

水稻成熟期田间管理意见

□ 水稻专家 李晓光

现阶段水稻进入成熟期,根据水稻生长的实际情况,结合气候条件,加强田间水肥管理。关注田间病虫害发生情况,及时采取防控措施。掌握好最适收获期,做到适时收获,保质保量。

水肥管理

关注天气变化,提前做好准备,通过水肥调节等措施尽可能避开低温。适时喷施磷酸二氢钾等叶面肥、水溶肥,补充植株养分,增强抗寒能力。因各地栽培品种、熟期、栽培条件不同,收获时间有差异,所以排水时间也不尽相同。在不影响水稻收割的前提下,撤水越晚越好。一般收割前7-10天撤水,以便收割。如果撤水过早,会影响籽粒灌浆,造成空秕粒增多,千粒重下降,易早衰倒伏。要

根据地块的实际情况撤水,如果是低洼不易排水地块要提早撤水,水淹田块及时开沟排水。被淹田块一定要及时清理田沟,排干田间积水,最大限度地降低田间湿度,减少倒伏发生。已经发生倒伏的水稻,要根据倒伏的轻重情况进行处理。倒伏程度轻的正常管理即可。如果稻穗已经贴地,要让稻穗离开地面水层,防止稻谷可能出芽或腐烂,严重影响产量。

病虫害防控

监测水稻成熟期病虫害发生情况,及时清除田埂、灌水渠等周边杂草,减少明年的杂草基数,降低病虫害传染源。田间杂草发生严重地块,在杂草种子成熟前及时清除,防止成熟草籽落在地里,增加明年杂草基数。

适时收获

当90%以上籽粒黄熟,籽粒充实饱满坚硬时为最适收获期,要及时收获。如果发生低温冷害,可适当推迟收获,延长后熟生长期,促进根茎储存养分向籽粒转移,减轻冷害影响,但应在枯霜前收获,以免影响稻米质量。对于倒伏后稻穗出现霉变或发芽的田块,应和正常成熟水稻分开收获,避免影响稻谷质量。采用烘干设备烘干的稻谷含水率23-25%时机收;无烘干条件时,稻谷含水率15%左右时机收。



本期关注

·四肢性疾患

缺钙症。高胎次母猪易发生,表现为产前、产后站立困难,强迫站立时全身发抖、嘶鸣、并立即倒卧。治疗主要是补钙,可以肌肉注射胶丁钙和骨化醇或静脉注射葡萄糖酸钙。

风湿症。是由A型溶血性链球菌感染诱发的变态反应,多发于营养不良、体弱或生活在阴冷潮湿的舍饲猪。有前肢、后肢或前后肢同时风湿之分别,病猪强迫站立或行走一段时间后,僵硬症状会减轻,这是

日龄段的猪年轻体壮,常因打斗或地面湿滑而拉伤某肢肌肉或筋腱。表现为单一病跛行,轻度跛行者可不治自愈,重症需肌注镇痛剂,特别严重的需热敷或进行封闭疗法。

前、后肢风湿症。前肢或后肢患风湿症时,相应肌群僵硬、疼痛,分别表现为双前肢或双后肢跛行或瘫痪。诊断技巧是在没有检查出外伤时,强迫患猪站立行走,如运动后跛行症状减轻,可初步诊断为风湿症。肌肉注射抗风湿药物后,效

猪肢蹄病的诊断与防治

□ 畜牧兽医专家 刘清河

与瘫痪症鉴别的要点。治疗需肌肉注射或静脉注射抗风湿药,如水杨酸钠、乌洛托品、二氯酚酸钠及地塞米松,配以灌服防风散、独活寄生汤,疗效明显。

·单、双肢性疾患

外伤。病猪因尖锐硬物刺伤蹄叉或某肢肌腱造成的伤痛。治疗应先清除患处污物,再用双氧水冲洗后用高锰酸钾水冲洗,再涂以红霉素软膏或其他软膏,必要时须用布包裹。

肌腱拉伤。多偶发于30-150斤体重的青年猪,此

果明显时,可以确诊。

·传染病性疾患

口蹄疫。偶蹄病畜蹄叉、蹄冠部皮肤起水泡,破溃后露出新鲜肌肉,舌黏膜或口、唇起水泡。属A类传染病,不予治疗,确诊后要按级上报后销毁。

水泡病。与口蹄疫病的症状相似,但病原不同,治疗应先肌肉注射抗血清,再用0.1%的高锰酸钾冲洗患部,然后涂上紫药水或阿昔洛韦软膏。如有细菌混合感染,每天肌肉注射抗菌药物两次,连用3-4天。

