



码上看报



码上订报

# 「牛大哥」睡上「席梦思」

近日,走进位于贵州省黄平县农博翔公司槐花牛源之家交易中心,钢架搭建的牛棚宽敞干净、通风干燥,棚内几乎闻不到臭味,一头头肉牛膘肥体壮。交易中心负责人李家平说:“交易中心是公司的中转场,主要方便农户买卖牛,共有4个占地500平方米的牛棚,目前存栏106头牛。”

在牛棚内,每头牛脚下都踩着厚度约50厘米至60厘米的生物垫料发酵床,李家平说:“生物垫料发酵床由锯末、谷壳等有机物质和发酵剂等混合而成,通过微生物的作用将粪便中的有机物质分解为更简单的化合物。”

通过微生物技术的介入,当牛在生物垫料发酵床上排泄尿液和粪便后,生物垫料发酵床会立刻将尿液吸收,并将粪便自然分解转化为有机物,节约清理牛棚的时间,解决了牛场粪便污染环保问题。

“生物垫料发酵床不需要过多打理,大概三个月我们会将床翻一次,铺一次生物床至少可以管半年。”李家平说,生物垫料发酵床过浅不能充分吸收、分解排泄物,过深单位面积成本增加,翻耙工作量也加大,所以夏季生物垫料发酵床可适当垫低,冬季适当垫高。

粪便污染是限制肉牛养殖产业持续发展的因素之一,随着现代养殖技术不断提升,贵州黄平农博翔有限责任公司槐花牛源之家交易中心用生物垫料发酵床巧解难题,黄平县也通过引进贵州森肽农科生物科技有限公司,利用微生物技术,帮助县内养殖户解决养殖环保问题,降低养殖成本。

“我们公司研发了‘微生态

养殖垫层制剂’,根据牛、猪、鸡、羊等牲畜排泄物量的大小,在圈内铺垫10厘米至50厘米不等厚度的锯木面,再添加10克至50克的‘微生态养殖垫层制剂’,制成生物恒温养殖垫层。”贵州森肽农科生物科技有限公司负责人毛成明说,运用“微囊垫层”技术,在发酵过程中以“定域缓释、适时发酵”为核心,生物垫料发酵以菌种的“记忆休眠”为基础,使得生物垫料发酵有益菌更丰富强大,使用寿命更长、更稳定,同时对动物也有益处。

“生物垫料发酵床能抑制病原菌的生产和繁殖,有效抵制病毒入侵,预防肢蹄病,增强动物免疫力,净化养殖环境。”毛成明介绍,生物垫料发酵床对环境友好、能提高饲料利用率、提升牛群舒适度、降低养殖成本,深受黄平县养殖户的欢迎。

“传统养殖由于污染环境、饲料浪费和疾病易发等,牛的生长速度和繁殖能力较低,养殖效益也相对较低。采用生物垫料发酵床养殖后,牛儿仿佛睡上席梦思,各种担忧都没有了,牛儿也很健康活泼。”黄平县养牛大户杨秀成乐呵呵地说。

“生物垫料发酵床不仅解决了牛场环保问题,减少人工成本,改善养殖场整体环境,废弃的生物垫料发酵床还可以进一步被土壤中的微生物吸附,并转化为有机肥料,用于农田施肥,实现资源循环利用。这种养殖技术在黄平县内深受养殖公司和许多养殖大户的欢迎。”黄平县畜牧技术推广服务中心主任刘吉祥说,目前,生物垫料发酵床技术在黄平县推广了5万平方米左右,下一步将加大推广力度,让更多的养殖场使用生物垫料发酵床。(据《贵州日报》)

## 豆粕价格跌破4000元/吨 将继续震荡偏弱运行

统计数据显示,截至11月29日,国内主流油厂43%蛋白豆粕成交均价为3973元/吨,较8月底的高点下跌超1080元/吨,跌幅达21.37%;较2022年同期下跌超1140元/吨,跌幅为22.34%,价格已经全面跌破4000元/吨。

江苏、山东及广东豆粕已经跌破3900元/吨。作为全国工厂分布较多的地区,很长一段时间以来,当地价格都成了全国豆粕价格的低洼地。据相关统计数据,目前山东地区报价在3870-3900元/吨,江苏地区维持在3850-3890元/吨,广东地区豆粕报价3900元/吨,均是维持震荡偏弱运行的走势,预计随着后期豆粕产量逐渐增加,此三地的豆粕报价将继续成为引领全国豆粕市场低价的风向标。

华北、华中、福建及广西豆粕价正向3900元/吨逼近。作为价格仅次于江苏

及山东等地的地区,目前这几个地区43%蛋白豆粕市场价格已经全部跌破4000元/吨,其中华北地区在3960-3980元/吨,华中地区不同品牌报价在3900-3960元/吨,福建地区在3920-3980元/吨,广西地区在3910-3950元/吨。因这些地区生猪及肉鸡和蛋鸡养殖数量为国内较多的地方,豆粕需求量也较大,预计当地豆粕价格抗跌性较好。

随着进口大豆集中到港后供应充足,工厂开工率恢复后压榨量攀升,豆粕产量随之增长,国内畜禽养殖利润不佳的情况下养殖企业备货谨慎,震荡偏弱的行情下饲料养殖企业多采用随用随采的策略来避免采购成本过高,最终油厂豆粕出库缓慢,库存小幅回升,继续打击工厂的提货意愿,豆粕价格将继续震荡偏弱运行。

