



码上看报



码上订报

黑龙江培育出寒地小龙虾 成活率超70%

近日,黑龙江省农业农村厅发布消息,经过多年的培育,黑龙江实现了寒地小龙虾的规模化量产,该省虾(小龙虾)稻共作模式推广面积已达到7519亩,寒地小龙虾将走向全国市场。

寒地小龙虾项目是黑龙江省首个寒地虾创新研究团队,以小龙虾、本地青虾、台湾引进的澳洲淡水龙虾和本地东北蛄为研究对象,率先创新开展的淡水虾养殖的科技攻关项目。



多年来,该省陆续完成了高寒地区小龙虾引种运输、苗种繁育、池塘养殖、疫病防治、水质生态调控、虾稻种养、安全越冬等方面的重要技术创新,解决了小龙虾南方引种运输成活率低的难题,下塘成活率从10%提高到70%以上。

该省科研团队首次突破了小龙虾不能越冬的认知局限,成功保存了适宜寒地气候的小龙虾亲虾群体,并获得国家发明专利,使小龙虾真正在寒地落地开花,为小龙虾产业发展提供苗种保障;之后,该省创建了寒地小龙虾池塘生态养殖和虾稻共作养殖模式,并迅速成

为该省水产养殖的主推技术,填补了黑龙江省虾类的品种空白和主养技术空白。

2021年,黑龙江省建立寒地小龙虾苗种规模化培育中心,当年培育优质大规模苗种10万尾。今年,该省建立的两处小龙虾示范园区成功培育出优质寒地小龙虾苗种2000万尾,培育密度由300尾/平方米,提高到1300尾/平方米。这一苗种示范推广至该省的牡丹江、佳木斯、七台河、双鸭山市、齐齐哈尔以及哈尔滨周边区县。

黑龙江省是水稻种植大省,科研团队根据寒地气候特点和水稻种植季节,自主研发了适宜寒



科研人员展示寒地小龙虾

地气候的小龙虾池塘主养模式和虾稻共作模式,寒地小龙虾7月中旬陆续上市,瞄准南方小龙虾上市空档期,巧打时间差、错峰上

市赢得市场,且更具价格优势。目前,全省虾(小龙虾)稻共作模式推广面积达到7519亩。

(据中国新闻网)

白羽鸡苗价格持续推涨

近期白羽鸡苗价格连续上涨且突破高位,已经达到3.5元/羽。前期鸡苗价格受毛鸡价格大幅走低的影响,苗价连续回落,随着屠宰企业春节期间陆续停工,鸡苗价格已经脱离毛鸡行情走势,连续上涨。

据Mysteel农产品数据统计,鸡苗价格本月初开始上调,苗价从1.80元/羽上涨至3.5元/羽,涨幅最高在94.4%,且仍有上行空间。市场毛鸡价格实际成交在4.10-4.20元/斤,现在毛鸡养殖成本在4.50-4.60元/斤。为何出现此现象?

首先,前期种蛋上孵量少,

价格跌至低位,各种禽企业及孵化企业拉闸、脱毛蛋、转商品蛋现象明显,导致现阶段市场出苗量偏紧。现阶段鸡苗市场好转,孵化企业有盈利,上孵情绪较高,种蛋价格连续上涨。

其次,种鸡未达到产蛋高峰期。从2022年5月份开始,父母代鸡苗销量开始上涨,且至12月份,整体销量处于高位,按照时间推算,现阶段还未达到高峰期,受鸡苗价格上涨影响,高峰期种蛋供应量偏紧,且多数企业看好年后鸡苗市场行情,苗价连续上行。

最后,当前养殖端补

栏积极性较高,规模化养殖场、养殖小区、养殖集团普遍看好年后毛鸡市场,补栏积极性较高,甚至个别市场出现“抢苗”情况,鸡苗价格连续上涨,小散户意向在近期上鸡,但鸡苗价格下滑有难度,所以散户年前开始补栏。预计后期随着毛鸡价格上涨,鸡苗价格仍有小幅上涨。但饲料成本较高,短期内难有下调。

(据《南方农村报》)



冬春季如何养好奶牛

提高舍温

奶牛的适宜环境温度为8-16℃,在此范围内,奶牛代谢率和产热量均处于最低水平。表现为:饲料消耗少,发病率低。如果牛舍的温度在0℃以下时,牛体就散发大量能量以维持体温。因此,应将牛舍西面和北面的门窗、墙缝堵严,防止贼风侵袭;向阳面的门窗要挂帘。此外,奶牛白天在运动场内活动的时间不宜超过6个小时,最好是上、下午各活动3个小时。

