



答疑解惑

白山市钱先生：

高粱壳喂鸡是否适合

答：高粱壳营养价值低，适口性差，如果是自家散养的鸡可以少量饲喂，笼养和大批量养殖建议尽量不要饲喂。易发生炎症和营养不良。（高明辉）

农安县赵先生：

牛产前阴道脱出咋办

答：牛产前阴道脱出，若牛站立能自行恢复的情况产后多能自愈，对不能自行送回的或阴道全部脱出的，可实行站立保定，不能站立的要垫高后驱，可用1%的明矾水、0.1%的高锰酸钾清洗脱出阴道。要注意对孕牛子宫颈粘液塞的保护。用手将脱出的阴道送回，并加以适当固定。（吴迪）

通榆县李先生：

玉米大斑病何时防治

答：玉米大斑病一般在喇叭口期前后防治，选择兼具内吸和保护性杀菌剂为主叶面喷雾，可用苯醚甲环唑、啮菌酯、吡唑醚菌酯、丁香菌酯等，最好选择两种或以上成份的杀菌剂。如阿米妙收、丁香·戊唑醇+啮菌酯等。（王桂华）

德惠市王先生：

玉米发生除草剂药害咋办

答：玉米除草剂药害多表现器官畸形、生长受抑制或营养不良等症，对发生除草剂药害的苗，应及时喷施碧护、茶胺、芸苔素内酯等植物生长调节剂，加速药害缓解。如果玉米苗出现卷心需要人工剪开再打解药，喷施解药时一定要按说明施药，不得加大浓度，避免二次产生药害。药害严重时，每隔5-6天喷一次，连用2-3次。（曹德成）



黄瓜白粉病防治方法

□蔬菜专家 朴春红

黄瓜白粉病是发生在黄瓜上较常见的一种病害，通常在生长期中后期发病重，造成叶片干枯甚至提前拉秧，提醒农民朋友一定要提前预防白粉病的发生，提高黄瓜品质，增产增收。

发病症状

黄瓜叶片正面或背面产生白色近圆形的小粉斑，逐渐扩大布满叶片，好象撒了层白粉，后变成灰白色，直至整个叶片枯死。

发病条件及传播方式

北方病菌以闭囊壳随病残体留在地上，或在花房里的月季花上，或温室、塑料棚瓜类作物上越冬。南方病菌以菌丝或分生孢子在寄主上越冬或越夏，成为翌年初侵染源。分生孢子借气流或雨水传播落在寄主叶片上，分生孢子先端产生芽管和吸器从叶片表皮侵入，菌丝体附生在叶表面，从萌发到侵入需24小时，每天可长出3-5根菌丝，5天后在侵染处形成白色菌丝丛状病斑，经7天成熟，形成分生孢子飞散传播，进行再侵染。产生分生孢子适温15-30℃，相对湿度80%以上，气温升高，湿度适宜，上午6时至下午3时有微风适于孢子飞散，尤以中午至下午3时最适。分生孢子发芽和侵入适宜相对湿度90-95%，无水或低湿虽可发芽侵入，但该菌遇水或湿度饱和，易吸水破裂而死亡。在塑料棚、温室或田间，白粉病能否流行取决于湿度和寄主的长势。一般湿度大利其流行，尤其当高温干旱与高温高湿交替出现、又有大量白粉菌源时很易流行。

防治方法

农业防治选用抗病品种。在白粉病多发生时，可在黄瓜行间浇小水，提高空气湿度，同时结合喷药，能一举控制病害。

药剂防治在黄瓜白粉病发病初期，喷洒苯醚甲环唑、啮菌酯、吡唑醚菌酯、腈菌唑等药剂，每5-7天1次，连续2-3次。

鸡下畸形蛋的原因与治疗方法

□畜牧专家 闫薇

蛋鸡在正常产蛋期间产蛋率突然下降，并出现软皮蛋、畸形蛋、沙皮蛋，主要原因如下。

外界不良因素刺激引起的应激性反应。动物机体在受到外界不良因素刺激时会出现交感神经兴奋和垂体—肾上腺皮质分泌增多等一系列神经内分泌反应，由此引起各种机能代谢失调。还有气候突变、突然更换饲料、巨大声响、外来动物侵扰、生活环境突变等都会引起产蛋率下降、软皮蛋或畸形蛋增多。当应激条件消失后，可以在一周内恢复。

