

# 第一届广西农业基地科学施肥研讨会 在广西南宁成功举行

文/覃蓓蕾 图/蓝必贤 蒙希

12月26日,由广西科协主办,广西科普传播中心(南方科技报)、广西农村专业技术协会、广西科技创新致富协会承办的第一届广西农业基地科学施肥研讨会在广西壮族自治区南宁市武鸣区举办。

## 打造品牌科普活动

广西科普传播中心(南方科技报)一直以服务三农为宗旨,面向广大城乡群众开展科普服务工作。在长期的科普工作中发现,许多农民对肥料的认识比较模糊,加上肥料市场鱼龙混杂,以次充好现象时常出现,这些问题都不利于农业生产,不利于农民增产增收。开展此次活动就是为了向大众普及科学选肥、科学用肥、科学施肥、科学开展农业生产的知识。

活动以“科学施肥促进产业发展,携手创新助力乡村振兴”为主题,以坚持质量兴农、绿色发展为出发点,汇聚肥料产业链的各方优质资源,搭建肥料科学技术普及交流平台、放心农资采购平台,推广科学选肥、施肥技术,加快广西农业现代化进程发展,助推广西农业升级和乡村振兴战略的实施。同时广西科普传播中心也致力于将广西农业基地科学施肥研讨会打造成广西科协的品牌科普活动。

## 为肥料行业谋发展

针对当前在农业生产上施肥结构不合理、施肥不科学、肥料利用率不高等现状,广西科协党组成员、副主席何求在会上提出,要普及科学施肥、科学用肥、科学生产肥料的知识,优化施肥环境,科学、绿色地用好肥料,提高农业质量效益和竞争力,促进农业新理念、新技术、新成果的引进、推广和应用,推动广西农业绿色、高质量发展。

南宁市武鸣区人民政府副区长陆耀忠在致辞中提到柑橘产业是武鸣农民增收的支柱产业,提高农产品质量是武鸣农业生产当前所需,并表示本次研讨会就是一场“及时雨”,通过推广科学选肥、用肥,



▲与会人员到基地考察。

◀研讨会现场。

不仅促进广西肥料产业健康发展,也对提高农业质量效益和竞争力、推动广西农业高质量发展有举足轻重的意义。

研讨会上,广西土壤肥料工作站科技服务部副主任、农艺师李云春,桂林银行南宁武鸣狮山路小微支行行长兰家贵,山东泰宝生物科技股份有限公司营销总监、广西泰宝生物科技股份有限公司总经理李衍青,山东沃康生物科技股份有限公司运营总监董永杰,分别从各自的研究领域出发,围绕如何科学生产肥料、科学施用肥料、金融服务三农业等问题,紧扣产业脉搏,以专题报告的形式进行了深刻研讨,共同为广西肥料行业高质量发展献计献策。

会上,何求代表广西科协向广西泰宝生物科技有限公司,授予战略合作单位牌匾,希望通过加强政、企、银三方合作,推广科学施肥技术,促进广西肥料产业健康发展。

## 实地考察肥料生产基地

活动当天,参会人员一行还到广西泰宝生物科技有限公司肥料生产基地展开考察交流,全程参观广西泰宝生物科技有限公司的先进生产线及肥料生产新工艺,现场共同探讨科学施肥技术。据介绍,广西泰宝生物科技有限公司专业从事新型微生物功能肥料创制,致力于有机废弃物利用和土壤修复工程。该公司顺应国家环保治理大政方针,依托雄厚的技术优势,为种植户们提供最优质的肥料产品和服务。

本次活动得到参会种植户的一致好评。种植户纷纷表示,购买肥料投入占了种植成本的很大一部分,加上之前不科学地选肥、用肥、施肥,既增加种植成本,又不利于提高农产品质量,直接影响收入。但通过此次学习了科学选肥、用肥、施肥知识和有了放心农资采购平台,很有信心将自己的种植事业做好、做强。

