



码上看报



专家在线

关注数字农业 助推产业提升 系列报道②

数字农业前景美好 落地还需时日

数字农业未来的发展前景广阔,但是由于农业的生产涉及的品类和品种繁多,生产周期长、生产过程较为复杂,且不可控因素多、变量多,因此数字农业从单点突破到全面进步和应用还有一段较长的路要走。

数字农业的发展 这些问题待解决

我国的数字农业依然处在早期摸索阶段,大量硬件投入实际上还未完全解决农业的根本问题。一些地方的数字农业建设,存在“增量不增收”,“种、产、销”三个阶段脱节,或者数字概念脱离实际生产环境等问题。搞清楚问题所在,才能进一步推动农业的进步。

数字农业不是农业机械化,这是两个不同的概念。没有数据和软件来驱动的物联网,其实还是工具,与机械农业并无本质上的差别。有些地方仅仅在农业生产上应用了农业机械或物联网系统,却未能将其转化为实际的生产力,本质上与农业机械化无异。

近年来各地在数据采集上投入重金,但由于缺乏明确的业务化方向和必要的运营技能,对获取数据的质量控制、分析加工和建模应用方面的工作相对滞后。虽然获取了这些重要的农业数据,却没有将其充分利用。一方面是缺少对数字农业的整体认知,另一方面是缺少利用数据的技能。

当前我国数字农业的绝大部分应用还停留在生产环节,产业链其他环节的信息化和经济化程度较低。以农业电商为例,数字技术在市场推广运营、产品特性、物流等方面就受到了较多的阻力。

虽然近年来农业数据服务企业层出不穷,但他们的服务能力普遍不足,

普遍遇到了产品市场化困难的问题。数据产品的服务能力严重依赖于数据质量。只有不断积累高价值数据,才能有提升产品的实用性。

未来数字农业的关键词: 个性化、定制化、智能化、虚拟化、高安全性

纵观近些年来的发展,我国数字农业尚有很大的进步空间。数字农业还有哪些发展趋势?近期,记者采访了物联网、智慧农机、电商等行业内相关人士。据他们介绍,随着数据采集与应用技术、模式的逐步成熟,数字农业将在可见的未来获得很大的进步。

首先是数字资源将满足个性化、定制化需求。随着将来数据采集的组织成本逐步下降,农业物联网的升级换代,公共数据的不断开源以及从业者信息化水平的提升,未来所有的农业产业单元都将拥有定制化的数据供应系统。随着拥有者的数字化能力提升,这些采集

的数据将不断流入产业链,通过交换、融合或再生,去不断创造价值。

其次是农业机械智能化。中国制造2025战略明确把“智能制造”作为主攻方向,农机厂商也必将不断利用数据为机械赋能,适应数字农场的场景需求,实现从制造商向服务商的转型升级。

再次是产业链数字化、虚拟化。当数字化的机器智能与商业智能走进生产与经营,产业链将不断走进网络,在网络世界逐步完成现实的数字化映射。产业链虚拟化将进一步推动消除信息不对称,提高产业效率。

最后是数据安全日渐增强。无论是农田数据还是企业的经营数据都是反映从业者生产经营状况的关键信息。数据带给产业动能的同时,也存在被滥用的风险。因此,数据安全是产业数字化发展的基本保障。存储和应用数据的信息化系统安全性的诉求将不断增强,数据权属问题也将随着法律的完善而得到妥善解决,解除产业数字化的后顾之忧。 本报记者 王凯旋

元旦将至 市场行情好 菜价平稳走高

近期菜价继续上涨,但涨幅有所收窄,主要原因是上周南方地区受热带低压和冷空气影响,阴雨天气较多,蔬菜生长速度减缓,收购价格攀升,加之,交通运输不便,共同助推价格上涨。其次是山东省内叶菜类、茄果类蔬菜正处于拱棚和高温棚采摘衔接期,外加低温寡照气候影响,蔬菜产量下降,拉动菜价走高。

南方菜上市量持续增加 品质高价格涨

本周市场蔬菜供应量较上周小幅增加,受季节性需求增强及产区收购价格居高影响,菜价平稳趋升。渐入销售旺期的南方蔬菜上市量有增无减,高质量货源颇受客户青睐,菜价上升至高位。