饲养管理不当引起的营养缺乏或失衡。饲料中缺乏某种营养成分或不足，如蛋白质或磷、钙、维生素D、及磷钙比例失衡。表现为：在不改变饲养管理的情况下，产蛋率逐渐下降，软皮蛋逐渐增多；整群鸡到了产蛋高峰期日龄，但仍不出现高峰。如能改变日粮结构、添加缺

少的营养物质，同时增加光照，可在15-30天逐渐恢复。

感染病原微生物引起的疾病造成器官损伤。多种病原微生物引发的疾病造成生殖系统疾患，而引发产蛋率下降或出现软皮蛋、沙皮蛋及畸形蛋。

减蛋综合症。该病常在产蛋高峰期突然发生，病鸡无明显临床症状，只表现产蛋率下降，出现沙皮、畸形、软壳蛋或蛋色变浅。此现象突然出现，而且不断增多。目前还没有对该病的特异性治疗方法，主要靠开产前肌注灭活油苗获得保护。对发病群可试用肌注离干扰素或料中拌黄芪多糖进行治疗。该病因生殖系统受到损伤，治愈后也很难恢复原来的产蛋率。

生殖道型传染性支气管炎。该病原与呼吸道型传支同属一种病毒，但该病毒主要在生殖系统中增殖。此病发病突然，畸

形蛋、沙皮蛋、软皮蛋逐渐增多，慢性病鸡因子宫内积液而出现腹部下垂。该病无特效治疗方法，主要是在开产前肌注灭活油苗进行预防。如有发生可试用肌注离干扰素并口服双黄连液或板蓝根、金银花提取液饮水。该病一旦发生，软皮蛋会逐渐增多。治愈后产蛋率也不会再恢复，最好淘汰病鸡群。

禽伤寒或大肠杆菌病。这两种病的病原都是革兰氏阴性菌，其临床症状和病理变化又相近。慢性病的病程都较长，都会出现畸形蛋、软皮蛋、沙皮蛋，而且会随病程逐渐增加。大群患病发病时会有明显的临床症状，如冠、肉髯发紫、排黄白色稀便，病鸡逐渐消瘦，进而瘫痪，如不加治疗，随着日龄的增加发病率有所增加，但死亡率不高。该病可用抗菌素治疗，治疗后软皮蛋明显减少，用药后发病率可以得到短时间控制。

仔猪早期断奶的好处

□兽医专家 刘清河

仔猪早期断奶是一项技术，断奶恰当可以提高母猪生产力，增加养猪效益。如断奶不当，会影响仔猪生长或增加死亡率。

早期断奶的好处。早期断奶可充分利用母猪生产力，实现年产2胎以上。仔猪在25-30日龄断奶，母猪可早发情、早配种，可在固定的时间内增加胎次，使母猪年产2.2-2.4窝，可多生2-3头仔猪，每年每头母猪可增收近千元。早期断奶可减少母猪的饲养量、节约饲养成本，每少养一头母猪，每年就可增收千元以上。

早期断奶的方法。拟定早期断奶的仔猪应在5-7日龄时就开食，每天可以投给开口颗粒料或炒熟的玉米碴或高粱粒、大麦粒等易消化的原粮，放在特制的饲栏内或保温箱中，避免母猪吃到。仔猪断奶的方法很多，但一次性的果断断奶虽然方法简单，但对母、仔双方都有一定的刺激，容易引起仔猪不安和母猪的乳房炎。不提

倡此法。

分批断奶法。按仔猪发育情况不同对待，当仔猪达到一定体重时分期断奶。此法可以促进体弱仔猪的发育，但延长了哺乳期。

逐渐断奶法。此法是距断奶日期4-5天时，逐渐减少哺乳次数及哺乳时间，逐渐增加母猪离开产床时间。此法方便易行，可减少仔猪和母猪的刺激，一般猪场都采取此法。

早期断奶注意事项。早期断奶的仔猪比较小、抗病能力差，对饲养管理要求比较高。所以在断奶时不要同时去势或打疫苗，以免仔猪受到双重刺激，导致一周内不能很好的进食，影响仔猪发育。断奶后的饲料不要突然更换，应在断奶后10天中逐渐、按比例更换，以免引起仔猪功能性腹泻。应先将母猪转移出产房，让仔猪有一个独立生活在原产床和产房的时间。为预防断奶仔猪下痢，圈舍的温度应接近产房的温度，同时要加强饲养管

理，饲料要全价而且易消化；进入保育舍应按公母、大小、强弱合理分群、分圈饲养，尽可能同窝同栏，同窝仔猪大小要均匀，体重不要相差太多；断奶前发现下痢要在原床上治愈后再断奶；断奶后发现下痢时，要正确诊断，确诊后再选用最有效、最快的治疗方案进行治疗。

