



冬季奶水牛防寒保暖技术指导

广西奶水牛产业创新团队



目 录

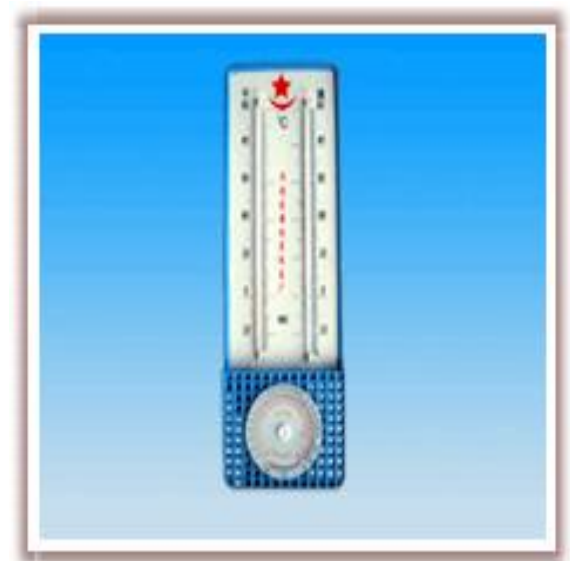
- 1 加强牛舍防寒保暖.....
- 2 营养调控及饲养管理.....
- 3 加强疫病防控.....



加强牛舍防寒保暖

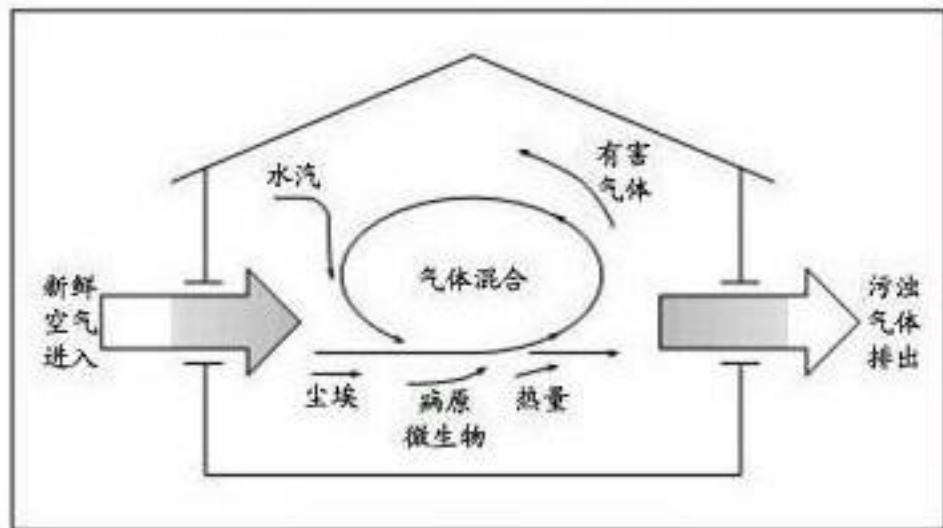
加强牛舍防寒保暖

尽量减少冬季放牧时间，以舍饲为主；及时检查、修补和加固棚舍，认真做好畜禽舍的防寒保暖工作，关好门窗，**挂挡风布或草帘**，严防贼风侵入导致舍内温度大幅下降造成水牛的冷应激，牛舍内的温度**一般保持在15~25℃为宜**。



通风降湿

在保证牛舍温度的情况下适当通风，没有风机的牛舍也可开启南向窗户，**通风换气时间每次5~10分钟左右**，防止牛舍内湿气过重和屋面滴水 and 地面结冰，确保牛舍**相对湿度不超过60%**，南方梅雨季节更要注意保持牛舍内干燥。



牛舍垫料及保暖

及时添加干燥的**保温垫料**，牛舍垫料可以使用麦草、稻草、锯末，甚至是铺有碎锯末的橡胶垫，也可使用干燥的沙子。发酵床养殖的要注意**添加微生物**。

同时可通过**悬挂保温灯**、铺设地面垫电热板、防护夹克、**暖风设备**等措施改善水牛保暖状况。



保持适当运动

在阳光充足的中午温暖时间时，可以让水牛在运动场自由运动以提高其免疫能力。





02

营养调控及饲养管理

饲料原料

冬季来临前要根据牧场水牛存栏数量**规划好饲料饲草的购买和贮备**；饲料原料应满足《饲料和饲料添加剂管理条例》和《饲料添加剂安全使用规范》要求，其贮藏要做好防潮防水防鼠害等措施，如有被雨水淋湿或浸泡需要及时处理掉；含水量高的饲料（如青贮等）应覆盖毡布等保暖层。



保证饮水温度

保证新鲜、充足的饮水，**饮水温度最好控制在10~20℃范围，最低不能低于5℃**，防止直接饮用冰碴水。



适当增加饲料能量摄入

在保障供应的饲料营养全面的前提下，应在日粮中多增加一些能量饲料（如玉米、油脂等），可在原有基础上**增加10%~20%**左右，以保证能量消耗。对于**初生犊牛**来说，要保证其及时摄入足量的初乳。



适当补充维生素、矿物质元素

冬季饲料种类较少，要在饲料中适当添加食盐、钙粉、**预混料**等，有条件的可适当饲喂些胡萝卜、新鲜牧草等**青绿饲料**，以保证营养全面均衡。



种牛饲料 种牛专用
母牛提高产奶量

英美尔
1号系列
复合预混料

提高配种率 强化维生素

The advertisement features a large orange and green bag of 'Yingmeier' (英美尔) composite pre-mix feed. To the left of the bag are two cows, one brown and one white. The text on the bag includes '种牛饲料 种牛专用', '母牛提高产奶量', '英美尔 1号系列', and '复合预混料'. At the bottom, it says '提高配种率 强化维生素'.





加强疫病防控

定期驱除寄生虫和牛舍消毒

对牛舍内部及周边进行**全方位的消毒**，牛舍卫生规范应符合GB16568-2006要求，清洁干燥后方可转入动物；秋末和初冬驱除牛体内外地虫体，有利于奶牛的保膘和安全越冬。适当**刷拭牛体**，促有助于进牛体血液循环和健康。



预防病害污染

及时清除舍内粪便及其它污染物；要及时对病畜进行处置，防止冻伤感染；牲畜发生死亡的，要及时做好无害化处理；最有效的处理办法就是深埋，有条件的可以选择焚烧。