调整牛舍湿度

奶牛全部进入圈舍后,要注意保持牛舍内通风良好,湿度不能过大。相对湿度不宜超过55%。湿度过大,会对奶牛产生强烈的外界刺激,影响其产奶量,严重者还会感染一些真菌类疾病。同时,要及时清除粪尿,保持圈舍清洁干燥。

饲料应多样化

应及时调整饲料配比,力求多样化。在精饲料的供给方

面,蛋白质饲料不变,玉米的供给量要增加20%-50%;在粗饲料方面,最好饲喂青贮、微贮饲料或啤酒糟等,以此代替夏、秋季奶牛采食的青绿多汁饲料。

饮水必须加温

未经加温处理的自来水和井水,在冬春奶牛饮用后常导致消化不良,从而诱发消化道疾病。据悉,冬季奶牛饮8.5℃的水比饮1.5℃的水产奶量提高8%左右。奶牛冬春季饮水的适宜温度是:成年母牛12-14℃;产奶、怀孕牛15-16℃;犊牛35-38℃。

适量补饲钙磷和食盐

可在奶牛饲料中加入适量的钙和磷,一般每天可喂5-15克。尿素是补充蛋白质的有效措施,可酌量饲喂。一般6月龄以上的犊牛日喂30-60克,架子牛日喂70-90克,成年母牛日喂150克左右。但

是,尿素适口性差,可按1%与精料混合后拌草饲喂,喂后半小时内不宜饮水。此外,还应视奶牛体重大小和产奶量高低,每日供给食盐50-100克。

刷拭牛体

刷拭牛体不仅可以使奶牛保持体表清洁,而且能促进其皮肤血液循环和新陈代谢,有助于调节体温和增强抗病能力。因此,每天应早晚两次刷拭,每次3-6分钟,须周密刷拭牛体各部位。此外,要定期对牛舍、运动场进行消毒,并按防疫程序进行疫苗注射,发现疾病早治疗,确保奶牛健康,保证多产奶。

(农广)



优品推介

封开杏花鸡



封开杏花鸡产于广东省封开县,杏花鸡又称“米仔鸡”,是广东三大名鸡之首。

外貌特征:封开杏花鸡,结构匀称,被毛紧凑,前躯窄,后躯宽。其体型特征可概括为“两细”(头细、脚细),“三黄”、“三短”(颈短、体躯短、脚短)。雏鸡以黄为主,全身绒毛淡黄色。公鸡头大,冠大直

立,冠、耳叶及肉垂鲜红色。虹彩橙黄色。羽毛黄色略带金红色,主翼羽和尾羽有黑色。脚黄色。母鸡头小,喙短而黄。单冠,冠、耳叶及肉垂红色。体羽黄色或浅黄色,颈基部羽多有黑斑点(称“芝麻点”),形似项链。主、副翼羽的内侧多呈黑色,尾羽多数有几根黑羽。

特点:杏花鸡属小型肉用优质鸡种,是中国活鸡出口经济价值较高的名产鸡之一,品种优良。它还具有早熟、易肥、皮下和肌间脂肪分布均匀、骨细皮薄、肌纤维幼嫩等特点。(南坊)

羊分娩过程中发生难产怎么办

难产病因:从临床检查结果分析,母羊难产的原因常见于阵缩无力、胎位不正、子宫颈狭窄及骨盆腔狭窄等。

助产:为了保证母仔安全,对于难产的羊必须进行全面检查,并及时施行人工助产术;对种羊可考虑进行剖腹产手术。

助产准备:询问羊分娩的时间,是初产或经产,看胎膜是否破裂,有无羊水流出,检查全身状况。一般使羊侧卧,保持安静,让前躯低、后躯稍高,以便于放正胎位。对助产者手臂、助产用具进行消毒。

助产方法:常见的难产位有头颈弯,头颈下弯,前肢腕关节屈曲,肩关节屈曲,胎儿横向,胎儿过大等,可按不同的异常产位将其矫正,然后将胎儿

拉出。多胎母羊,应注意怀羔数目,在助产中认真检查,直至将全部胎儿助产完毕,方可将母羊归群。

阵缩的,可皮下注射垂体后叶素、麦角碱注射液1-2毫升。必须注意,麦角制剂只限于子宫完全开张,胎势、胎位及胎向正常时方可使用,否则易引起子宫破裂。

当羊怀双羔时,可遇到双羔同时各将一肢伸出,形成交叉的情况。由此形成的难产,应分清情况,辨明关系,可触摸腕关节确定前肢,触摸关节确定后肢。若遇交叉,可将另一羔的肢体推回腹腔,先整顺一只羔的肢体,将其拉出,再将另一只羔的肢体整顺拉出。

(南河)