

农民备耕生产注意事项

□ 大田植保专家 马富东

4月份,我省进入备耕冲刺阶段,农民在备耕生产中需注意以下事项。

种子方面

目前我省种子入户率达到95%以上,4月下旬开始陆续进入适宜播种期,农户要做好种子发芽试验,

同一品种不同批次的出芽率可能存在差异,根据品种指导密度,多播5-10%,以保证收获密度,避免因密度不够而减产。要想获得高产,苗全苗齐苗壮非常重要,表现在种子上,要对不均匀的种子进行分级处理,大粒的播种到一起,中粒的播种到一起,小粒的播种到一起,确保出苗一致;种子处理方面,因大多数种子自带种衣剂,而

且多数成份不明确,所以不建议二次包衣,以免用量大产生种衣剂药害。播种时,机械要调整好,做到深浅一致,保证播种质量,一次拿齐苗。

化肥方面

我省多数是一次性施肥,在肥料选择上要选长效缓释肥,按照不同地力情况进行测土配方施肥,整地时施入深度要达到15厘米以上,防止肥料烧苗,为防止后期脱肥,视情况建议在中后期公顷补施尿素150-200公斤。目前市场上缓释肥料种类繁多,不少种业随种子带肥,购买时要注意大厂家、肥料含量、肥料质量、价格等因素,如果条件允许,可以自己购买磷酸二铵、尿素、控释尿

素、氯化钾或硫酸钾按比例掺混。

农药方面

目前,主要是除草剂的购买,除草剂分为苗前封闭处理和苗后茎叶处理,因各地使用习惯和使用效果不一,有的喜欢用苗前封闭,有的喜欢用苗后处理。苗前除草剂使用效果受气候和使用时期影响较大,不建议早购买,一旦气候不适宜无法使用,不得不屯放一年。今年除草剂产量充足,视播种后出苗前天气而定,一直干旱、大风,无法使用苗前除草剂,可改为使用苗后除草剂。除草剂的选择还要依照自家地块杂草种类而定,对部分草荒严重地块,可先封闭,再茎叶处理,效果较好。



氧化钙在水产养殖中的作用

□ 水产专家 夏艳洁

氧化钙(生石灰),广泛应用于水产养殖业,为我国最早应用的药物,现在已经被一些渔药厂家以小包装形式销售。

理化性质

氧化钙,白色或灰白色硬块,无臭,在空气中易吸收水分和二氧化碳而潮解,渐渐变成粉末状的碳酸钙而失去杀菌效果。

作用与用途

能杀死害鱼、蛙卵、蝌蚪、水生昆虫、一些水生植物、鱼类寄生虫和病原菌等敌害生物。能改良水质,增加水的缓

冲性。清塘后水PH值升高,中和底泥有机酸,澄清池水,使悬浮状的有机质等胶态物质沉淀。

能改良池塘的土质。生石灰遇水产生氢氧化钙,吸收二氧化碳生成碳酸钙沉淀。碳酸钙能疏松淤泥,改善底泥的通气条件,加速细菌分解有机质的作用;并能释放出被淤泥吸附的氮、磷、钾等营养盐,增加水的肥度。

直接起施肥作用。钙本身就是绿色植物及动物不可缺少的营养元素。施用氧化钙还可提高草碳

土池塘的PH值,改善水质,有利于浮游生笏繁殖。碱土混浊的池水,施用氧化钙可降低池水的混浊度,有利于浮游植物繁殖。

用法与用量

清塘:干塘清塘每公顷用氧化钙3.33-5千克,带水(水深1米)清塘用生石灰8.3-10千克/公顷。带水清塘可在池边及池角挖几个小坑,将氧化钙放入坑中让其吸水化开,不待冷却即向池中泼洒;或者将氧化钙放入大木盆等容器中化开,操作人员穿防水裤下水,将氧化钙浆泼洒全池。

注意事项

全池遍洒:在疾病流行季节,每月全池遍洒氧化钙1-2次,可预防水产养殖动物体表细胞、真菌和藻类病,同时可杀灭部分池中致病菌。在柱状纤维黏细菌、细菌性败血症或嗜酸性卵甲藻病流行季节,每月用氧化钙20-30克/立方米全池遍洒1-4次,有较好的防治作用。

注意事项

氧化钙(生石灰)易在空气中吸收水和二氧化碳而潮解,潮解后效果减低,故应注意防潮,最好现用现配,在晴天用药,不宜久贮。



红松果林早期管理措施

□ 林业植保专家 王志明

此期对红松幼林生长起主要作用的是氮肥和钾肥。可于4-5月,以氮肥100克/株、磷肥40克/株的用量参考施肥。施肥对红松初期结果和千粒重也有促进作用。当红松生长9-12年后进入结果期,可根据平头、剪枝、结塔及树体生长情况,以氮、磷、钾分别为150克/株、100克/株、100克/株用量作为参考,在A根部施肥。

