

2024年我省部分中药材价格情况盘点

中药材专家 田义新

2024年已经度过,许多农民开始思考2025年中药材种植问题。

种植前的准备工作

首先,不建议种植粮食作物的农民开展中药材种植,国家严格规定基本农田保护的“红线”,想在农田上开展多种经营基本是不可能的。如果有非基本农田,如荒山、林地及林间空地,就可以开展中药材种植。因为中药材种类多,不同中药材对土地的适应性不同,总会选择到适合的中药材项目或

品种。如果选择得当,一般情况下中药材的收益可达到农作物的3倍以上。

其次,种植中药材最好加入或成立中药材种植合作社。这样可以很好地规避各种风险,克服资金投入、信息收集、品种选定、种植技术、质量管理、加工销售等诸多制约中药材种植的难题。

近三年我省主产部分中药材品种价格情况

以下为有关权威机构统计的安

国中药材部分品种价格情况,时间为2022年1月到2024年11月。

五味子目前60元/千克,近3年60-73元/千克;桔梗目前31元/千克,近3年31-38元/千克;黄芪目前22元/千克,近3年15-22元/千克;关防风人工种植目前18元/千克,近3年17-60元/千克;关防风野生目前285元/千克,近3年280-300元/千克;白鲜目前150元/千克,近3年140-150元/千克;赤芍目前60元/千克,近3年44-60元/千克;关苍术

目前60元/千克,近3年40-78元/千克;北龙胆草目前125元/千克,近3年72-135元/千克;柴胡目前90元/千克,近3年70-120元/千克;细辛根目前305元/千克,近3年90-310元/千克;蒲公英全草目前8.5元/千克,近3年8.5-16元/千克;板蓝根目前10元/千克,近3年在10-20元/千克波动;大青叶目前3元/千克,近3年3-4.5元/千克;黄精目前50元/千克,近3年50-75元/千克;威灵仙目前65元/千克,近3年50-75元/千

克;平贝母大粒目前108元/千克,近3年58-110元/千克;平贝母小粒目前160元/千克,近3年115-160元/千克;玉竹目前32元/千克,近3年27-32元/千克;天麻目前150元/千克,近3年85-250元/千克;猪苓目前125元/千克,近3年50-125元/千克。

建议

中药材市场波动性大,种植到收获后的情况无法预测,本文只能作为参考。

冬春田间秸秆还田处理方法

农机专家 李社潮

根据我省在黑土地保护性耕作中,全面落实差异化作业补贴,鼓励增加秸秆覆盖还田量的要求,能够在秋冬玉米收获后,一直到春播前,不直接焚烧、尽量减少秸秆打包离田的数量,让田里保留住更多的秸秆。一方面,在春季采用保护性耕作条免耕播种或直接免耕播种等耕种方式,农户不仅可以得到更高档次的作业补贴额;另一方面,在今年入冬雨雪较少、干封地情况下,地里留存覆盖更多的秸秆,有利于保水保墒,为明春抢墒播种出好苗创造条件。

对现留存有玉米秸秆并且打算第二年采用保护性耕作耕种方式的地块,可趁着

大地秸秆没有被大雪捂埋前,使用秸秆还田机进行秸秆打碎处理作业,一般秸秆粉碎长度,90%以上要达到8-12厘米的要求,这样做的好处是基本可以避免在田间焚烧秸秆,或者秸秆再打包离田。同时,也为春季秸秆归行、条耕、免耕播种及苗期深松作业,防止出现秸秆拖堆的后续问题,提高作业质量,打下良好基础。

对于今秋冬没有来得及进行秸秆粉碎还田作业或者玉米收割机秸秆粉碎还田效果不达标的地块,可在第二年三月中旬第一个小暖流来临之前,抢抓时机,进行秸秆粉碎还田处理,或者秸秆归行

作业。

对于低洼易涝地块,今秋没能及时进行秸秆处理的,可在今冬季,或明春化冻之前,使用秸秆打包机,或者秸秆饲料捡拾打捆机,对40-50%的秸秆,进行打包离田处理,春季再进行秸秆归行处理。

