

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 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二十 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。

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



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。



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全国重点

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