

我省规范蛋鸡养殖用药

87种兽药产蛋期禁用

省畜牧兽医局消息，日前，山东发布《关于规范蛋鸡养殖用药的公告》，进一步规范蛋鸡养殖环节用药行为，科学、正确、合理使用兽药，控制鸡蛋中的兽药残留含量，提升鸡蛋质量安全，提高养殖户履行食品安全主体责任意识。

准确识别兽药

兽药是指用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能的物质(含药物饲料添加剂)，全部经过农业农村部通过兽药典、质量标准、公告等形式公布。凡是合法兽药全部赋予农业农村部核准的二维码。

正确采购兽药

应从以下渠道采购兽药：从通过兽药GMP验收、取得《兽药生产许可证》国内合法生产企业或从取得《进口兽药注册证书》的国内代理企业购买兽药；从通过兽药GSP验收、取得《兽药经营许可证》的经营企业购买兽药；通过动物诊疗机构诊疗后开具处方购买兽药；通过合法的网络渠道购买兽药。兽用处方药应凭执业兽医开具的处方购买使用。

规范使用兽药

《兽药管理条例》第38条至第

43条明确了兽药使用规定要求，各养殖场必须严格按照适应症、用法与用量、休药期等兽药安全使用规定使用兽药，严格按照规定凭执业兽医开具的处方购买、使用处方药，严格按照农业农村部《畜禽养殖场养殖档案》的规定建立完整真实的用药记录。禁止使用人用药和原料药，禁止使用未经国家批准或已经淘汰的兽药，禁止使用国家规定禁用的药物和其他化合物，以及氯霉素、氯丙嗪、己烯雌酚、呋喃唑酮、甲硝唑和二甲硝咪唑等在所有食品动物可食组织中不得检出残留的物质，禁止使用不得用于蛋鸡的兽药。

认清违法违规责任

《兽药管理条例》第62条、63条、68条及《最高人民法院、最高人民检察院关于办理危害食品安全刑事案件适用法律若干问题的解释》(法释[2013]12号)明确了违法使用责任。

对未按照国家有关兽药安全使用规定使用兽药的、未建立用药记录或者记录不完整真实的，或者使用禁止使用的药品和其他化合物的，或者将人用药品用于动物的，责令其立即改正，并对饲喂了违禁药物及其他化合物的动物及其产品进行无害化处理；对违法单位处1

万元以上5万元以下罚款；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

对销售尚在用药期、休药期内的动物及其产品用于食品消费的，或者销售含有违禁药物和兽药残留超标的动物产品用于食品消费的，责令其对含有违禁药物和兽药残留超标的动物产品进行无害化处理，没收违法所得，并处3万元以上10万元以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

对未经兽医开具处方使用兽用处方药的，或未在乡村兽医指导下按《乡村兽医用药目录》用药的，责令其限期改正，没收违法所得，并处5万元以下罚款；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

对在饲料和动物饮用水中添加激素类药品和国务院兽医行政管理部门规定的其他禁用药品，依照《饲料和饲料添加剂管理条例》的有关规定处罚；直接将原料药添加到饲料及动物饮用水中，或者饲喂动物的，责令其立即改正，并处1万元以上3万元以下罚款；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

对在食用农产品种植、养殖、销售、运输、贮存等过程中，使用禁用农药、兽药等禁用物质或者其他有毒、有害物质的，依照刑法第一百四十四条的规定以生产、销售

有毒、有害食品罪定罪处罚。

蛋鸡产蛋期禁用兽药名单

下列87种兽药在蛋鸡产蛋期禁用：二硝托胺预混剂、马杜米星铵预混剂、磷酸泰乐菌素预混剂、磺胺噻恶啉钠可溶性粉、磺胺噻恶啉钠溶液、复方磺胺噻恶啉溶液、复方磺胺噻恶啉钠可溶性粉、磺胺噻恶啉二甲氧嘧啶预混剂、磺胺氯吡嗪钠可溶性粉、复方磺胺氯吡嗪钠预混剂、复方磺胺氯吡嗪钠粉、磺胺对甲氧嘧啶二甲氧嘧啶预混剂、复方磺胺二甲嘧啶钠可溶性粉、复方磺胺间甲氧嘧啶可溶性粉、磺胺间甲氧嘧啶预混剂、复方磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉、复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂、盐酸氨基丙磺胺噻恶啉钠可溶性粉、氯羟吡啶预混剂、硫酸黏菌素可溶性粉、硫酸黏菌素预混剂、硫酸新霉素可溶性粉、硫酸新霉素溶液、硫酸安普霉素可溶性粉、硫酸红霉素可溶性粉、替米考星溶液、酒石酸泰乐菌素可溶性粉、酒石酸泰乐菌素磺胺二甲嘧啶可溶性粉、酒石酸吉他霉素可溶性粉、恩诺沙星溶液、恩诺沙星片、恩诺沙星可溶性粉、盐霉素预混剂、盐酸氯苯胍预混剂、盐酸氨基丙磺胺噻恶啉预混剂、盐酸氨基丙磺胺噻恶啉预混剂、盐酸多西环素片、