江苏、上海、湖北等地的有机花、西兰花、甘蓝,本周供应量增加,走货较为顺畅,价格小幅上涨。上海菜花初步上市供应,因口感略差、需求偏淡,价格走低。广东、福建、云南等地的豆类继续增量上市,增幅接近四成,除豆王价格上涨外,其余品类因供应宽松,价格纷纷下滑。

耐储存蔬菜如土豆、大冬瓜、葱头等,供应量减少。土豆、葱头需求稳定,价格平稳浮动。大冬瓜价格持续坚挺,广东、广西鲜货上市,产地收购价格居高不下是主因。另外,四川白萝卜接替山东货源于本周上市,价格略有上涨。云南西葫芦受产地连续降雨影响,上市量减少,因品质下滑而价格下跌。

山东:品种丰富供应稳定 价格涨跌不一

山东蔬菜主要销售品种有红南瓜、绿南瓜、贝贝南瓜、地瓜、菠菜、芹菜、小冬瓜、胡萝卜、小芋头、佛手瓜等。本周供应量纷纷减少,平均减幅近二成,价格一律上涨。原因一是库存货源存量减少、损耗加大、出库费用高,如瓜菜类、根菜类等;二是叶菜类生产方式转换,且受降温、寡照影响,生长周期延长,产量减少。

西葫芦受南方货源冲击,价格下跌。大白菜、西兰花、有机花随着产地收尾,价格普遍上调。紫甘蓝价格基本持平上周。山芹、西芹、上海青、油菜等叶

菜交易量普遍增加,平均增幅在一成以上,受需求走强影响,价格稳中有涨。

寿光上周出现降雪、降温等不良天气,地产菜供应略显不足,交易量减少,价格涨跌不等。设施瓜菜类中,大黄瓜、小黄瓜、丝瓜、苦瓜,受天气因素影响,生长速度放缓,本周上市量均有减少,丝瓜因产量收紧,价格上涨,其余品类

则由于新、老茬货源共同应市,品质参差不齐,价格下跌。

下周,北方地区晴冷天气居多,而南方地区在短暂晴暖之后又将迎来冷空气侵袭,届时“南菜北运”或将受到一定程度影响。加之“元旦”将近,蔬菜需求进一步增强,预计下周蔬菜价格将呈平稳走高趋势。 本报记者 王凯旋

喜莱德1号打假, 真实有效线索最高奖20万!

广大菜农以及经销商朋友们:

纽内姆(北京)种子有限公司推出的粉果番茄品种喜莱德1号,因为其果大、产量高、颜色好、精品率高、收菜商喜欢,受到了广大菜农朋友的欢迎,很多货主指明要求收购喜莱德1号番茄。自喜莱德1号商品化推广以来,就有不法苗场以及订苗代办打着本公司喜莱德1号的名义,向菜农朋友销售假冒品种,给广大种植户造成了损失。

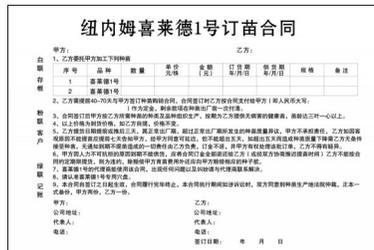
凡提供假冒喜莱德1号的线索,涉及制假源头的真实有效线索,经过证

实后给最先提供者20万元税收奖励;涉及售假贩假1000包(1000粒/包)及以上的真实有效线索,经过证实后给予提供者10万元税后奖励;涉及售假贩假的其他真实有效线索,经过证实后给予提供者不高于5万元税后奖励。公司承诺对提供真实有效线索者身份依法保密。

公司打假联系电话:1328765537

纽内姆(北京)种子有限公司
2020年12月22日

1 请订苗时索要订苗合同,认准“纽内姆喜莱德1号”专用订苗合同。



2 请认准喜莱德1号专用红色穴盘。



3 送苗时,会使用“纽内姆喜莱德1号”专用送苗箱。



4 购买的正品喜莱德1号每一份合同都配备一份喜莱德1号质量服务卡。

维博亩® 专治根结线虫 对蔬菜死棵特效

维博亩一号 一年四季用 无残留 不伤人

维博亩二号 蔬菜生长期冲施

巴西利果 24小时急速促根

寿光市维博亩农资有限公司 电话:13863915802 15063693418 地址:山东省潍坊市寿光生资市场70号南