



答疑解惑

扶余市刘先生:

### 仔猪需注射哪些疫苗

答:新生仔猪体内一般都有母源抗体,10日龄内不需注射疫苗。如果在哺乳期间发生疫情,可以紧急接种,但也要在10日龄后,一般在断奶前5天注射疫苗,主要是猪瘟、蓝耳病病毒、圆环病毒、口蹄疫、仔猪副伤寒等苗。(薄晓威)

长春市尚先生:

### 怎样做鱼类疾病检查

答:用剪刀插入鱼的肛门沿腹正中线向前到胸鳍或头部剪开腹腔,再从肛门处斜向上,沿着侧线做弧形切口,直到鳃盖后缘,再向下剪掉整个体壁肌肉,暴露腹腔内器官。仔细观察显露出来的器官有无可疑病象;同时注意肠壁上、脂肪组织、肝胰脏、胆囊、脾、鳃等有肉眼可见的病原体,如鱼怪、线虫、舌状绦虫等。如有白点,可能是黏孢子虫或微孢子虫形成的孢囊。(夏艳洁)

梨树县李先生:

### 玉米地发生红蜘蛛咋防治

答:玉米红蜘蛛发生少量可以不防治,如果发生数量大,可用无人机或高架车打药,药剂可用阿维菌素、哒螨灵防治,按照说明书使用。(于维波)



## 降雨对水产养殖业有哪些影响

水产养殖专家夏艳洁

### 防逃逸

近期,我省许多地方出现降雨,受降雨影响,一些水库及池塘水位上涨,超出警戒线,使得鱼类出现逃逸现象。建议做好防逃工作,如加高加固堤坝,检查防逃网,包括有无破损等,并随时查看水位变化,及时排水。

### 水质浑浊

暴雨使得水质浑浊,影响鱼的鳃呼吸。同时,影响水中藻类的光合作用,使得水中溶解氧减少,氨、氮等有毒物质增加,不良的水环境是鱼类疾病的因素之一。

建议使用水质改良剂和生态条件改良剂等,如泼洒生石灰或漂白粉。

### 底质耗氧严重

持续暴雨,搅动底泥,溶解氧减少,硫化氢产生。硫化氢渗入鱼体后血红蛋白中的低价铁离子变成高价铁,只是血红蛋白失去载氧能力,造成全体组织缺氧,严重时引起死亡。

### 农药和化肥带入养殖水体

雨水会将地面作物使用的农药和化肥随着雨水带入养殖水体。建议及时排水或解毒处理。

### 易引发疾病

上述因素易引发鱼类疾病,如淡水爆发性疾病、氨氮中毒、缺氧窒息等。

建议良好的天气及时投喂营养饲料及时改善水环境,生石灰、漂白粉及改底。

## 稻瘟病用什么药效果好

植保专家张振铎

稻瘟病是威胁我省水稻安全生产的主要病害,由稻灰梨孢菌引起,若防治不及时可造成水稻减产10%-30%,甚至更高。

### 发病规律

稻瘟病在水稻各生育期均可发生,根据发病部位分为苗瘟、叶瘟、叶枕瘟、节瘟、枝梗瘟、穗颈瘟和谷粒瘟等,其中,叶瘟和穗颈瘟在农业生产中最为常见。叶瘟多发生在水稻3叶期以后,初期病斑为水渍状褐点,随后病斑逐步扩大呈梭形,中间灰白色,内圈褐色,最外围有黄色晕圈,通常病斑两端有沿叶脉延伸的褐色坏死线,严重时造成叶片死亡。穗颈瘟发生于穗颈和穗轴上,病斑初期为浅褐色小点,逐渐绕穗颈、穗轴扩展,穗颈发病早时多形成长白穗,发病迟时造成谷粒不充实。病菌以分生孢子和菌丝体在稻草和稻

谷上越冬,借气流、风雨传播侵染,早晚露重、湿度高、光照少的条件利于病害发生蔓延。

### 防治措施

种植抗病品种。种植高产、优质、抗病品种,合理布局,避免单一品种大面积连片,多年种植。

种子处理。播种前彻底清除病稻草,不从病区引种,不用带病种子;浸种前晒种1-2天;选用咪唑啉、三环唑、甲基硫菌灵、异稻瘟净等种1天。

带药移栽。在秧苗移栽前3天,用三环唑、稻瘟酰胺喷雾。

加强田间管理。施足基肥,避免过多、过迟施用氮肥,适当增加磷、钾肥施用比例,同时加强水层管理,提高水稻抗病能力,割净水渠和池埂上的杂草,增加田间通风透光性。

适时药剂防治。叶瘟在田间初见病斑时施

药,预防穗瘟在破口抽穗初期施药,穗期若遇适温高湿的气象条件,发病风险增高,间隔7天或在齐穗期第2次施药。可以选择兼防纹枯病、稻曲病、细菌性褐斑病和穗腐病效果的药剂,做到“一喷多防”“一喷多效”。生物药剂可选用枯草芽孢杆菌、多抗霉素、春雷霉素、申喹霉素、春雷·井冈、春雷·寡糖素、井冈·蜡芽菌、补骨脂种子提取物等;化学药剂可选用醚菌·氟环唑、肟菌·戊唑醇·吡唑·氟环唑、苯甲·丙环唑、稻瘟酰胺、苯甲·噁菌酯、吡唑醚菌酯(微囊悬浮剂)等,可与稻瘟灵或三环唑混配使用,以保证对稻瘟病的防控效果。航化作业每亩喷液量应保证1升以上,喷药时应注意避开水稻扬花期,并选择在上午10点前或下午3点后喷药为宜,以免影响水稻授粉。