盐酸多西环素可溶性粉、盐酸大观霉素可溶性粉、氟苯尼考粉、氟苯尼考预混剂、氟苯尼考溶液、氟苯尼考注射液、氟苯尼考可溶性粉、阿莫西林可溶性粉、阿莫西林片、复方阿莫西林粉、氨苄西林可溶性粉、氨苄西林钠可溶性粉、复方氨苄西林粉、杆菌肽锌预混剂、地克珠利预混剂、地克珠利溶液、地克珠利颗粒、吉他霉素预混剂、吉他霉素片、马杜米星铵尼卡巴嗪预混剂、复方马度米星铵预混剂、三苯氯达唑片、三苯氯达唑颗粒、甲磺酸达氟沙星粉、甲磺酸达氟沙星溶液、甲磺酸培氟沙星可溶性粉、甲磺酸培氟沙星注射液、地美硝唑预混剂、那西肽预混剂、乳酸环丙沙星可溶性粉、乳酸诺氟沙星可溶性粉、金霉素预混剂、盐酸金霉素可溶性粉、洛克沙星预混剂、盐酸沙拉沙星片、盐酸沙拉沙星可溶性粉、盐酸沙拉沙星注射液、盐酸沙拉沙星溶液、盐酸环丙沙星可溶性粉、盐酸环丙沙星注射液、氨苯砷酸预混剂、烟酸诺氟沙星可溶性粉、烟酸诺氟沙星溶液、酒石酸泰万菌素可溶性粉、酒石酸泰万菌素预混剂、海南霉素钠预混剂、越霉素A预混剂、硫酸庆大霉素可溶性粉、甲砒霉素可溶性粉、盐酸林可霉素可溶性粉。

(齐鲁)

想养羊，不妨考虑一下这些品种

2017年下半年以来，随着我国牛羊价格逐渐升高，以及我国丘陵山区多地政府将发展草食性牲畜养殖列为精准扶贫中心工作的重要抓手，全国养殖羊牛等草食性牲畜的积极性空前高涨。但许多养殖户却遇到发

展草食牲畜却不知如何选用羊牛品种来正确补栏的难题。今天，笔者结合肉羊品种在我国各地分布养殖效益情况，介绍一下适合养殖的肉羊品种及特性，以供养殖户补栏时参考。

一、绵羊品种

1.小尾寒羊：原产于我省鲁西南地区，全身白色，公羊有角，母羊无角，腿高，具有个体大，生育发育快，早熟、繁殖力强，遗传性能稳定，适应性强等特点，因此又被人们称为“高腿羊”和“国宝羊”。上世纪八十年代开始，被各地引入用于杂交改良当地绵羊品种，当前所有绵羊种群多多少少都有小尾寒羊基础。

小尾寒羊母羊最早4月龄出现初情，7-9月龄便可以进行配种繁殖，经产母羊一年两胎或两年三胎，每胎可产2-5只羔羊，最高纪录为8只羔羊。6月龄公羔体重可达50公斤以上，6月龄母羔体重可达40公斤以上，成年种公羊体重可达130公斤以上，成年母羊体重可达80公斤以上。

当前多采用小尾寒羊作为母本，萨福克羊、杜泊羊等作为父本杂交，杂交一代羔羊可用于育肥，同样可作为母本进行杂交。杂交一代、杂交二代小尾寒羊作为母本的情况下，可较大程度保留小尾寒羊的繁殖力。

2.萨福克羊：萨福克羊分为黑萨福克羊和白萨福克羊两个品系，白萨福克羊较黑萨福克羊更优。黑萨福克羊原产于英国的萨福克，白萨福克羊原产于澳大利亚，是在黑萨福克羊的基础上导入白头和高产基因培育而具有早熟，产肉性能好，瘦肉率高等特点，是世界公



