

扫码关注 12316 专家短视频



答疑解惑

龙井市李先生：

羊可以用催产药物吗

答：要想让羊群在指定时间内统一分娩，就应该掌握同期发情技术。如发情、配种不在同一时间，羊胚胎大小不一致，甚至有的还不到分娩时期，就不可能靠催产素控制。羊在正常生产中，没有出现难产子宫收缩无力也不能打催产药。如果出现难产首先要确定胎位是否正常，确定胎位正常才可以用催产药。（高明辉）

长岭县孙女士：

大豆地能种植香瓜吗

答：大豆地不建议种蔬菜类或者瓜类作物，因为大豆生长过程中避免不了要使用一些长药效的药剂，如豆磺隆，这类药剂多少会对瓜苗有些影响，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）

白城市徐先生：

低洼盐碱地用啥底肥

答：低洼盐碱地冷凉，前期发苗慢，底肥施用适量的磷钾肥就行，盐碱地一定要使用硫酸基肥料。因地温低，玉米根系对于磷肥吸收受阻，土壤施过量的磷肥，根系吸收能力有限，随着温度升高后，因缺磷或者多磷导致的红苗现象会缓解。（张艳葩）



机械有序抛秧成水稻种植新方式

水稻栽培专家 马富东

水稻的栽培方式主要有直播、机插、人工插秧和抛秧等方式。人工抛秧效率较低，难以适应农村劳动力数量减少和质量下降的形势；同时水稻无序生长，通风透光不良，不利于水稻创造高产。因此，实现机械有序抛秧一直是水稻生产的努力方向。

机械有序抛秧克服了手抛分布无序问题，水稻抛秧机行距株距均可调节，使每亩栽植的秧苗数量和密度更合理，有序成行排列，符合各个水稻品种个体种植技术要求，也有利于后期田间管理。抛秧机一次可以抛掷13行，工作幅度为2.5米至3.9米，整车一次可挂20个秧笼，共计100盘秧苗。有序抛秧具有不伤秧苗根部、抛后秧苗素质好、返青快、有效分蘖多、分布成行、通风透光性好的优点，抗病虫害能力得到增强。缩短了秧苗生长期，成熟期比其他插秧方式提前，工作效率比传统的高速插秧机还要高20%。

有序抛秧机使用钵钵育秧，较毯式育秧可以节省种子30%，节省营养土40%到50%。此项技术前三年已在四平、公主岭、德惠等地进行了一定面积的试验示范，今年在德惠计划推广面积20万亩。

机械有序抛秧育苗苗床管理与手工抛秧管理基本相同，在本田管理方面与普通插秧田间管理差异也不大，不同的是有机机械抛秧特点是省种，每穴粒数较少，因此主选分蘖能力强、米质优良、产量表现好的品种。机械有序抛秧对水田整地要求较严格，整地要平，呈“花达水”状态，水深容易造成飘秧，水浅太干容易造成秧苗无法直立，影响抛秧效果。

特别注意：水稻机械有序抛秧机器与普通插秧机器不同，育苗盘及抛秧机均为专用设备，与普通插秧机育苗不同，也不能与普通插秧机通用，抛秧播种设备育出的苗，普通插秧机无法做插秧使用。对于砂土地、淤泥深的地块、池子太小的地块不适合。

水田改旱田注意事项

植保专家 张振铎

近年来，籽粒玉米收购价格持续居高不下，而水稻收购价格涨幅小；同时玉米种植生产已基本实现全程机械化，而水稻育苗与整个生育期管理对人力仍有较大需求；加上农资购买投入差异以及城镇化建设等导致的水渠供水短缺，每年都有很多农民想将原来的水稻田改成旱田，获取更大收益。

稻田地势低洼，土壤板结易形成硬土垡块，土层冷凉地温回升慢，土壤含水量大机械下地时间被动推后，这些状况均对水改旱地块种子发芽和生长有副作用，容易造成大面积缺苗断垄或三类苗。因此，必须要做好以下事项，确保玉米正常生长。