## 2020年重庆市新发展绿色食品822个

■ 韩梦霖

近日,全市农产品质量安全体系2020年工作总结会在重庆市铜梁区举行。会议透露,2020年重庆市新发展绿色食品822个,有机农产品27个,地理标志农产品12个。截至2020年12月,全市有效期内“三品一标”产品总数5593个,超额实现3000个的“十三五”目标。

会议总结了“十三五”期间全市农产品质量安全的工作成效——“十三五”期间,市级累计证后监督抽检“三品一标”产品1000多批次,合格率98%,全市没有发生重大农产品质量安全事件;在产品质量追

溯方面,全市农产品质量安全追溯点达到4460个,覆盖全部“三品一标”生产经营主体,上传追溯信息3.5万条,企业使用追溯二维码151万余张;在标准化建设方面,全市制修订农业地方标准434项,创建国家级有机农业示范基地2个,绿色食品原料标准化生产基地2个,建立6个农业标准化示范单位,7个地理标志农产品实施地理标志农产品保护工程。

预计到2025年,培育发展以绿色食品、有机农产品和地理标志农产品为主的优质绿色品牌农产品稳定在3000个,总规模达到1000万亩。

## 粮食作物孢囊线虫病猖獗? 专家研究出孢囊线虫病防控新法

■ 宋雅娟 张蕃

近日,中国农业科学院植物保护研究所主持的“作物孢囊线虫综合治理技术方案”项目取得重大进展并通过验收。

据彭德良研究员介绍,我国小麦、大豆、水稻等粮食作物孢囊线虫病发生严重,我国小麦孢囊线虫病常年发生面积6000万亩,大豆孢囊线虫病发生面积3000万亩以上。

植保所作物线虫病流行和防控创新团队,联合国内十四家科研教学单位,研发了“作物孢囊线虫分区综合治理技术体系”,针对马铃薯和甜菜生产中

暴发孢囊线虫病问题,采用形态和分子技术鉴定,在我国首次发现马铃薯金线虫和甜菜孢囊线虫两种重大检疫性线虫,制定了应急处理技术方案;进一步研发出孢囊线虫早期快速分子检测和监测技术6项,为作物孢囊线虫的早期预警提供了技术支撑。

该团队筛选获得抗孢囊线虫病小麦品种(系)37个,大豆免疫品种(系)252个,高抗品种(系)617个,选育大豆抗病品种3个;研制了5种化学杀线虫剂和4种生防制剂,解决了作物孢囊线虫防控中有效杀线虫剂缺乏的问题。

## 农技课堂

### 怎样喂牛省饲料?

1. 长草短喂。俗话说:寸草铡三刀,无料也增膘。把饲草铡短后喂牛,比整喂节省20%左右,尤其是在整喂时,牛较少或难以采食的粗、硬茎秆,如果将其铡短喂牛能被充分利用,且消化率也高,一般应把茎秆铡成3~5厘米喂牛。
2. 粗草细喂。作物秸秆若能进行盐化、碱化、氨化处理,或粉碎后拌精料喂牛,能提高饲草的利用率,增加适口性,从而节省了饲草。
3. 少喂勤添。一次性将草料喂给牛易养成其挑剔适口草料的毛病,使饲草造成浪费。少喂勤添,可节省饲草。
4. 槽内饲喂。要改变把饲草直接扔在牛栏里饲喂的不良习惯,将饲草放在槽内饲喂。这样,饲草就不会被粪便污染,牛食用后卫生,免生疾病,也节省了大量的饲草。
5. 先粗后精。应先喂粗饲料,牛在饥饿状态下采食粗饲料较多,然后再按其营养需要喂精料或优良牧草,充分发挥牛反刍对粗饲料的利用特点,节省饲草。
6. 改造食槽。如果食槽过浅,牛在吃草时容易把草料弄到外面造成浪费,因此在制作食槽时,要将食槽做得深一些,一般牛槽深度在40厘米左右为好。
7. 剩草加工。养殖户以往往往把牛吃剩下的粗硬茎秆当燃料烧掉,可将其晾干后收集起来,用粉碎机粉碎成草粉,然后再喂牛。
8. 节约垫草。要保持栏舍内卫生干净,尽量用废弃草料作为牛的垫草,以减少饲草浪费。(本报综合)