

引 领 养 猪 新 概 念

ISSN 1673-8977

CN11-5565 / S

今日养猪业

PIGS TODAY

2021年
总第124期

4



Q K 2 1 2 5 7 3 0



本期深度 细说 夏季猪场 管理

ISSN 1673-8977

JIN RI YANG ZHU YE



9 771673 897211

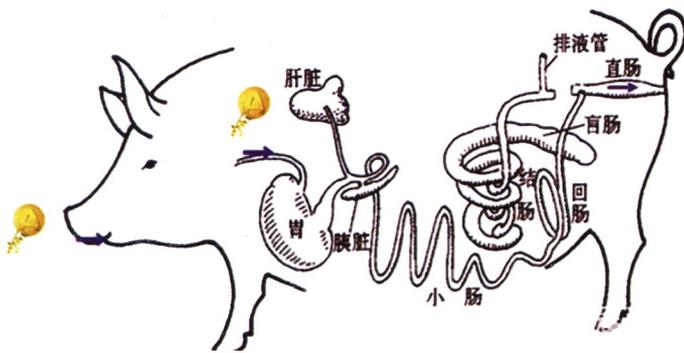
邮发代号：80-261
万方数据



官方微信

北京市农林科学院 主办

精品导读



小小酸化剂，到底有多大能量 P40

非洲猪瘟叠加饲料禁抗后，酸化剂成为风口上的产品，几近成为一个包治百病的“狗皮膏药”，市场上的产品五花八门。笔者认为，在当前的养殖环境下，酸化剂虽不是万能的，但没有酸化剂是万万不能的，小小酸化剂，确实有大大的能量。但是，养猪人关于酸化剂的一些困惑，必须解除。

杜梅杂交猪生长性能、胴体性状及肉质性状测定报告 P85



梅山猪是我国优良地方品种太湖猪的一个主要类群，具有繁殖力强、遗传力稳定、肉质鲜美、耐粗饲、母性好等特性。笔者测定了8批次杜梅杂交组合猪的生长性能、胴体性状和肉质性状。测定结果表明，杜梅杂交猪是一个优良的杂交组合。

畜禽粪污的收集处理与综合利用 P102

随着集约化、规模化养殖场的不断发展，畜禽粪便污染已成为农业面源污染的主要来源。本文主要阐述了畜禽粪污的收集、处理技术，并着重介绍了畜禽粪便通过堆肥化利用和沼气利用，使之达标排放和残渣等有机物发酵还田，变废为宝，实现“养一种”“养一沼一种”生态循环的利用模式。

下期预告

“楼房养猪”作为近两年刚刚热起来的新兴事物，具有提高土地利用率、节能环保的优点，但同时具备投资大、生物安全难以管控及运转猪只困难的缺点。目前涉足楼房养猪的企业包括牧原股份、温氏股份、罗牛山等18家养殖巨头。楼房养猪将成为新趋势？楼房养猪的探索与实践有哪些？楼房养猪技术管理要点是什么？楼房养猪生物安全如何防控？请见下期《今日养猪业》深度栏目。

微 信

未来10年我国猪肉市场走势分析

2021中国农业展望大会发布了《中国农业展望报告(2021-2030)》(以下简称报告)，报告预测了玉米、猪肉等18种农畜产品未来10年的发展趋势和前景。其中猪肉价格问题备受关注。

受非洲猪瘟和新冠肺炎疫情等多重因素的影响，2020年生猪出栏量和猪肉产量下降，但降幅明显收窄，猪肉供需仍然表现出明显的紧平衡特征，全年生猪价格和猪肉价格较上年明显上涨，猪肉进口量达439万t，创历史新高。

养殖收益拉动和政策支持带动生猪产能持续恢复。2021年猪肉产量预计达到4927万t，增加19.8%。猪肉进口量预计为380万t，较上年下降13.4%。2021年猪肉表现消费量预计为5297万t，较上年增长16.5%。生猪和猪肉价格将稳步回落，预计四季度猪价将逐渐接近常态价格水平。

未来10年，猪肉供应或将经历控制疫情、恢复产能到产量回落的过程。报告显示，未来10年的前期，生猪产业主要任务仍是有效应对非洲猪瘟疫情、提升生猪产能。预计2021年生猪出栏量和猪肉产量分别达到6.13亿头和4927万t。未来10年的中后期，猪肉产量增速将明显回落，2030年，生猪供应预计为7.13亿头、猪肉5998万t。

