



码上看报



码上订报

# 冬季养猪“一建、二保、三增、四防”技法

## 一建即建塑料棚。

在圈舍内扣建塑料棚。塑料棚透光性好,能聚温,可提高舍温5℃-7℃左右,同时塑料棚又有投资少,制作简便,见效快等特点。农户分散养猪一般可按圈舍模式,因地制宜,因陋就简,在圈舍上方扣建脊形、伞形、拱形或单坡向阳式的塑料暖棚。靠南面上方留一活动通风窗供调节温度与换气之用,及时通风换气。

## 二保即猪舍加保温层和猪舍保持干燥。

猪舍加保温层。封闭式猪舍天棚高度距离地面1.8-2米,棚上加锯末和稻壳,地面铺垫草供猪躺卧。天棚每两间留一通风口,以排出舍内氨气和潮气。

猪舍保持干燥。猪舍的湿度越大,猪就越感觉寒冷;并极易引起猪的皮肤病、呼吸道疾病、传染病及寄

生虫病。为防潮湿、防漏雨,舍内要勤垫勤换干草和松土,要让猪定点排粪尿,保持猪俯卧处洁净和干燥,给猪提供舒适的生活环境,以促进冬季育肥猪的生长发育和健康。

## 三增即增加饲养密度、增设床板和增加喂料次数。

增加饲养密度。饲养密度大时,每头猪的占地面积缩小,躺卧时可互相体贴取暖。同时,猪饲养密度大时它们的身体散热量也加大,这样有利于提高猪舍内的温度。

增设床板。在小猪阶段,有条件的地方,最好用木板、竹板、加厚纤维板等温暖性床板,没有条件的地方可铺设水泥预制板。

增加喂料次数。增加喂料次数的目的是相对增加采食量,以填补由于温度低造成猪体内脂肪、肌肉代谢产热造成的体重亏空。有条件

的地方,最好采取自由采食。定次饲喂的地方,可在晚上增加一次喂料。可在原来饲料能量水平的基础上提高10%左右。小猪可添加油脂类高能饲料,大猪可加大玉米等普通能量饲料在配合料中的数量。

## 四防即防低温、防咬架、防乱喂饮和防疫病。

防低温。生猪生长的最适宜温度是15℃-25℃,正常生长的温度一般是8℃以上。为了保证生猪正常生长发育,最好的方法是采用暖棚饲养,即用较厚的塑料薄膜将圈顶覆盖。覆盖要有30°左右的斜面,便于采光。中午圈温过高可放气通风,若下雪应及时清除。

防咬架。为保证猪的正常生长,饲养必须做到营养全面,缺乏了某种或几种成分,不但生长滞缓,还可能出现咬架“恶癖”,尤其冬季青

饲料较缺,“恶癖”出现的可能性更大。因此,要在饲料中补给多种维生素、矿物质和微量元素,并要强弱分群,大小分圈,适时阉割。

防乱喂饮。喂猪要做到饲养质量稳定,喂料时间稳定,配料应根据不同生产性能、不同生长阶段进行,切忌质量突变。若需变料、加量或改变饲喂时间,应逐渐慢慢变。在冬季饲喂时,配混合饲料最好是生食干喂,需拌入少量水时水温也要在25℃左右。采取稀喂办法的,饲料要温热,并要少给勤添,防冷防冻。

防疫病。冬季气温低,空气干燥,猪易患病,为保生猪健康生长,必须经常保持猪圈清洁、干净、卫生,定期或不定期地进行圈舍刷洗、消毒或喷药消毒。猪要注射疫苗,并要备有常用药物,有病早隔离、早防治。(张掖)

## 冬季肉牛增膘四措施

冬季天气寒冷,青绿饲料缺乏,这对肉牛的增膘不利。但只要精、粗饲料搭配科学,饲养管理方法得当,冬季寒冷季节仍然可使肉牛快速生长发育和增膘。

牛舍保温,性能要好 牛舍要不漏雨、不透风,地面不潮湿、清洁卫生。室温要达到5℃以上,最好保持在10℃-18℃。

科学配料,精心饲喂 饲料是使牛增膘长肉的物质基础。为使肉牛吃饱吃好,必须科学合理地搭配饲料。其日粮配方为:优质干草10公斤、酒糟7公斤、玉米面3.5公斤、豆饼0.5公斤、尿素100克、食盐50克。每天喂3次,即早晨6点、中午12点、下

