

“一村一品”振兴日本乡村经济的实践

(二)



汤布院

“认养+宣泄”式品尝肥牛大会

在日本国产牛肉中，称为“和牛”的牛肉品种主要是“黑毛和种”“褐毛和种”“日本短角种”“无角和种”四种。其中，黑毛和牛被推崇为日本国宝级的食材，据称其肥嫩的口感堪称世界一流，但价格昂贵，产

量很少。

日本大分县的“丰后牛”即属于“黑毛和牛”。县域内的汤布院是日本闻名的温泉胜地，几十年前周边也有很多农家饲养“丰后牛”，但随着农业机械化的普及，耕牛越来越少，到了20世纪70年代初，为了有效利用原来饲养耕牛留下来的大片草地，当地人自发开展了“一头牛牧场”运动，他们以20万日元为一个认养单位，以居住在大都市的居民为对象，开展了认养肉牛的活动，并以当地的特色产品作为利息每年寄给认养肉牛的主人。

从1976年开始，这种认养活动发展为一年一度的“品尝肥牛大喊大叫大会”。即每年秋天，饲养肉牛的农



案例解析

这种认养的方式，在当今体验营销盛行的农业时代已经不属于什么新鲜事物，但是为了进一步提升体验感，增加附加值，大分县又增加了十分接地气的“品尝肥牛大喊大叫”活动，深受城乡居民欢迎。通过这样的活动，不仅振兴了当地的畜产业，使闲置的草地得到了再利用，同时也促进了旅游业，使都市居民能够亲近自然，增添了城乡居民面对面交流和宣泄紧张情绪的机会。可谓体验营销和创新营销模式的成功组合。

(本报综合)



“你看嘛！我养的这羊子，不晓得是咋个的，年年到了冬天不长肉不说，反而还越长越瘦。”近日，巴中市南江县大河镇北村正赶着羊群准备上山放牧的村民董绍碧忧愁地说。笔者当即请教了南江县畜牧研究员、山羊养殖专家贾正贵。贾老师说，严冬气温低，牧草少且草质差，羊群营养下降，稍有不慎，农户饲养的羊就要掉膘，甚至有的羊还会变得枯瘦如柴。因此，严冬养羊有讲究，科学喂养才能避免掉膘。

严冬科学养羊不掉膘

备足饲草

每只成年羊一冬口粮至少要按200公斤干草储备。干草储备可收贮各种农作物秸秆，并采用青贮、微贮、干粉湿拌等方法饲喂。同时，还可根据羊群数量在秋季种植优质高产的三叶草、黑麦草和萝卜等青饲料，以给羊做冬季饲料，保证羊群在枯草期有充足的优质青鲜草料饲喂。

合理放牧

进入严冬后，放牧时可利用部分耐寒植物喂羊，每日待这些植物上的冰霜溶解晒干后立即放羊出牧，晚上尽量晚归，中午不休息，让羊吃饱、吃好。放牧地应选择在地势低、背风向阳暖和的山坡、溪沟等地。雨雪天气气温低，尽量不放牧，减少羊群运动，以降低体能消耗。

合理分群

严冬时节，要根据羊的年龄、性别、体质等情况对羊群进行合

理分群，将体况相近的羊组成一群，分群饲养，以便照顾弱小羊。

严冬应坚持晴好天气放牧加补饲的方法管理羊群，雨雪天气要保持全天圈养。对体质差、长期空怀及生产性能低的羊应及时淘汰，育肥上市。

科学补饲

严冬天气寒冷，牧草粗硬，羊群冬牧面临很多困难。特别是怀孕期的母羊，不仅自身需要营养，胎儿的生长发育更需要营养，单靠放牧是满足不了母羊的营养需要的。唯一的措施是给羊喂一些玉米、小麦、萝卜等精饲料进行补饲。

在饲草投喂上应实行先干后青多品种搭配，以及少喂多餐、及时添加的办法，保证羊群有充足、适口性强、营养较全面的饲草采食。喂量上，干草日进食量应占羊自身体重的6%~8%，青鲜草应占羊自身体重的20%以上。为提高育肥效果，可按体重的1%~2%补充精料，其配方为玉米64公斤、炒熟的豆类或饼粕15公斤、麦麸18公斤、食盐1公斤、添加

剂1公斤，粉碎搅拌均匀，每晚定量饲喂。

与此同时，由于冬季夜长短，傍晚饲喂到次日早晨饲喂间隔长达十几个小时，而羊的消化反刍时间约为6~8小时，到了下半夜羊只便会出现饥饿感，因此，应尽可能在夜间对羊只进行补饲一次。夜间补饲时间以10~12点为宜，补饲量为日粮的20%左右即可。这样羊只到了下半夜不仅不会感到饥饿，消化过程中产生的热量还对提高羊只生长速度十分有帮助。

补盐补水

有人说冬羊难养，盐水恋膘。意思是说羊虽难养，只要把盐加进水里给羊饮，或者在饲草上喷洒淡盐水，羊就会多吃草，整日腹满肚圆，这样羊只就容易上膘。用此方法饲养肉羊每只月平均增重可达6公斤以上，最多的可增重10公斤以上。另外，如果羊饮水不足，羊的瓣胃和鼻子就会发干，不爱吃草，容易得百叶干病，因此必须让羊群有充足的清洁饮水。需要注意的是，不能给羊喝太冷的