## 夏季肉食鸡饲养要点

畜牧兽医专家 刘清河

入伏后,我省大部分地区气温高、雨水大,空气潮湿,群养的肉食鸡会因应激而影响生长,所以饲养肉食鸡应加强如下工作。

坚持全进全出并彻底消毒。前一批肉食鸡全部出售后,要彻底清扫舍内环境,再用2%的火碱水喷洒全舍,12小时后用清水冲洗网架。空舍2-5天,再用过氧乙酸或季铵盐类消毒剂全面消毒一次。立后,算好鸡舍空间的立方米体积,按每立方米25克高锰酸钾、50毫升甲醛的量分点投放熏蒸24小时。打开门窗通风24小时待舍内无刺激气味后,提前两天将舍内温度升至35度再进雏。

做好疫苗接种提高免疫力。应在5-7日龄时滴鼻或点眼传染性法氏囊疫苗,10-12日龄再滴鼻或点眼新城疫IV系或新、支二

联苗(新城疫、传染性支气管炎疫苗)。28-30日龄时用新城疫IV系苗双倍量饮水。

加强饲养管理严防中暑。因饲养时间短,最好使用颗粒饲料或人工全价配合饲料。要及时调整舍温,当舍温高于30度时,一定想办法降低舍温避免中暑。如用玉米秸或稻草加盖于舍顶遮阳、加装排风扇或水帘帘、空间喷淋凉水或地面洒水、放冰块等。如果湿度太大,中午一定要开门窗通风。为避免鸡食欲下降影响生长,可避开中午高温时间给料,早、晚各增加一次投料。全天给足饮水,必要时可在饮水中添加维生素C或适量的小苏打减少热应激。

防治主要疾病确保健康。肉食鸡易发大肠杆菌病,该病临床症状呈病理的多样化,必须确诊后再

做药敏试验并选敏感药物连服一个疗程。鸡舍湿度大易引发鸡的呼吸道疾病。最易发的是慢性呼吸道感染,其病原是支原体。该病原可以寄生在健康鸡的呼吸道中,当环境条件差或营养不良时,鸡的抵抗力下降就易发病。病鸡先是甩鼻、打喷嚏,稍后就咳嗽(短而高的鸣叫)。该病发病率较高,病程较长,死亡率不高,但影响生长,贻误治疗或久治不愈的可导致死亡。治疗药物有好几种,按疗效可排序为:泰乐菌素、泰妙菌素、替米考星、土霉素、红霉素。用途径最好是每天早、午、晚各饮水一次或全天用量拌入料中全天内服,不可一次性投服。如确定为以上两种病混合感染,可将泰乐菌素与强力霉素等量混合饮水,连用4天。预防方法是定期用不同消毒药物消毒。

的抵抗力就会降低,支原体会趁机繁殖扩散到肺脏,引起细支气管卡他性炎症。病鸡呼吸道分泌物剧增,临床表现为呼噜、甩鼻、打喷嚏,咳嗽、喘鸣,严重的窒息死亡。预防与治疗可用泰妙菌素、泰乐菌素、替米考星、红霉素、土霉素任何一种混饮或混饲。

高热高湿的有氧环境是球虫孢子化卵囊繁殖的最佳条件,卵囊在此环境中可存活4-6个月,当鸡食入卵囊后经一段时间就会发病。球虫在病鸡肠道中繁殖,引起肠黏膜溃疡出血,病鸡鸡冠苍白、粪便带血,长期出血会导致

贫血、消瘦直至死亡。确诊后可在饲料中加入氨丙咪、地克珠利、磺胺喹噁啉、球痢灵、盐霉素等药物进行预防或治疗。

加强饲料检查管理、防止霉变。饲料在高温高湿环境中长期堆积保存就会结块、发霉、发酵甚至产生有毒物质,所以近期应注意饲料生产与管理,最好是现喂现生产。对正在存放的饲料要开袋检查,如发现有变色、发霉、结块的,要立即采取有效措施。对有问题坚决淘汰,不要因小失大,引发畜禽发病甚至死亡。

圈养猪要预防湿疹。近期我省大部分地区早晚温差较大,空气湿度大增。如果此时猪舍通风不良,湿度就会因超标而导致猪发生湿疹。

发病猪的颈部、腹部或臀部皮肤出现成片的高出皮肤的红色丘疹,大小如同黄豆粒、绿豆粒或高粱粒。病猪皮肤发痒,不断在墙壁、围栏、水槽上磨蹭,严重的会造成皮肤出血或溃疡,影响猪休息和生产能力。猪湿疹病的本质是免疫病,外因是潮湿的空气中含有的多种过敏原,如花粉、尘埃、油漆颗粒、病原微生物等。不

## 雨季养殖注意事项

畜牧兽医专家 吴迪

良的外界病原因子,刺激机体免疫活性细胞产生过敏反应引起了皮肤过敏性丘疹。所以预防和治疗要从内、外因双重着手:搞好猪的饲养管理、提高机体免疫能力;搞好圈舍卫生、经常通风换气、保持空气清新,杜绝引起过敏反应的过敏源的产生和存留。对发病猪要肌注地塞米松,皮肤喷洒用地塞米松稀释的青霉素液。

养鸡需预防慢性呼吸道疾病和球虫病。健康鸡的呼吸中会有病原性支原体的寄生,当鸡的生长环境温度较高、湿度较大时,鸡

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