午6点各喂一次。要先喂粗料后喂精料,少给勤添,每次喂八九成饱即可,以有利于牛下一次饲喂时保持旺盛的食欲。

供给充足的饮水 冬季牛以吃干草为主,因此要供给充足的饮水。饮水不足,不但影响牛的饮食,也影响牛对饲料的消化和吸收,使牛被毛、皮肤干燥,精神不振。

多晒太阳,勤刷牛体 在晴好天气的中午,让牛多晒太阳,



同时要刷拭牛体。这样既可预防皮肤病和体外寄生虫病的发生,还可促进血液循环,增强牛对寒冷的抵抗力。

(据中国农业农村信息网)

## 冬养肉羊住暖圈 加盐补料防流产

住暖圈防感冒。俗话说:“圈暖三分膘”,冬季一定要把羊圈修缮好,羊舍要保暖。要防止贼风侵入,门窗要用塑料薄膜封闭好,夜间挂草帘,地面要干燥,防止阴冷潮湿。

备足草,保冬膘。为保住冬羊不掉膘,就要备足羊群过冬的草料。应按羊的头数和需要的数量,广泛收集各种青草、干草、树叶、菜帮、菜叶及农作物秸秆等,这些都经过氨化、碱化和堆储饲喂,也可制作青贮和发酵饲料喂羊。精料中玉米、大麦、麸皮和饼粕及农副产品酒糟等都是喂羊的好饲料。

巧冬牧,夜补料。冬季母羊

大多已怀孕,应结合放牧进行适当的运动,这样还可节省饲草。冬牧羊群,应选择背风向阳低洼暖和的沟里放牧,以防大风侵袭。羊冬牧应晚出早归,要顶风出牧,顺风归牧。因为晚出早归是一天中较暖的一段时间。顶风放牧,可防止把被毛吹开,有利于保暖,如白天放牧吃不饱,晚上回来要喂夜食补料。羊是反刍动物,消化能力强,可加喂夜草和补喂精料,并适量加喂矿物质饲料,以满足种羊、孕羊和胎儿营养的双重需要。

盐开胃,水喝饱。羊虽难养,只要把盐加进水里饮羊,羊就会多吃草,爱喝水,就容易上

膘。盐开胃助消化,羊不易胀肚,吃得好,发病少。如饮水不足,羊的百叶(瓣胃)和鼻子就会发干,羊就不爱吃草,还容易得百叶干病。但羊不能喝太冷的水,最好饮温水。

保安全,防流产。进入冬季,天寒雪大路滑,又是母羊怀孕期,要注意保胎,放牧时要注意防惊吓,跌滑,不走陡坡,不过沟。防止野狗干扰,以免惊群炸群。孕羊出入圈门防止拥挤,以保证孕羊的安全,避免流产。放牧孕羊,不要离家太远,防止过累,一旦遇到母羊产羔,又可及时处理。

(据《科技信息报》)

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所奶产品质量与风险评估创新团队在鹰嘴豆芽素A对泌奶山羊泌乳性能、抗氧化能力和瘤胃微生物组的影响方面取得新进展,为开发新型天然饲料添加剂提供了参考。

鹰嘴豆芽素A是一种异黄酮类化合物,在红三叶草中含量丰富。鹰嘴豆芽素A具有许多生物学特性,如抗炎、抗氧化和调节内分泌平衡,同时还能抑制瘤胃微生物分解尿素和氨基酸速度。但目前关于鹰嘴豆芽素A对奶畜营养代谢和健康的研究大多为体外试验,动物试验较少。

为了评价鹰嘴豆芽素A对奶山羊生产性能、健康状况和瘤胃微生物群的影响,研究人员选取奶山羊作为试验对象,开展鹰嘴豆芽素A的日粮饲喂试验。结果表明,鹰嘴豆芽素A可以显著提高奶山羊的产奶量、乳蛋白含量、乳脂肪含量和饲料转化率,显著提高奶山羊谷胱甘肽过氧化物酶活性和总抗氧化能力。鹰嘴豆芽素A还可以抑制瘤胃内氨基酸降解导致的氮损失,增加挥发性脂肪酸产量,促进瘤胃发酵。通过宏基因组分析发现,鹰嘴豆芽素A通过增加瘤胃微生物氮代谢和纤维素分解菌丰度,改变菌群结构,发挥促进瘤胃发酵作用。因此,饲料中补充鹰嘴豆芽素A可改善奶山羊生产性能和健康状况。

(据《中国畜牧兽医报》)

## 鹰嘴豆可促进奶山羊营养代谢与健康