

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

癸卯年四月十八
总第 2952 期

2023 年 6 月 5 日
本期 8 版 星期一

中共杨凌示范区工委主管主办

新闻热线: 029-87036601
投稿邮箱: nykjb2001@163.com

肉牛育肥可以“照方抓药”了

——“两料三方四步”方法破解肉牛饲养大难题

当前,我国肉牛养殖规模在不断扩大,养殖模式不再是传统的放牧散养,而是转向大量补充精饲料、提升增重速度的舍饲养殖。这对养殖技术和管理水平提出了更高要求:如何确定粗饲料和精饲料的饲喂比例?如何根据肉牛生长情况分阶段喂养?如何实现精细喂养、降低饲料成本?

为了解决这些问题,北京泽牧久远生物科技研究院研发出

了肉牛两料三方四步育肥法等核心技术产品,帮助养殖户系统解决肉牛饲养难题。近日,肉牛两料三方四步育肥法获得了第二届中国畜牧业博览会伏羲杯创新大赛科技推广奖,这背后是泽牧久远坚持把专利转化为生产力,把技术服务做到极致,助力提升肉牛产业技术水平。

传统肉牛养殖往往是一个配方用到底,忽视分阶段喂养的重要性,泽牧久远创始人、技术

总监黄正勇经过多年的观察和实验,发现了肉牛各个生长阶段营养需求的差异。如果在骨骼生长阶段补足营养需求,让牛“拉开架子”,就能够提高肉牛增重,提升养殖效益,这便是肉牛两料三方四步育肥法的由来。

“两料”是指架子牛料和育肥牛料;“三方”是指三种饲料配方,即架子牛料配方、育肥前期配方、育肥后期配方;“四步”是指牛生长的四个时期,即拉架子

期、育肥前期、育肥后期和脂肪沉淀期。这种育肥法将“方”与“法”结合起来,不仅告诉养殖户喂什么,还告诉养殖户怎么喂,即在肉牛生长的各个阶段要用多少草料,多少精料,甚至包括要喂多少水。

两料三方四步育肥法还采用动态配方,破解饲料成本上升难题。近年来,豆粕等饲料原料价格居高不下,肉牛行情并未上涨,养殖户最关心的问题就是如何

降低饲草料成本。黄正勇及其团队会研究各地的饲料原料,调整饲料配方,做到因地制宜、因时制宜,就地取材,因材配料。

“宁夏、甘肃、内蒙古等地有一些胡麻饼资源,可以作为蛋白原料;南方是油菜产区,有很多菜粕资源,经过发酵后也能替代豆粕。我们根据各地资源情况设计配方,能够在降低成本的同时还不影响养殖效果,受到养殖户的欢迎。”黄正勇介绍。(据《农民日报》)

鲜桃产业助农增收



6月2日,在山东省枣庄市山亭区水泉镇西垆城果品市场,农民在分装甜油桃。



6月2日,在山东省枣庄市山亭区冯卯镇欧峪果品市场,农民在分装甜油桃。

盛夏来临,山东省枣庄市山亭区大面积种植的甜油桃、春雪桃等时令鲜桃集中上市,桃香四溢,果品市场交易火爆。

近年来,山亭区通过引进名优品种、加强技术培训、打造区域品牌等措施,大力发展鲜桃特色种植产业,助力农民增收。

本报通讯员 刘明祥 摄



局地突遭“烂场雨” 如何做好小麦 抢收烘干晾晒

7版

15位院士加盟小麦高端研发平台建成

5月27日,中国工程院院士、植物种质资源学家刘旭来到山东省德州市齐河县。与他一同到来的还有其他11位来自中国科学院、中国工程院等顶尖研发机构的院士。他们来参加一个新型研发平台的揭牌仪式,并带着团队入驻平台。

当天,由山东农业大学、德州市政府、齐河县政府三方共建的山东农业大学德州(齐河)小麦产业研究院揭牌成立。

小麦是我国的三大主粮之一。小麦育种是山东农业大学的传统优势学科,也是国内小麦育种界的主力军。“创制了100余项品种和技术,覆盖了过半中国麦田”“小麦新品种两年三破冬小麦全国单产纪录”,这是该校书写的小麦育种成绩单。值得一提的是该校建有国内唯一小麦领域的国家重点

实验室,也获得过小麦领域的国家技术发明一等奖。而德州是全国第一个“亩产过吨粮、总产过百亿”地级市和全国粮食生产先进市;齐河拥有国家农业现代化示范区、国家现代农业产业园以及30万亩粮食绿色高效创建示范区。

作为全球最大的小麦生产国和消费国,我国由于经济实力提高和科研能力提升,小麦产量一直保持增长态势。但继续提高产量和提升品质,需要更多良种筛选、技术更新、管理细化等措施,更需要高校院所、地方政府与龙头企业联合起来,攻坚克难,突破瓶颈。“该研究院的成立,是推动我国小麦领域科产教深度融合发展的创新之举。”在现场,刘旭院士认为:研究院将汇聚小麦领域国内外顶尖科学家和优

势力量,聚焦小麦产业重大科学问题和产业技术难题开展协同创新。

记者了解到,除了刘旭院士,中国工程院院士、宁波大学植物病毒学研究所所长陈剑平,中国工程院院士、西北农林科技大学旱区作物逆境生物学国家重点实验室主任康振生等其他14位院士也已加盟该研究院,成为该院的签约科学家。

按照规划,该院最终将组建由院士、国家杰青等30名左右专家教授领衔,100—150名中青年研究人员、400—500名研究生组成的研发团队;未来5年,该院每年将投入1.5亿元科研资金,推动产出一批原创性成果、突破性新品种、绿色高效生产和加工技术。

(据新华网)



问农热线
029-87036603

菜心的采收
标准是什么

蛋鸡食物中毒
怎样医治

葡萄叶缘干枯
原因有哪些



8版