修枝

在平均树高3米时,于早春时节将树干基部近地面的几轮枝剪除。在平均树高5米时(大约5年后),于早春季将胸径以下的轮枝

去除。此时修枝应注意不要过分修剪,否则会出现促进高生长现象,不利于果林向矮化、粗壮方向的培育。

平头(除去主梢)

适度平头,会促进松树结果增产。可进行两次平头处理。第一次平头处理的时间约在第二次修枝年度的秋季,对全果林的红松进行去梢处理。平头处侧枝量普遍保留3-4条,将多余枝条锯除,主干茬口保留20厘米,修枝茬口保留10厘米。红松高度达不到3米的树除外;长势极盛的霸王树可去掉顶层2-3轮枝条。第二次平头处理的时间是在第一次平头处理的3年后冬季。

留果松塔时间

栽植的幼树经过几年的生长,会陆续出现结果现象,建议对此不予保留。过早留果会降低树势生长,影响以后的结实效益。应在栽植9-10年后留果。建议在栽植后的9年内,于每年的6-7月,巡查果林,将枝端的大孢子叶球(雌球花)和绿色小果摘除。

如何防范鸡安卡拉病

□ 兽医专家 刘清河

鸡安卡拉病感染率、死亡率较高,对鸡群危害很大,可严重降低经济效益,须引起养鸡户重视并采取有效的防范措施。

流行特点

病原为腺病毒,可垂直感染也可水平传播并终生带毒,带毒鸡呈间歇性排毒。与其他病原体以及其他病因混合感染会增加发病率和死亡率。发病季节性不明显,但多发于秋末冬初,带毒鸡是传播根源,管理不善、环境恶劣等外界因素是诱发原因。各品种鸡均可发生,但以3-6周龄肉鸡多发,潜伏期1-2天,3-5天进入病程高峰,每日死亡率达3-5%,病程短的为7天,长的可达15天,总死亡率达20-80%。该病可水平传播,病鸡的分泌物、粪便或被污染的饲料、空气及工具均为传染源。

临床症状

因潜伏期短所以呈现突然

发病,有时不见任何临床症状的鸡就会突然死亡。大多数病鸡体温升高、精神萎靡、双翅垂下、呆立,食欲下降,饲料减少至一半,呼吸困难、口鼻流出分泌物,排黄绿色稀便,鸡冠发白,后期出现神经症状而死亡。

病理变化

典型而特征性病变为心肌肿大、心包积液,呈黄色水样或胶冻样渗出物;还表现为肝肿大、脆弱,颜色变淡,表层包裹坏死灶;腺胃肿胀,乳头按压会挤出黄色分泌物,与肌胃交界处有明显出血带;法氏囊肿大、充血;肺水肿、切面纤维化,挤压有脓汁流出;肾肿大、尿酸盐沉积,输尿管有白色尿酸盐沉积。

诊断方法

生产中主要依靠流行特点和临床症状进行诊断,确诊需在实验室进行肝脏涂片镜检碱性细胞中的包涵体,或进行肝细胞

病原培养鉴定病原,新检测法有间接ELISA法。

预防措施

病原主要为腺病毒,加之其他不良因素而使病情加重。因目前还没有特效治疗药物,生产中主要依靠加强管理,提供良好的饲养环境等措施进行防控。一是不在发过病的鸡场引雏,避免将病原引入。二是加强管理,降低饲养密度、减少应激、防止缺氧,保持良好的圈舍卫生,建立合理的消毒制度。三是受病原威胁时紧急注射自场灭活疫苗。

治疗原则

隔离病鸡、全舍消毒,注射卵黄抗体。保肝护肾、利尿消肿,饲料中可加黄芪多糖、电解多维、葡萄糖及维生素C。为缓解肾肿大及尿酸盐沉积,可在每百斤饲料中添加小苏打300克,连用三天。

专家答疑

扶余市李女士:

大豆地能种香瓜吗

答:一般来说大豆地不建议种瓜类作物,因为大豆生长过程中要使用一些长药效药剂,如豆磺隆,这类药剂会对瓜苗有影响,轻者瓜苗长势弱,瓜果品质不好,重者会导致死秧,严重影响产量和品质。(刘雅忱)

长春市双阳区郑先生:

鸡白痢怎么治疗

答:雏鸡最早在2-5日龄开始发病,病鸡闭眼嗜睡,羽毛蓬乱,排灰白色稀便,肛门周围羽毛常被粪便污染,急性病鸡呼吸困难,气喘。大多病鸡肝肿大出血,有大小数量不一的坏死灶;卵黄吸收不良;肺充血,有黄白色坏死点或结节;肾脏大淤血;输尿管有尿酸盐沉积。预防与治疗均可用氟苯尼考、喹诺酮类(如恩诺沙星等)、庆大霉素、磷霉素等药拌料或饮水。均连用3-4天,用法用量参考药物说明书。(高明辉)

松原市李先生:

育肥猪腹泻用什么药

答:如果是病毒引起的腹泻,应停止喂干料,用温水冲成稀粥状,并加入补液盐、益生菌,连喂3-5天,当腹泻停止后,再逐渐加干料。喂稀食的同时,肌注猪白细胞干扰素,每天一次,连用3天。同时肌肉注射博落回,每天一次,连用5天。(吴迪)

四平市高先生:

梨树县能种植雁育豆11号吗

答:雁育豆11号是早熟品种,不适合在梨树地区种植,梨树县适合种植中熟、中晚熟品种,可以种植吉育403、吉育508、吉育86等品种。(吴艳微)



扫码关注12316专家短视频

房屋所有权继承公告

房屋所有权人:孙勤,坐落:辉南镇城关村二社,建筑面积:68.80平方米,用途:住宅,结构:砖木,房屋所有权证编号:房权证辉南字第000200259号。子女孙长宝继承该房屋,其他子女自愿放弃。与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起十五个工作日内向辉南镇不动产登记中心提出异议申请,逾期不申请异议的,部门将为其办理继承登记。特此公告

辉南县不动产登记中心
联系电话:0435-8215876

公告

房屋现产权人张玉敏与辉南县棚户区改造领导小组办公室,签订的《国有工矿棚户区房屋拆迁补偿安置协议书》遗失。原房屋坐落:新民街,房屋所有权证编号:3000270。拆迁面积:35.27平方米;回迁新址:民乐宜居,14栋4单元310室,回迁面积:42.79平方米;协议编号:B0592,签字日期:2017年11月17日,声明作废。与此相关权利人对此公告有异议的,应在本公告发布之日起15个工作日内提出异议申请,逾期视为自动放弃权利,我经办中心将为拆迁户办理相关手续。特此公告

辉南县房屋征收收办中心
不动产权证书遗失补发公告

不动产所有权人:方德志、万秀,坐落:辉南县经济开发区泰和嘉苑小区3号楼106号门市。不动产权证号:吉(2017)辉南县不动产权第0001309号,房屋面积:228.59平方米,房屋用途:商业。根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条规定,申请补发,现声明该不动产权证书作废。与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起三十个工作日内向辉南县不动产登记中心提出异议申请,逾期不申请异议的,补发不动产权证书。

辉南县不动产登记中心
联系电话:0435-8215876

不动产权证书遗失补发公告

不动产所有权人:方德志、万秀,坐落:辉南县经济开发区泰和嘉苑小区3号楼106号车库。不动产权证号:吉(2017)辉南县不动产权第0001308号,房屋面积:26.49平方米,房屋用途:车库。根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条规定,申请补发,现声明该不动产权证书作废。与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起三十个工作日内向辉南县不动产登记中心提出异议申请,逾期不申请异议的,补发不动产权证书。

辉南县不动产登记中心
联系电话:0435-8215876

不动产权证书遗失补发公告

不动产所有权人:方德志、万秀,坐落:辉南县经济开发区泰和嘉苑小区3号楼3单元305室。不动产权证号:吉(2017)辉南县不动产权第0001310号,房屋面积:88.35平方米,房屋用途:住宅。根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条规定,申请补发,现声明该不动产权证书作废。与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起三十个工作日内向辉南县不动产登记中心提出异议申请,逾期不申请异议的,补发不动产权证书。

辉南县不动产登记中心
联系电话:0435-8215876

土地证登记遗失公告

土地使用证人:周德海,坐落:辉南县杉松岗镇保安堡村小安山堡屯,土地建筑面积:119平方米,使用权面积:330平方米,用途:住宅。于1992年12月20日获得土地审批,土地证遗失,现公告声明作废。辉南县不动产登记中心根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二条规定,予以遗失公告,与此相关的利害关系人对此公告有异议的,应在公告之日起三十个工作日内向辉南县不动产登记中心提出异议申请,逾期不申请异议的,不动产登记中心将注销原证,补发不动产权证书。特此公告

辉南县不动产登记中心