对于玉米残茬,采取秸秆归行、条耕等方式处理。在秸秆打包后,仍打算应用玉米保护性耕作种植方式的地块,不需要再进行烧除处理,对剩余的秸秆残茬,可结合秸秆归行机、条耕整地作业同时对秸秆剩余“包底子”进行处理,种床完全可以达到播种要求;有的地块也可以使用免耕播种机直接播种。

牛羊乳房炎的诊断与防治

畜牧兽医专家 刘清河

母牛、羊乳房炎是常见、多发病之一,由于病原多、病因复杂,治愈较困难,必须以预防为主。

症状:多种病原性微生物引起的乳腺组织发生病理学变化及乳汁发生理化性质及细菌学变化。依据病理和临床表现不同可分为隐性型、临床型和慢性型三种。

隐形型的乳房和乳汁均无肉眼可见变化,是乳房炎中最多的类型。而临床型的乳房和乳汁均有肉眼可见的变化,分为轻度、重度及急性全身性型。轻度型的轻度发热和肿胀,乳汁有絮状物和凝块,乳汁变稀;重度型的患病乳区急性肿胀、皮肤发红、乳房发热、有硬块、疼痛敏感,拒绝检查,奶量减少、变色、有凝块。急性全身性型的病情严重,除具有重度型的症状外,病畜体温升高40.5-41.5℃,心率加快,呼吸困难,精神沉郁,反刍停止,食欲大减或拒食,

如治疗不及时有死亡可能。慢性型的是由急性性转来,无临床症状或症状不明显,产乳量下降。

诊断:临床型的发病率较低,通过视诊、触诊及乳汁的肉眼观察可确诊。触诊要检查乳池、乳腺、乳头及乳上淋巴结,根据病情可分为最急性、亚急性、急性和慢性四种。根据炎症性质可分为浆液性、卡他性、化脓性和出血性。

隐性型的发病率较高,诊断着重于母畜群的整体监测,主要表现为乳汁体细胞增加、PH升高、乳汁电导率增高。

其他诊断法为实验室内对乳汁的生化指标的测定,如乳清总蛋白测定、血清白蛋白测定、乳汁抗胰蛋白酶活性测定等。

治疗:临床型病牛,对隐性型的患牛主要是控制和预防。

治疗方法:乳房灌注法,此法方便有效,要严格消毒。急性乳房炎在灌注前先

注射催产素排空乳汁,最好在傍晚挤奶后进行。灌注量可视病情而定,参考数量如下:青霉素10万单位、螺旋霉素250毫克、链霉素1毫克+青霉素10万单位、土霉素200-400毫克、金霉素200毫克、新霉素500毫克、螺旋霉素250毫克等;乳房肿胀严重没有办法进行乳房灌注的需进行全身治疗法,即大剂量注射抗生素,如按每公斤体重:1.6万单位青霉素、10毫克土霉素、12.5毫克泰乐菌素或红霉素,磺胺间甲氧嘧啶50毫克。其中土霉素、泰乐菌素因抗菌谱广疗效较好,需连用一个疗程。

辅助疗法:静脉注射大剂量的等渗液体(葡萄糖)及抗组胺药物。在乳房外周围冷敷可减少毒素吸收,同时可内服乳房消炎散等中成药。

预防:挤奶前乳头药物浸浴、干奶期预防、淘汰慢性病牛、避免新的感染源侵入、定期检验乳中的理化指标等。

提高母猪泌乳量技术措施

畜牧兽医专家 吴迪

母乳是仔猪出生后食物的唯一来源,是提高仔猪成活率和窝重的有力保证。母乳的有无与多少,决定养猪的效益。

提高日粮品质

为母猪提供高质量的配合饲料或混合饲料:在哺乳期,母猪要把大量的饲料转化成乳汁供给仔猪,除动用自身积蓄外,大部分要利用外界提供的饲料。因此,猪场应为泌乳母猪配制全价配合饲料或营养全面的混合饲料。鱼粉中蛋白质含量多,蛋白质中氨基酸种类齐全,各种氨基酸之间比较平衡,鱼粉不可缺少。