生猪生产将加速向“提质增量”转变，生产方式向区域化、专业化、规模化、产业化和生态化转变，设施装备由机械化向自动化、信息化、智能化方向发展，供应方式由热鲜肉向冷鲜肉转变，流通方式由“调猪”向“调肉”转型。2025年出栏500头规模养殖比重预计达到65%以上，2030年规模化水平达到80%以上。

报告认为，展望前期猪价将总体处于下降通道。长期看，受产能加速恢复影响，预计2023年以后生猪供给可能出现阶段性过剩局面，2024年后生猪价格或将再次进入新一轮价格周期，但规模水平提升稳定猪价，波动幅度将会较上两轮周期显著下降。

(来源：中国农网)



15 | Depth 深度

细说夏季猪场管理

夏季气候炎热，湿度大。猪只的汗腺不发达，而且皮质、脂肪较厚，加之猪的体温调节能力差，容易导致各个阶段猪群采食量及生产能力下降，抵抗力减弱，甚至在温度过高的情况下可能造成母猪死亡，给养猪业带来严重的经济损失，因此必须进行特殊管理。

Depth 深度



P16

家庭农场夏季养猪应关注的问题

盛夏的暑热对于养猪场的正常生产是极大的考验，持续重视生物安全，才能在非洲猪瘟威胁的环境下把猪养好。随着养猪利润越来越趋于正常，家庭农场在精力和财力上都有限，只有选择将有限的投入放在抓生物安全重点事项，才能提升猪场生产成绩，降低生产成本。



P22

夏季规模猪场饲养管理要点

夏季天气炎热，猪只采食量下降，久之猪会表现亚健康状态。炎热夏季，要把去除霉菌毒素作为工作重点，通风降温当做夏季养猪的聚焦点，全面充足补充营养，提高猪群生产性能，同时做好猪场生物安全等其他工作。



P31

规模猪场夏季哺乳母猪的科学饲喂

哺乳母猪的营养提供对仔猪生长影响非常大。哺乳母猪如果采食能量不足，就要消耗其背膘变为母乳的能量；采食蛋白质和氨基酸不足，母猪就会动用肌肉组织转化为母乳中的蛋白。

悦读

- 5/ 养猪基础疫病的防控仍不可忽视
——读《今日养猪业》2021年第3期有感

另眼

- 6/ 猪周期还能“横”多久

观察家

- 7/ 《中国农业展望报告（2021—2030）》解读
2021年中国农业展望大会发布了《中国农业展望报告2021—2030》，笔者就饲料工业的发展状况进行了解读，供业内借鉴。

视野

环球

行情

- 12/ 玉米月报：6月震荡下滑 7月或先跌后涨
13/ 豆粕月报：6月震荡回调 7月上涨潜力大
14/ 鱼粉月报：6月趋弱下调 7月偏弱运行

深度

- 15/ 细说夏季猪场管理
16/ 家庭农场夏季养猪应关注的问题
19/ 防暑降温 安全度夏
22/ 夏季规模猪场饲养管理要点
25/ 浅谈夏季猪场饲养管理
27/ 夏季母猪繁殖障碍性疾病防治
31/ 规模猪场夏季哺乳母猪的科学饲喂
33/ 母猪安全度夏的营养策略