(据《农村大众》)

## 寒冷天气养牛犊注意事项

1、犊牛出生后,吮乳前用清洁布,蘸温水,擦去母牛乳房污物,轻轻揉搓乳房,待乳汁欲滴时让犊牛吮吃。

2、对弱体犊牛,要人工协助小牛站立吮乳,若小牛不能站立时,可把初乳挤出,抹在手指上,引诱小牛舔食;或用奶瓶给小牛喂食,1小时1次,待小牛能自行吮乳为止。

3、掌握饲料的投喂量。1月龄的犊牛每日可喂饲料50克,2月龄可增加至500克,3月龄可在饲料中加入适量鲜青草或青贮饲草,以后即可断乳。

4、冬季牛舍要防阴暗潮湿,天好的时候,把大牛牵到院内让小牛自由活

动,多晒太阳。

5、若准备将小牛当作使役备用牛来培养,要多和小牛接触亲近。刷拭牛体可保持牛体清洁,刷拭时由前向后,由上向下。但要注意少摸头顶,以免养成顶人习惯。

6、适时补料。犊牛生后14天可始训练补饲干青草,1月后开始训练吃精料,加温水湿润后放小食槽内进行引食,也可煮粥喂食。正常的犊牛生后半小时内就能自行站立,去寻找母牛的乳头吮乳,但个别母牛在怀孕期间因身体状况不佳等原因往往生下弱体犊牛,这样就需要加强人工护理。(新锋)

## 冬季猪患肺疫,如何防治



冬季气温下降,养猪专业户开始启用暖棚,即猪舍用塑料布罩起,从而起到保温效果。由于塑料布不透气,使得舍内空气污浊或者湿度偏大,尤其近段时间昼夜温差较大,临床上较易导致巴氏杆菌的感染而患猪

肺疫。

病死猪头颈部皮肤暗紫,胸腔积有淡红色液体,肺脏高度瘀血水肿呈暗紫色,间或大理石斑状坏死,肺间质明显增宽,积有大量黄色胶冻样分泌物。肝脏瘀血,胃轻微胀气,肠道黏膜潮红。

防控:1.冬季在给猪舍保温的同时,一定要注意通风换气,保证合适的温湿度。如果用塑料布罩起的暖棚,必须留有通风口;2.断奶仔猪,及时注射猪三联(猪瘟猪丹毒猪肺疫)疫苗;3.加强饲养管理,减少各种应激。

(据《甘肃农民报》)

## 冬养蛋鸡注重保羽工作

1、饲料减精增粗。即减少玉米、豆粕等精饲料喂量,增加谷物等粗饲料喂量,适当喂给白菜、胡萝卜等青绿多汁饲料。三者比例为精料15%、粗料75%、青料10%。

2、营养必须全面。日粮中要注意补充矿物质、各种维生素、微量元素和氨基酸等,为蛋鸡羽毛的生成及新陈代

谢提供必要的营养,特别是网养和笼养蛋鸡更应补充。同时每只鸡每天再添加硫磺2克、石膏3克、保羽灵1克。

3、为了及时去污去湿,除在墙根下留有开关便捷的排粪通气孔外,还要在屋顶合适的地方留一可开关的通气孔,每天中午或午后定时通风换气。

(永德)

## 冬季提高仔猪成活率的八法

冬季天气寒冷,仔猪出生后如果管理不当,极易造成死亡。那么,冬季如何提高仔猪的成活率呢?

**早吃初乳** 早吃初乳可以及早获得免疫力,获得丰富的营养,能尽快产生体热,增加抗寒抗病能力。同时,还应将弱小仔猪固定在前中部乳头,以弥补先天不足。

**防寒保温** 仔猪皮薄毛稀,皮下脂肪少,保温能力差,刚生下来的仔猪皮肤湿,散热较多,最好在产房内设置红外线保温箱(保温箱的温度保持在33℃左右,产房温度必须保持在28℃以上),地面干燥,并经常更换。

**早补精料** 仔猪出生6-7天开始诱导补料,10天就应该逐渐补充优质全价混合料。哺乳仔猪料的细度以直径1.2-1.8毫米为宜。

**及时补铁** 铁是造血原料,仔猪每

天需铁量约7毫克,而每天仅能从母乳中获得1毫克,若得不到及时补充,一般10日龄左右会因缺铁患贫血症,出现食欲不振、被毛粗、皮肤苍白、生长停滞等症状,严重的会发生死亡。因此,在仔猪出生后两天内就应补充铁制剂,以保证仔猪正常生长发育。

**补充饮水** 出生后3-5天,就应供给适量温水,并加少量食盐和麦麸。

**预防仔猪白痢** 出生一周左右和20日龄前后是仔猪发病的高峰期,要保持仔猪圈内清洁卫生,不让仔猪乱饮脏水;科学地饲喂仔猪全价饲料,必要时添加复合维生素添加剂、生长刺激剂、抑菌药物。

**搞好预防** 注射通常在20日龄进行猪瘟预防注射。

**顺利断奶** 仔猪多在25-30日龄断奶,减少应激因素的影响。(甘肃)