如何治疗牛支原体肺炎

□ 畜牧兽医专家 赵立峰

临床症状

根据发病时间的长短,牛的抵抗能力不同,主要分为最急性型、急性型和慢性型3种,临床上以急性型和慢性型比较常见。

最急性型往往发生在抵抗能力相对较弱的新生犊牛中,发病后患病牛的体温迅速升高到41℃,最高升高到42℃,精神状态逐渐变差,不能正常吃乳,呼吸急促,不断地咳嗽气喘,从鼻腔中流出夹杂有很多血液的内容物,鼻液呈现铁锈红色。轻叩患病牛的肺部能听到浊音,肺泡呼吸音逐渐变弱,呈现捻发音,随着病情进一步发展,患病牛卧地不起,呼吸急促,全身肌肉震颤,可视黏膜失去光泽,目光呆滞并发出痛苦的呻吟声,一般在出现临床症状2-3天后窒息死亡,有个别患病牛在出现临床症状当天就会窒息死亡。

最急性型死亡后,病情迅速向整个群体传播蔓延,大多数患病牛表现为急性发病情况,先是从鼻腔中流出浆液性的鼻液,体温升高到41℃,不愿意运动,患病牛长

时间卧地不起,强迫患病牛运动后会表现出特征性的咳嗽症状,不断气喘,2-3天后咳嗽症状逐渐加重,鼻腔分泌物变得浓稠,呈现铁红色,常附着在鼻孔的周围和上层组织中,形成干涸的污块。轻按其胸部,或者出现支气管呼吸音和喘鸣声,牛精神沉郁,反刍停止,呼吸极度困难,腰背弓起,头颈伸直,卧底不起,全身衰竭并伴随瘤胃鼓气,个别还会出现腹泻。

慢性病例是养殖场中比较常见的一种类型,往往发生于1-2月龄的犊牛,临床症状比较轻微,个别患病牛会出现间歇性的咳嗽,身体发育不良,身体衰弱,被毛杂乱逆向生长,如果养殖环境条件突然发生变化,患病牛面临较大应激刺激后,会突然加重临床症状,短时间内就会死亡。

诊断

牛支原体肺炎可根据临床症状、剖检后的病理变化、牛群的既往病史等进行初步诊断,但由于牛支原体肺炎和牛传染性胸膜肺炎的病理变化极为相似,应注意区分。

治疗

对于该疾病应该做到早发现、早处理、早治疗,处于发病末期的牛,通常不需要进行治疗,应及时淘汰。并将整个患病牛进行全面的隔离养殖,加强对养殖环境的有效清理,将其他牛作为假定健康牛,进行全血凝集试验,检测为带菌牛后进行淘汰处置。常用的药物主要包括环丙沙星、氧氟沙星、氟苯尼考、泰乐菌素、强力霉素等。一般处于发病初期的患病牛可以肌肉注射泰乐菌素,使用剂量为10毫克/公斤体重,另一侧注射盐酸土霉素,使用剂量为30毫克/公斤体重,使用1次/日,连续使用5天为1个疗程,同时还需要加强对整个群体的紧急免疫接种。并结合患病牛的呼吸道症状进行对症治疗,对于存在严重酸中毒的可以选择使用5%的碳酸氢钠注射液80毫升进行静脉注射,同时选择使用5%的葡萄糖生理盐水250毫升,葡萄糖酸钙80毫升,地塞米松10毫克,分别静脉注射,连续使用5-7天。

滑子蘑菌包出菇管理措施

□ 食用菌专家 刘晓龙

滑子蘑属低温型食用菌,一般利用木屑、麦麸等原料进行熟料袋栽,春季生产滑子蘑菌包,夏季高温季节发菌,夏末秋初季节解开袋口,促进袋口表面菌丝形成蜡质层,蜡质层具有保持培养料水分、保护滑子蘑菌丝不受杂菌侵染的作用。秋季夜间最低气温达到15℃,滑子蘑菌包开始出菇。但个别滑子蘑栽培户反映滑子蘑出菇慢或出菇少,甚至有不出菇的情况发生。

滑子蘑菌包在配料装袋时培养料含水量60%,如果培养料含水量超过60%,滑子蘑菌丝生长缓慢,菌丝老化,产量低。而滑子蘑菌包培养料含水量达到70%才能出菇,个别滑子蘑栽培户不了解滑子蘑这一出菇特性,当滑子蘑菌丝长满袋后就解开袋口刺激出菇,这就导致滑子蘑菌包出菇慢或出菇少。如果这一时期空气相对湿度大,滑子蘑培养料含水量逐渐提高,滑子蘑菌包开始出菇,但出菇少,产量低,这是滑子蘑菌包出菇慢或出菇少的主要原因。还有一些栽培户在菌丝长满袋口直接解开袋口喷水,没在菌袋口部位划口,水分很难进入培养料,导致培养料含水量过低,所以不出菇。