认可的用于终端杂交的父本品种。

萨福克羊的特征是早熟，生长速度快、体格大，产肉性能好。成年公羊体重100-136公斤，成年母羊体重70-80公斤，4月龄公羔羊体重24.2公斤，4月龄母羔羊体重19.7公斤，并且瘦肉率高，是生产优质羔羊肉的理想品种，产羔率141.7%-157.7%。在我国利用萨福克和本地小尾寒羊改良后，周岁公羊体重114.±60公斤，周岁母羊体重74.8±5.6公斤，2岁公羊体重129.2±6.7公斤，2岁母羊体重91.2±10.9公斤。

3.杜泊羊：杜泊羊原产于非洲，具有黑头和白头两个品系，均具有早熟，生长速度快，采食能力强，适应性、肉用特征明显等特点。杜泊羊繁殖性能较差，多数母羊一年仅产一胎，每胎比其他品种多产1-2只羔羊，因此杜泊羊多作为父本改善生产商品羊。生长速度

快，3.5-4月龄羔羊，体重可达36公斤。

4.夏洛莱羊：夏洛莱羊原产于法国，具有早熟、耐粗饲、采食能力强等优点，是优秀的肉用绵羊品种之一。另外夏洛莱羊毛厚而多，具有较强的耐瘠薄能力，可以较好地适应我国东北、西北地区的寒冷天气。生产速度快，平均日增长为300克。4月龄肥羊羔羊体重为35-45公斤，6月龄公羔羊体重为45-53公斤，母羔35-43公斤；周岁公羊体重为70-90公斤，母羊体重为50-70公斤；成年公羊体重110-140公斤，母羊体重80-100公斤。

二、山羊品种

1.波尔山羊：波尔山羊原产于南非，被称为“世界肉用山羊之王”。具有个体大，生长发育快，繁殖力强，遗传性能稳定，抗病力

强，采食能力强，适应性强，肉用特征明显等特点。我国最早于1995年引进波尔山羊，现在波尔山羊及其杂交羊已经遍布全国各地。

波尔山羊母羊最早5-6月龄出现初情，8-10月龄可以进行配种繁殖，经产母羊两年三胎，每胎可产2-3只羔羊。6月龄公羊体重可达40公斤以上，6月龄母羔体重可达30公斤以上。成年公羊体重可达110公斤以上，成年母羊体重可达80公斤以上。

波尔山羊还是优良公羊的重要来源，作为父本与我国本地山羊进行杂交，其后代生长速度和产肉性能均可以得到明显提高。

2.奶山羊：北方奶山羊品种主要有崂山奶山羊和关西奶山羊等。毛色为白色，体形近似西农萨能羊，具有“头长、颈长、体长等特征，公母羊均在4-5月龄性成熟，一般5-6月龄配种，发情时旺季9-11月，以10月份最多，周期21天，母羊初期150天，平均每年产羔率17.8%，初生公羊重2.8公斤以上，母羊2.5公斤以上。成年羊体重不少于45公斤，公羊体重65公斤以上，种羊利用率5-7年。母羊泌乳期为7-9个月，产奶450-600公斤，单位活重产奶量比牛高5倍。鲜奶营养丰富，而且脂肪低，酪蛋白与人奶相似，是婴幼儿老人的营养佳品。

养殖小尾寒羊产羔率高的羊群，同群饲养1-2头奶羊，效果会相当好。

(刘森)

98.5%的成活率!

保育猪得这么养

1、首先要控制好温、湿度，教槽过渡。断奶保育首先是室内温度和湿度掌握好，温度在27℃左右，湿度在六至七十度之间。满月后直接把小猪捉到保育床上去，前三四天用教槽料，稳定后用40%的料伙同教槽料过渡，七天内完全正常。水用自饮水，在产床吃奶时就要使用教槽料和自饮水。

2、保育料中必须加保健药。40%的保育料中必须加保健药，笔者这几年保育料中首用银翘散+阿莫西林+沙拉沙星喂七天。之后料中继续加银翘散+平衡健保育，期间可以做伪狂犬了。吃奶时12至15天内做，终身一次。猪瘟苗在21天至满月期间内母仔同做，小猪加倍，终身一次。

3、还需三次保健。断奶二十天左右做呼吸保健一次，用麻黄石甘散+替米+氟苯尼考+多西环素喂五至七天。一月之后，快下地圈时再保健一次，用茵陈蒿散+磺胺间甲可溶性粉拌料喂五至七天，预防血原虫病保健。下地圈时冬季注射口蹄苗，过渡正常后就该驱虫保健一次了。

这么多年不论春夏秋冬基本全按这流程预防保健，笔者养的猪，成活率达到了98.5%。不过前提是，母猪要健康，只有这样，它产的仔才能健康，不然，同样不会达到这种效果。

养好猪，真的是一门技术和学问。

(王择)