特写

猪业中评

- 37/ 中国猪业的赌和博弈

当实战邂逅理论

- 40/ 小小酸化剂，到底有多大能量

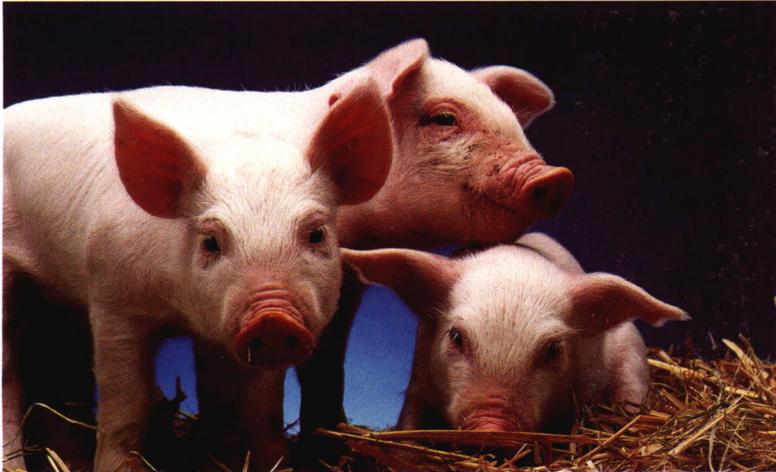
产业

- 43/ 建立猪病风险预警系统的初探

实践

PIC专栏

- 48/ 公猪站如何控制细菌污染以提高精液品质



37 | Feature 特写

中国猪业的赌和博弈

如果以“周期论”来看，此轮史上超强猪周期大概率是大势已去了，后面即使有反弹，也是季节性的、情绪性的，复养和扩张的成果在那里，这个基本面决定了未来的基本走势。此轮猪周期的大起大落，非洲猪瘟疫情无疑是最大的杠杆。非洲猪瘟疫情暴发近3年了，有必要对过去的3年进行总结，以便我们有所提高，更好地应对未来可能产生的变局。

Practice 实践



P48

公猪站如何控制细菌污染以提高精液品质

母猪场优秀的生产成绩是企业能够盈利的前提，而在猪场配种的环节中，精液质量会对配种成绩起到至关重要的作用。本文介绍了如何通过良好的卫生管理，为猪场提供高质量的公猪精液。



P54

规模猪场疫病净化中的母猪监测

新修订的《中华人民共和国动物防疫法》突出强化了对重大动物疫病的净化、消灭，因此规模化猪场加强场内监测体系建设显得越来越重要。



P67

场外生物安全防疫管理知多少

自非洲猪瘟肆虐以来，全国掀起了生物安全的大补课，各种现场和网络会议层出不穷，各种生产生物安全设施和产品的公司业绩一路攀升。

翻译

52/ 锌+疫苗接种可有效防治猪回肠炎

生产

54/ 规模猪场疫病净化中的母猪监测

56/ 当前形势下，非洲猪瘟感染“拔牙”

关键技术

59/ 外购仔猪的饲养管理

61/ 养猪成本与猪场利润之间的关系

64/ 规模猪场妊娠母猪饲养管理与保健

防控

67/ 场外生物安全防疫管理知多少

72/ 我国猪瘟的流行现状及防控措施

74/ 2020年猪圆环病毒病检测分析与防控建议

79/ 一例母猪直肠脱的诊疗报告

实验研究

80/ 新疆某集团猪场泼灭剂驱虫实验

83/ 种母猪非生产天数的影响因素分析

育种

85/ 杜梅杂交猪生长性能、

胴体性状及肉质性状测定报告

饲料营养

90/ 鱼粉胃蛋白酶消化率测定方法的改进研究

95/ 小麦替代玉米在饲料中的应用

99/ 母猪皮肤老化的机制及营养解决方案

设计与设备

102/ 畜禽粪污的收集处理与综合利用

107/ 如何做好楼房猪舍防水

本文简单介绍楼房猪舍在建设过程中防水存在的问题，旨在充分利用猪舍防水的技术，提高猪舍的质量，降低出现渗漏的几率，从而提高楼房养猪的生物安全。

驿站

管理

110/ 未来，中国最大的红利有哪些

回头去看改革开放40年，企业的成长与大的产业趋势、重要的人物推动、重要的事件节点是紧密相关的。在繁荣发展的过程中，有些企业抓住了重要发展机遇，也有些企业身处迷局，做出了一些战略性失误的决策……

GROWTH AND MARKETING SORTING SYSTEM

育肥猪大群分栏系统

500⁺
Pigs

每套生长育成系统可以管理
约500头生长育肥猪

奥饲本育肥猪大群分栏系统为大群饲养环境中的育肥猪提供全面的饲养管理。可以根据育肥猪的体重适时更换饲料,也可以自动筛选达到出栏体重的育肥猪,从而减少人工挑选体重不准所造成的损失。

- 根据体重饲喂,提高上市猪体重均匀度
- 提供育肥猪批次数据报告,提升管理水平
- 软件系统功能强大,提供各类育肥管理报告

OSB 奥饲本®



实时记录
增重曲线和
猪群体重范围



使现有猪舍改造为
大群管理的育肥舍,
更方便



提高育肥猪的
存活率



最大限度降低出栏
上市猪体重不准的损失



增加网络版本,
实现网络上传数据。



监测体重范围并
预测上市出栏
日期和体重

