

农业科技报



中国农科新闻网



强农App

农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号
CN61-0068
邮发代号 51-98

癸卯年七月十六
总第 3002 期

2023年8月 31 日
本期 8 版 星期四

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036602
投稿邮箱: nykjb2001@163.com



从“农博会”到“农高会”

农业科技报记者 耿苏强

从1994年连续举办至今,中国杨凌农业高新技术成果博览会(简称:农高会)即将走过30年。作为目前全国展会中唯一的中国驰名商标,十大品牌展会。2023年9月19日—23日,第30届杨凌农高会又将如约而至。从“农博会”到“农高会”,这场被誉为中国农业领域“奥林匹克盛会”的年度“三农”盛宴,将全面展示我国现代农业发展的新技术、新模式、新成果。

将时光倒回到1994年的首届农博会(农高会前身),彼时,农博会还主要以展示国内先进的农业技术、先进的技术理念、成果展示交易为主,“农业高新技术”是历届展会的核心。

2000年,历时7年的“农博会”转型升级了一个新名称“农高会”,新平台集论坛研讨会、商品贸易展览和国际投资合作为

一体的“由政府搭台,国家支持举办”的全国性展会。

从“农博会”到“农高会”,与会址迁移路线同频的是农高会向更高质量迈进的曲线:6000平方米展馆,到20万平方米展区;从国内展商,到70多个国家和地区上万家涉农客商线上线下融合参展参会……农高会始终与国际农业发展同频共振。

农高会主动融入和服务国家外交战略,吸引了越来越多国际组织和相关国家政府机构、行业组织和企业的关注和积极参与。截至目前,已累计吸引70多个国家和地区境外涉农企业参展参会,促进了农高会多边、双边国际农业交流合作的深入。

特别是近几年,以“一带一路”“上合组织”国家农业交流合作为主题的展览、论坛、推介等国际活动进一步丰富,成功打造了现

代农业高端论坛、国际农业科技论坛、上合组织现代农业发展圆桌会议等品牌活动,农高会为国际农业合作交流走深走实贡献了力量。

30年来,农高会始终瞄准国际一流的农业展会目标,不断提高国际化水平,先后举办了诸多重大国际农业合作交流活动,从现代农业高端论坛上合组织现代农业发展圆桌会议,从杨凌国际农业科技论坛到中外农民创业论坛,从国际馆的设立到主宾国的确立,从“一带一路”国家农业发展成果展到上合组织国家农业专题展,从全球推介大会再到新推出的上合农业博览会……农高会已经成为国际农业交流合作的重要平台。



农业农村部科学部署旱地高标准农田建设工作

▶ 2版

借力高科技养鱼有新招

▶ 5版

嘎啦苹果摘袋后返绿可用这几种方法处理

▶ 6版



生态农业 助推乡村振兴

8月29日,在山东省枣庄市山亭区兴华果蔬种植专业合作社,工人在采摘水蜜桃。

近年来,山东省枣庄市山亭区科协通过开展“下基

层、上地头、进基地”等活动,围绕服务对象的需求开展“一对一”服务,为农民传授新理念、新技术、新知识,助推乡村振兴。

本报通讯员 王启蒙 摄

“绿色防控卫士”助玉米丰产丰收

该技术通过“双诱”(灯诱、性诱)方法诱虫,在害虫羽化产卵高峰期释放赤眼蜂,同时,配合使用生物农药以及高效低毒化学农药,有效解决穗期害虫防治难的问题

眼下,北京市粮食作物创新团队有害生物防控技术岗位专家、中国农业大学草业科学与技术学院教授班丽萍正带领团队,在北京市房山区窦店镇下坡店村指导村民防治玉米螟、棉铃虫等玉米穗期的主要害虫。

“一旦发生产虫害,就可能导致减产,通过专家一对一的指导,我们不仅学会了如何识别和治理病害和虫害,更重要的是掌握了预防病虫害发生的田间管理技术,我们打心里感谢这些专家。”北京市房山区窦店镇下坡店村的种植户刘海东说道。

近年来,班丽萍团队通过大量田间试验,筛选出了一批高效低毒的化学农药、植物和微生物农药,优化了防治方式,实现了对鲜食玉

米穗期害虫的高效精准防治,同时节约了防治病虫害的成本。

“随着人们生活水平的迅速提高,营养丰富的鲜食玉米越来越多地走向百姓的餐桌。然而,人们爱吃,虫子也爱吃。在鲜食玉米种植过程中,害虫的侵袭难以避免。它们会争先恐后来尝鲜,给农户造成不小的损失。这些害虫很狡猾,为害往往很隐蔽,加之防治还要考虑玉米上餐桌的安全性问题,对农药使用有更为严格的要求,使得鲜食玉米的害虫防治工作难上加难。”班丽萍告诉记者。

作为北京市粮食作物产业技术体系有害生物防控技术岗位专家,班丽萍带领团队经过多年的调查研究,最终研发出一套以生物防

治技术为主的鲜食玉米穗期害虫绿色防治技术体系。

班丽萍介绍,这种技术体系具体为:通过“双诱”(灯诱、性诱)方法诱虫,结合“以虫治虫”的方法,在害虫羽化产卵高峰期释放赤眼蜂,同时,配合使用生物农药以及高效低毒化学农药,有效解决穗期害虫防治难的问题。

数据显示,该技术体系可以有效控制玉米穗部的虫害发生,使蛀穗率降低15%—20%,每亩商品穗提高50—100穗,每亩玉米的经济收入提高100元以上。目前,北京京郊鲜食玉米的推广种植面积已经超过5万亩,该项成果的规模化示范,让广大京郊玉米种植大户吃上了“定心丸”。(据《科技日报》)