

湖北培育出我国首个黑头白身山羊品种

近日,湖北省荆门市人民政府新闻办公室举行新闻发布会,公布楚宝黑头羊已经国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定通过并颁发新品种证书,这是自建立畜禽新品种配套系审定制度以来,我国自主培育的第一个以黑头白身为典型特征的山羊品种。

楚宝黑头羊是由荆门市东宝区本土企业荆门景阳农牧股份有限公司联合湖北省农科院畜牧兽医研究所历经20年培育的优质山羊新品种。“国家畜禽遗传资源委员会评审专家认为,楚宝黑头羊早期生产速度快、繁殖率高、肉质好,非常适合长江中下游地区高温高湿的气候环境。”全国畜牧总站畜禽资源处处长孙飞舟介绍。

此次由农业农村部公告的畜禽新品种及配套系共有7个,楚宝黑头羊是其中唯一的新品种,其他6个均为配套系。

走进东宝区景阳农牧楚宝黑头羊养殖基地,一排排整齐的羊棚映入眼帘,羊舍内干净整洁,一只只黑头白身的山羊正在吃着饲养员精心配比的草料,每只都肥硕健壮。“这些黑头白身的楚宝黑头羊以国外最优秀的肉用山羊品种波尔山羊作为父本,以湖北优良黑山羊品种麻城黑山羊作为母本,开展杂交育种,经育种素材杂交创制、基础群组建、横交固定、世代选育而来,充分聚合了亲本的优异性状基因。”湖北省农业科学院总农艺师梅书棋说。

东宝区拥有丰富的农业资

源,覆盖着70万亩低矮灌木林,30万亩宜牧山林和草场为发展山羊养殖业提供了得天独厚的自然环境。多年以来,荆门市、东宝区两级党委、政府高度重视培育山羊种业“芯片”,楚宝黑头羊培育多次被写入荆门市委一号文件,“支持楚宝黑头羊品种选育和审定”也连续多年被写进政府工作报告,并作为推动现代种业发展和“菜篮子”工程的重要内容。

楚宝黑头羊从落户东宝,到经过农业农村部畜禽新品种审定历时20年,政府、科研机构和市场主体通过加强“政、产、学、研、用”合作,联合建立楚宝黑头羊育种基地,着力解决了肉羊良种繁育体系建设、肉羊高效养殖新技术推广示范等关

键性问题。东宝区出台各项支持政策,积极推进楚宝黑头羊扩繁扩群,近五年共兑现各类政策资金1800余万元。

孙飞舟介绍,羊肉是我国肉类的重要组成部分,每年羊肉产量约420万吨。受自然条件和养殖、消费等习惯的影响,我国南方地区大部分以养殖山羊为主。截至2023年底,我国共培育山羊品种14个,但专门的肉用山羊品种仅有4个,与山羊产业需求不相适应。楚宝黑头羊的培育成功,进一步丰富了我国肉用山羊品种,为高温高湿地区山羊养殖用种需求提供了新的选择,对于我国发展肉用山羊产业意义重大。

(来源:《农民日报》)

农事

办公室适合种哪些植物?

仙人球: 天然的空气清新器,还具有吸附尘土,净化空气的作用。

吊兰: 吊兰具有吸收有毒气体的功能,可吸收空气中由吸烟及建材散发出的甲醛,起到净化空气的作用,还可以起到对人体的保护作用。

芦荟: 芦荟有一定的吸收异味作用,还有美化居室的效果。

虎皮兰: 除了可以起到观赏的作用外,还可以吸收屋内的甲醛等有害物质。

文竹: 文竹对肝脏疾病、精神抑郁、情绪低落者有一定的调节作用,文竹在夜间除了能吸收二氧化硫、二氧化氮、氯气等有害气体外,还能分泌出杀灭细菌的气体,减少感冒、伤寒、喉头炎等传染病的发生,对人体的健康有好处。

龟背竹: 具有夜间吸收二氧化碳的奇特本领,有一定净化空气的作用。

绿萝: 能有效吸收空气中甲醛、苯和三氯乙烯等有害气体。

除了以上几种常见的办公室植物之外,水竹、万年青、常春藤、水仙、散尾葵、铁树、龙血树、千年木等植物也可以摆放在办公室,绿化环境的同时也能愉悦人的心情。

冬季的草莓如何施肥?