加强断奶后的管理。进入保育舍后要有一定的过渡期，第一周要控制仔猪采食量，每天饲喂次数和时间应保持与哺乳期间一致，以后再逐渐减少，不可直接进行自由采食。转群第一周应使仔猪同槽、同群、同运动，达到相互了解后再按性别、体重分组定圈。每群不宜超过20头。要及时观察猪群的动态，对有病的仔猪要及时诊断、隔离治疗。



仔猪分栏

口用黑布帘遮光。通风：菌袋10天内不需要通风；10天后滑菇菌丝萌发，吃料再进行通风，并逐渐加大通风量。

遮阴降温促进蜡质层形成

蜡质层作用。滑菇菌袋培养35-50天菌丝长满全袋，要继续培养，使菌袋表面形成一层保护膜即蜡质层。蜡质层的作用是抵抗不良环境，如高温、干燥及杂菌侵染等，同时要保持培养料的含水量。

环境控制。前期发菌棚内温度提高到18-26℃之间；空气

滑菇菌袋发菌及转色管理

□食用菌专家 刘晓龙

的菌袋要单垛摆放，长度在25厘米以上的菌袋要双垛摆放，并且袋底相对、袋口朝外，菌袋堆叠8-10层，垛与垛间留70-80厘米宽的作业道，菌袋堆好后在菌墙上覆盖遮阳网遮荫。

环境控制。温度：菌袋进棚10天内，温度保持在24-26℃；10天后温度降至20-22℃。湿度：棚内空气相对湿度控制在45-60%之间，高于60%要进行通风降温。光照：菌袋发菌期间不需要光线，包括阳光直射和散射光照射。发菌棚上要覆盖遮阳网或稻草帘遮光，通风

相对湿度达到80%以上；将出菇棚上的遮阳网卷起，增加散射光照射；前期不通风，促进滑菇菌丝快速生长，并产生色素。15天后打开通风口或将大棚塑料薄膜卷起50厘米高进行通风，使滑菇菌丝倒伏，形成0.5-0.8毫米厚的蜡质层。正常蜡质层有橘黄色和红褐色之分，散射光线较弱，蜡质层颜色浅；散射光较强，蜡质层颜色深。温度高，蜡质层形成快，蜡质层薄，易破损被杂菌侵染；温度低，蜡质层形成慢，时间长，蜡质层厚，滑菇出菇困难。

免费
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

■寻求合作伙伴：长春市双阳区三河街道现有场地两万平方米，农用机械设备齐全，有成熟的秸秆饲料加工经验。

合作电话：15143328777、18686356478

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

●乳牛5头，共14万元，榆树市五棵山镇赵先生。电话：18244035171

●白菜20吨，0.3元/斤，榆树市八号镇刘先生。电话：15567042756

●稻花香大米5吨，9元/斤，榆树市青山乡张先生。电话：13756641566

●黑豆1万斤，3元/斤，农安县万金塔乡孙先生。电话：13159681495

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

●龙峰果树苗6万棵，3元/棵，龙峰果1.5万斤，3元/斤，长春市双阳区杜先生。

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

●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

●粉碎机(粉饲料)1台，1200元/台，农安县新农乡左先生。电话：15947802536

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

吉林地区

●2-3年的黄桃苗黄桃树苗7000棵，5元/棵，吉林市龙潭区江密峰镇赵先生。电话：15526527864

●萝卜7000斤，磐石市宝山乡崔先生。电话：18443274176

四平地区

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

●花生15万斤，3.3元/斤，公主岭市十屋镇郭先生。电话：15834470028

●牛1头，2.2万元，公主岭市赵先生。电话：15143446723

●芥菜7万斤，公主岭市桑树台镇董先生。电话：15734408234

●黑豆7000斤，2.2元/斤，双辽市双山镇李女士。电话：15500418987

松原地区

●杨树苗和杨树50万棵，松原市宁江区新城乡万先生。电话：18343827069

●黑米(新米)1000斤，5元/斤，前郭县达里巴乡张女士。电话：13756708906

辽源地区

●母牛140头，1.8-2.5万元/头，东丰县沙河镇李女士。电话：13694346096

白城地区

●大葱5万斤，1.5元/斤，白菜1万斤，0.5元/斤，通榆县边昭镇田女士。电话：15704045793

白山地区

●板蓝根1万斤，白山市区李先生。电话：15662981668

延边地区

●优质蜂蜜3000斤，20元/斤，图们市凉水镇凌女士。电话：13844649855