阐述了检验机构发展存在的问题,并提出了相应的发展建议,以期辽宁省种子检验机构发展提供参考依据。

关键词:检验机构;种子;现状;建议;辽宁省

种子质量检验机构是种子质量监督的重要支撑。种子质量检验机构体系建设不仅对区域的布局有更高的要求,也对检测人员的素质有更大的挑战。同时,在国务院“放管服”新政策,优化行政许可审批环节的新形势下,种子质量检验机构迎来历史发展的机遇。为了更好服务于种业发展的需要,种子质量检验机构体系建设应紧密围绕提高检测水平和服务质量两个核心开展工作,迎接新的挑战 and 竞争^[1]。

1 辽宁省种子检验机构体系的现状

1.1 检验机构的设置和人员情况 目前,辽宁省已有农作物种子质量检验机构共 25 家。按照《农作物种子质量检验机构考核管理办法》有关规定,省级检验机构是由省编办批准设置的,其余 24 家市县检验机构是由所辖地农业行政主管部门批准设置的;1 家市级检验机构为法人单位,其余 24 家检验

获得首届全国粳稻金奖的水稻品种沪软 1212,是上海本地大米品牌青浦“蛙稻米”的专用品种,种业企业为下游企业基地提供种子,下游企业直接回收稻谷加工成优质品牌大米,好品种变成了好大米,形成了比较高的品牌价值。这类直供方式适用于具有一定特色的优质品种。

2.3 股权合作 是一种关联度比较强的模式,就是产业链下游企业与种子企业就某一品种的推广进行深度合作,当然,前提是这个品种符合下游企业的需要。双方可以设立合资企业,通过对品种价值的评估共同出资进行开发,也可以协议运作,种子企业负责生产和销售,下游企业负责产品的回购。比如南京农业大学低谷蛋白水稻品种的转让,就将福州东泽医疗和华丰种业联合在一起,通过这种方式可以

机构为非法人挂靠单位。上述检测机构共有专业检验技术人员 164 人,其中,45 岁以上人员 104 人,占 63.4%,45 岁以下人员 60 人,占 36.6%。

1.2 主要检测仪器和设备情况 省级检验机构除了具有常规室内检验项目所需仪器设备外,还具有 PCR 仪 3 台、凝胶成像系统 1 套、紫外分光光度计 1 台、低温高速离心机 2 台、毛细管电泳仪 1 台,能够满足分子检测要求;市县级检验机构具有常规室内检验项目所需仪器设备,如光照发芽箱、恒温干燥箱、粉碎机、万分之一电子天平等。其中涉及温度、质量和电压等参数达到 100% 检定率,其余参数都进行校准和确认。上述设备多数利用率较高,但部分检测机构由于机构改革等原因,检测机构运转不正常,设备不能较好地发挥作用。

1.3 机构检测能力情况 省级检验机构检验项目迅速带动品种的推广和满足下游企业的需要。

3 结语

农业的高质量发展以供给侧结构性改革为重要抓手,抓手的起点在种业,其中一个关键点在产业链的“强关联”上,只有将生产和销售联通,供需才能平衡,因此种业企业要积极与下游企业对接合作,在优质品种的推广上形成“推拉”的合力,为乡村振兴、农业高质量发展探索新模式。

参考文献

- [1] 道日娜,王求名.农产品滞销现象与供给过剩的形成机制.农业经济与管理,2012(3):64-65
- [2] 丁泽.经济新常态下农业供给侧结构性改革的多重困境及路径选择.三农问题研究,2017(10):55-59

(收稿日期:2020-02-12)