了解滑子蘑菌包培养料含水量达到70%和夜间最低温度达到15℃才能正常出菇这两个条件后,在秋季夜间最低温度达到15℃左右时,先将长满菌丝的滑子蘑菌包袋口解开,用铁器在袋口培养料划十字,一定要划破蜡质层露出培养料,然后向滑子蘑菌袋口表面喷水,每天早、中、晚各1次,每次喷水半小时,使培养料含水量提高至70%,同时将出菇棚内的空气相对湿度提高至85-90%,这样喷水5-7天,培养料含水量逐渐提高至70%,7-10天滑子蘑子实体原基陆续从菌袋口长出。

扫码关注12316专家短视频



答疑解惑

汪清县李先生:

鱼塘可以混用药物吗

答:两种以上药物合并使用或一种药物刚使用后,药效尚未消失前,接着使用第二种药物,可能会产生增强或减弱药效的现象,也可能出现毒副作用或减弱问题,要引起充分注意。一般养殖户不宜私自混合使用药物,要在专业技术人员的指导下用药。(夏艳洁)

扶余市刘先生:

仔猪何时接种疫苗

答:猪的免疫是应按一定程序进行的,不同猪场都应制定适合自己猪场的免疫程序。但仔猪接种疫苗的大概程序和时间是,25日龄左右注射猪瘟疫苗、断奶后口服副伤寒疫苗、35日龄注射口蹄疫疫苗并驱虫(可注射阿维菌素)、60日龄再注射猪瘟疫苗同时口服肺疫疫苗、70日龄再注射口蹄疫疫苗。(高明辉)

公主岭市刘先生:

水稻什么时候撤水

答:水稻撤水时间的早晚对水稻产量和米质影响很大,因此,水稻生产中对撤水要求严格。一般撤水时间最早为出穗后35天,条件允许时只要不影响收割的前提下撤水越晚越好,后期不用深水灌,田间保持湿润状态。(张艳艳)

乾安县王先生:

玉米死秧早衰咋回事

答:种植的品种生育期过早;缺钾,尤其是后期缺钾;茎腐病危害;严重缺氮,叶子过早黄枯;玉米螟发生严重的地块。(王桂华)



搭建供求桥梁,连接城乡市场,为农民朋友发布农产品、畜禽、种苗及闲置物品的供求信息,欢迎来电来信。

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线
12582农信通热线

求购

长春地区

■玉米120吨,1.3元/斤,长春市双阳区鹿乡镇孙先生。电话:15948263106

通化地区

■二手打豆机器一台,1000-2000元,柳河县三源浦镇张先生。电话:13278355358

辽源地区

■白鹅3000只,8元/只,辽源市西安区灯塔乡王先生。电话:13766085771

延边地区

■大量谷草,价格面议,敦化市孙先生。电话:13043378373

出售

长春地区

●稻花香大米,5元/斤,榆树市大岭镇。电话:13756331661、13074389832

●爆裂玉米5万斤,长春市净月开发区卢先生。电话:17131860006

●散养鸡600只,长春市九台区东湖镇霍女士。电话:15643138462

●黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

●生猪8头,340-350斤/头,榆树市大岭镇。电话:13756824591

●8年生王族海棠1000棵,150元/棵,德惠市边岗乡郭女士。电话:18744184191

●大公鸡1600只,15元/斤,农安县伏龙泉镇邹女士。电话:13500862193

●榆树20棵,300元/棵,德惠市米沙子镇梁先生。电话:18744181614

●黑腿笨鸡1000只,16元/斤,长春市九台区苇子沟镇张先生。电话:15948211718

吉林地区

●蜂蜜500斤,椴树蜜、百花蜜25元/斤,苏子蜜30元/斤,永吉县一拉溪镇郭先生。电话18243255197

●常年出售西门达尔牛,吉林市杨先生。电话:15843775177

●常年出售散养藏香猪肉礼盒,舒兰市李女士。电话:13234324222

四平地区

●牛150头,1.5万元/头,伊通县营城镇张女士。电话:15044465057

●怀孕母猪64头,后备母猪120头,梨树县金女士。电话13944481871

松原地区

●4年生杨树苗4000棵,直径6公分,长岭县。电话:15844888878

●生猪1800头,300斤左右,松原宁江区绍先生。电话:13614386055

通化地区

●常年出售蔬菜大棚保温棉被、养殖场保温棉被,梅河口市周先生。电话:13634352838

白城地区

●常年出售绿色种植小麦面粉,大安市沈先生。电话:15844654488、15143636865

白山地区

●长白山赤灵芝、野黑蜂蜂蜜,长白山自家种植基地灵芝孢子粉,敦化市孟女士。电话:4001801778、15844385121

延边地区

●达维254、110,辽榛8号等多个品种大果榛子,敦化市李先生。电话:15844346245