观察草莓苗状态: 施肥前先观察草莓苗的状态,若草莓苗较小,需特别注意施肥量和种类。

选择肥效和缓的肥料: 草莓对肥料敏感,冬季追肥建议选择肥效和缓的肥料,以减少烂果现象。

适量添加钾肥: 草莓挂果后,可适当增加钾肥,如使用香蕉皮粉末泡水或颗粒状成品钾肥,以促进果实发育。

控制浇水与施肥时机: 在保证不积水的情况下勤浇水,一般两到三天浇一次。同时,根据草莓的生长情况和天气变化,合理安排施肥时机。

注意施肥方式: 施肥时应避免肥料直接接触到草莓叶片和果实,以免造成损伤。遵循以上指南,可帮助草莓在冬季健康生长,提高果实品质。

日光温室耐寒叶菜生产注意事项

当前气温普遍下降,对日光温室蔬菜生产造成一定影响。由于日光温室冬季生产的蔬菜以耐寒的叶菜为主,在管理上比较容易,但在日常管理上也要针对冬季气候特点,采取有效措施,做好冬季耐寒叶菜的管理。

合理控制温度

为保温防寒防冻,可采用多层覆盖,提高大棚保温性能,控制室内温度,防止出现冷害、冻害。要在畦面上支起薄膜小拱棚,晚上在小拱棚外20厘米处用竹片等支撑覆盖一层薄膜,不须加温也可确保叶菜不受寒、冻害。在晴天要尽量“早揭早盖”,在上午拉开保温被,短暂低温后,迅速升温,确保棚室内温度不降低。下午在棚室内温度下降到20℃时,要及时盖上保温被,以保持室温。夜间要注意把保温被全部盖严实,尤其是把前底脚压牢。当

棚室内温度低于6℃时,可采用烧炉子、暖风炉或燃烧液化气的方法进行室内加温。

改善光照条件

适时揭开保温被,尽量延长日光温室的光照时间。棚室内温度上升后也要及时把二层幕揭开,提高光照强度。要及时清除日光温室薄膜上的尘土,保持棚膜清洁,提高透光率,增加室内光照强度。在阴天也要适时揭盖保温被,充分利用散射光。

注意防风防雪

大风天气要压紧压膜绳,将通风口密闭,防止大风吹入棚室。下雪天要及早覆盖保温被,保温被上加盖一层防雨雪的防雨布或薄膜,并在雪后及时清扫积雪。竹木结构温室也可事先准备一部分备用立柱,如雪下得过大,在距温室前沿3米处加上立柱,以防积雪压塌棚体。



做好水肥管理

可选天气晴朗的一天浇小水,避免大水降低地温。有条件的可在棚室内预储灌溉用水,提高水温。冬季叶菜生长缓慢,需肥少,追肥应以腐熟的有机肥和生物菌肥为主,最好配合滴灌、微喷灌施入,实行水肥一体化管理,也可选晴朗天气,配合喷施防病药剂进行叶

面追肥。

加强病害防治

遇连阴天防治叶菜病虫害时,要注意选用对症、高效的农药,要尽量降低棚室内空气湿度,选用烟雾剂,采用喷雾法施药的,要尽量减少防治次数,降低室内湿度。

(来源:中国农科新闻网)

过冬羊精细化饲养技术



进入冬季,农户多以枯黄的牧草、秋贮的秸秆等为主的粗饲料喂羊,营养及适口性都不如夏秋季的草料,加之气温低,羊体内能量消耗较快,膘情逐渐减弱,抗病能力下降,易感染疫病,会导致母羊流产或

大批羊死亡等。为了确保羊群安全越冬,必须科学饲养、精心管理。

及时淘汰病弱羊。 病弱羊本身体质较差,采食能力弱,营养不良,机体免疫能力低,加之冬季气温变化无常,极易感染各

种疫病,最终导致死亡。即使通过治疗和精心饲养能够越冬,也比健康羊饲养耗费了大量的人力和精力,增加了养殖经济成本,而且感染疫病后还会传染其他健康羊,造成更大的经济损失。所以,一定要淘汰病弱羊,优选健康羊组群过冬。

严格做好免疫,保证羊群健康。 冬季气温较低,尤其是东北,昼夜温差较大,是多种动物疫病的高发季。因此,必须提前按免疫程序和技术要求,做好应免疫苗的免疫注射。提前做好冬季多发疫病的预防,提高机体免疫力,建立有效的免疫屏障,保证羊群健康。对于产后母羊和断奶羔羊,要及时做好应免疫苗的补免。

掌握正确的饲喂及饮水方法。 放牧的羊傍晚时饲喂,舍饲的要早晚两次饲喂。喂料顺序应首先喂精料,其次喂多汁块根饲料,再喂青贮,最后喂干草及干秸秆。块根类要切成小块状喂给,干秸秆应粉碎、切碎或揉碎后喂。精料、块根类饲料、青贮饲料等都要按量一次投放在饲槽里,干草投放在饲草栏内,平均每只羊每日饲草在1公斤左右,精料为0.25公斤左右。冬季草料比较干燥,必须保证羊饮水充足并进行适当的食盐,每天两次饮水,水温一般在20℃左右。另外,不能饮用冷水和带冰渣的水。

(来源:中国农科新闻网)