水，特别是孕羊，最好饮温水。

防寒保暖

严冬时节羊体消耗热能多，要做好保暖工作。冬至后要彻底检查羊圈，如墙壁等，尤其是北面的墙要修整好，使之不透风。此外羊圈四周的透风洞要及时堵塞，尽量让圈内温度保持在10℃以上。

搞好防疫

严冬温度较低，昼夜温差较大，羊群在这段时间的病发率较高。所以在这段时间，一定要抓好以羊痘、羊传染性胸膜肺炎、羊快疫、猝疽、肠毒血症三联灭活疫苗为主的羊群防疫工作。同时还要抓好羊群的寄生虫病驱虫工作，驱虫可按每公斤体重用丙烯咪唑12.5毫克~25毫克口服，或用左旋咪唑每公斤体重10毫克肌肉注射，隔7天再服用或注射1次，以达到理想的驱虫效果。

(本报通讯员 肯定怀)



压枝催根。如果葡萄树的根系部位有冻害，在不是太严重的情况下，可以采用压枝催根的方法，增进其新根的萌发。待葡萄树发芽后，给予补充有机肥、喷施氨基酸等措施，增强树体的营养，促进树势有效恢复生机。

促根萌蘖。如果葡萄树遭受比较严重的冻伤害，而且其他补救措施没有太大作用的情况下，可以剪除根基部位，增进其根系的萌蘖。如果过于严重的冻害导致葡萄树整株枯死，就没有补救的意义了。

(杨晓)

葡萄树受冻后的补救方法

冬季气温较低，如果葡萄树遇上冻害，会给种植户带来很大的经济损失。下面就介绍一下受冻葡萄树的补救方法：

摘心剪枝。当葡萄树发生冻害之后，其部分主芽可能会被冻

坏，通常剩余的副梢就会发育成枝条，这时需要对副梢发育成的枝条及时进行摘心处理，以促进二次枝提早结果。

压蔓盖土。顺葡萄主蔓爬行方向，挖30厘米深的水沟，将枝蔓放入沟内，培半沟土，再往沟内浇水，待水渗透后填平水沟，上面

用草袋或席子遮盖，让枝蔓在土中萌发。15天后，半死的根即可长出新根，种植户可将复活后的枝蔓从沟中轻轻提出、上架。

埋蔓覆土。将主蔓埋入沟内，把受冻植株根茎周围(架前200厘米，架后150厘米)的土层挖深40~50厘米，剪去死根，保留半死根，然后铺上10厘米厚腐殖土，浇透水，再覆土，让其恢复生长。

回缩剪蔓。对受冻轻的植株，待萌芽时，将长蔓剪去一段，以集中养分恢复生长。缩剪位要及时追施适量速效化肥，结合松土，增加土壤温度和透气性，促进新根生长。

用草袋或席子遮盖，让枝蔓在土中萌发。15天后，半死的根即可长出新根，种植户可将复活后的枝蔓从沟中轻轻提出、上架。

埋蔓覆土。将主蔓埋入沟内，把受冻植株根茎周围(架前200厘米，架后150厘米)的土层挖深40~50厘米，剪去死根，保留半死根，然后铺上10厘米厚腐殖土，浇透水，再覆土，让其恢复生长。

回缩剪蔓。对受冻轻的植株，待萌芽时，将长蔓剪去一段，以集中养分恢复生长。缩剪位要及时追施适量速效化肥，结合松土，增加土壤温度和透气性，促进新根生长。

压蔓盖土。顺葡萄主蔓爬行方向，挖30厘米深的水沟，将枝蔓放入沟内，培半沟土，再往沟内浇水，待水渗透后填平水沟，上面

用草袋或席子遮盖，让枝蔓在土中萌发。15天后，半死的根即可长出新根，种植户可将复活后的枝蔓从沟中轻轻提出、上架。

埋蔓覆土。将主蔓埋入沟内，把受冻植株根茎周围(架前200厘米，架后150厘米)的土层挖深40~50厘米，剪去死根，保留半死根，然后铺上10厘米厚腐殖土，浇透水，再覆土，让其恢复生长。

回缩剪蔓。对受冻轻的植株，待萌芽时，将长蔓剪去一段，以集中养分恢复生长。缩剪位要及时追施适量速效化肥，结合松土，增加土壤温度和透气性，促进新根生长。

压蔓盖土。顺葡萄主蔓爬行方向，挖30厘米深的水沟，将枝蔓放入沟内，培半沟土，再往沟内浇水，上面

用草袋或席子遮盖，让枝蔓在土中萌发。15天后，半死的根即可长出新根，种植户可将复活后的枝蔓从沟中轻轻提出、上架。

埋蔓覆土。将主蔓埋入沟内，把受冻植株根茎周围(架前200厘米，架后150厘米)的土层挖深40~50厘米，剪去死根，保留半死根，然后铺上10厘米厚腐殖土，浇透水，再覆土，让其恢复生长。

回缩剪蔓。对受冻轻的植株，待萌芽时，将长蔓剪去一段，以集中养分恢复生长。缩剪位要及时追施适量速效化肥，结合松土，增加土壤温度和透气性，促进新根生长。

压蔓盖土。顺葡萄主蔓爬