为母猪适当增喂青、绿多汁饲料:青、绿多汁饲料适口性

好,水分含量高,在母猪饲料中适当搭配一些高质量的青、绿多汁饲料可提高泌乳量。青、绿饲料中含有一种叫酚氧化酶的有机物质,这种物质参与泌乳活动,可起到增强泌乳能力的作用。母猪在哺乳期间饲喂青、绿多汁饲料应选新鲜的,品质越好、营养越丰富,应由少到多逐渐增加,而且要配合精饲料适当搭配,精饲料与青、绿饲料的比例为1:1-2。在母猪分娩前、后的各10天内,或仔猪断乳前7-10天内,要控制青饲料的供给量,以防母猪患乳房炎。

加强饲养管理

保持母猪良好的食欲和体况:母猪良好的食欲是保证高

泌乳力的重要因素,只有吃得好,才能转化得多。母猪食欲的好坏与饲料质量和饲喂方法有直接关系,要喂给适口性好、质量高的饲料,保持猪的食欲旺盛,饲料的种类要稳定,不要经常更换。根据体况,做好产前减料、产后逐渐增料的饲喂方式。

膘情较好的母猪,一般在产前3-5天开始减料。特别肥胖的母猪,也可在产前10天左右开始减料。在分娩当天可以停食,产仔时或产后几小时可以给母猪饮温麸皮水(1份麸皮加10份水)。产后要逐渐给母猪加料,一般在产后5-7天把料加到正常量,切不可加料过急,

以防影响母猪食欲和发生乳腺炎。对于瘦弱的母猪,应适当加料。母猪发生乳腺炎时,应及时注射抗菌药物消炎。

保持良好的饲养管理环境:泌乳母猪圈舍应保持干燥、清洁、空气清新、阳光充足、环境安静。最适宜的温度应为15-25℃,相对湿度不应超过75%。不良环境和对母猪的粗暴行为,都会对母猪的泌乳量产生不良影响。不可在母猪给仔猪哺乳时去投料、加水等对母猪有惊吓的动作或声音,以免造成母猪中断哺乳。圈舍反复出现干扰母猪哺乳因素,将严重影响母猪的泌乳能力。

专家答疑

农安县朱先生:

母猪蹄有裂口啥原因

答:这是缺乏营养元素引起的。对干裂的蹄壳,每日涂抹1-2次鱼肝油,滋润蹄壳,促进愈合。同时注意补充维生素矿物质微量元素。母猪日粮中很容易缺乏维生素,所以可适当增加青饲料,如蔬菜、青草,含维生素的添加剂。(薄晓威)

公主岭市李女士:

种玉米用哪种肥更好

答:玉米不是忌氯作物,使用硫酸钾或者氯化钾都可以,但从生产成本考虑,种玉米选择氯化钾就行,如果是盐碱地,忌氯作物如烟草、蔬菜、果树、瓜果等必须选择硫酸钾。(吴艳微)

梨树县李先生:

玉米种子怕不怕冻

答:玉米种子只要水分降到安全水(含水量14%)以内,可以放在仓房里,如果种子含水量高,就要注意防冻,放在室内不要直接挨地面,也不要放在厨房有油烟的地方,同时不能与大豆、农药、化肥同屋存放,以免影响芽率。(王雪)

柳河县董先生:

牛繁改有哪些注意事项

答:十几年一直用同一品种公牛的精液特别是同一头公牛的精液,对同一地区的母牛进行配种,就会存在近亲繁殖的可能,出现遗传性残疾如瞎眼、髯裂、畸形等情况。所以,同一地区不要长期使用同一品种的种牛甚至同一头公牛的精液配种。(吴迪)

大安市王女士:

可圈养的羊有哪些品种

答:如果牧草、饲料充足,小尾寒羊、波尔山羊、杜泊以及很多品种的羊都可以圈养育肥,但也要有一定的活动场地,特别是母羊。(高明辉)



扫码关注12316专家短视频



遗失声明

李明城身份证号码220323200203176910丢失,声明作废,丢失后的违法用途一切责任与本人无关。

遗失声明

东丰镇天宇健康美丽咨询服务部账号0803242009001047851,开户行:中国工商银行东丰支行,开户许可证核准号:J2441000564001,开户许可证丢失,声明作废。

吉林农村报 广告刊登热线

0431-80563797