稻田地势低洼，土壤板结易形成硬土垡块，土层冷凉地温回升慢，土壤含水量大机械下地时间被动推后，这些状况均对水改旱地块种子发芽和生长有副作用，容易造成大面积缺苗断垄或三类苗。因此，必须要做好以下事项，确保玉米正常生长。

秋翻地春起垄。确定改种玉米的稻田，要在上年秋季进行深翻，最好把硬土垡块耙碎，次年春季，根据土壤水分情况，结合施用农家肥进行旋耕，及早完成起垄。

保留排水渠道。为避免夏季汛期雨水滞留玉米田，造成涝害，不要将稻田排水渠道翻埋改种，而要继续保留，以便汛期雨水顺利排出，避免地块受淹。

施用大量腐熟农家肥。从养殖场买人马、羊粪便，适量混入稻草等进行堆沤，充分腐熟发酵后施用，亩用量800—1000公斤。如果买不到农家肥也可以使用有机肥或微生物菌肥。

选种熟期偏早的玉米品种。为保证玉米安全成熟，要选择熟期比当地玉米常年安全生育期提早5天左右的玉米品种，角质粮品种更佳。

采用分次追肥。由于地块含水量过大，缓释肥的肥效到后期也难以保持，所以要在喇叭口期追施速效氮肥，保证玉米

生长的营养需求。

进行深松或趟地。由于稻田土壤紧实粘重，短期内无法改良成适合玉米生长的耕层，因此应根据地块土壤水分存留情况，在拔节至喇叭口期进行深松或趟地。

采用苗后除草剂。因地温低，土壤湿度大，封闭除草的剂量不易掌握，推荐选用用量小、安全性高的苗后除草剂进行茎叶处理，减少药害发生风险。

喷施促早熟生长调节剂。根据玉米生育进度，在玉米花丝开始枯焦时，使用赤霉素叶面喷雾；或者在玉米抽雄后，喷施复硝酚钠，注意药剂要现配现用，严格按标签推荐剂量和浓度使用，不能随意加大。同时可加入少量磷酸二氢钾。

水改旱前两年产量都比不上正常田块，要认真做好上述事项，同时心理预期不要过高。

畜禽圈舍消毒药物使用方法

畜牧兽医专家 吴迪

畜禽圈舍消毒是抑制和杀灭病原微生物的主要措施，是畜禽健康的有力保证，也是配合免疫接种的有效手段。

消毒药物的分类

消毒药物种类很多，按化学组成成分为酸类、碱类、酚类、醇类、醛类、氧化剂、卤素类、重金属盐类、表面活性剂、染料类、烷化剂等。按对菌体的作用分为使蛋白质变性或凝固的，如酚类、醇类、酸碱类、醛类、重金属盐类；损伤菌体胞浆膜的，如酚类、表面活性剂、醛类；干扰细菌细胞酶系统和代谢的，如表面活性剂、重金属盐类；改变细菌核酸功能的，如染料、烷化剂等。

常用消毒药及使用方法

用于环境、不能带畜禽的：火碱（氢氧化钠、苛性钠、烧碱），配成1—2%的热溶液，消毒24小时用清水冲洗后再进畜；石灰乳，取生石灰加入等量水即制成熟石灰，再用水配制成10—20%的混悬液

用于消毒，现用现配。漂白粉（氯化石灰），应保存在密闭容器中，用时根据消毒对象配成5—15%浓度，有一定毒性，需注意人畜安全。来苏尔（甲酚皂、煤酚皂），常用3—5%溶液对畜禽舍、用具及手臂消毒。克辽林（臭药水），常用5—10%水溶液消毒畜禽舍及用具、排泄物。福尔马林（甲醛的36%液），1%水溶液可消毒畜禽体表，2—4%水溶液用于喷洒地面、墙壁、饲槽等。还可单独加热或加入高锰酸钾进行室内密闭熏蒸消毒。

可带畜禽消毒的：次氯酸钠，广谱消毒剂，常用1—5%浓度消毒。用0.3%浓度，按每立方米空间50毫升用量可在室内带鸡气雾消毒。过氧乙酸，市售成品为40%溶液，0.5%液用于消毒地面、墙壁、饲槽等，0.2—0.3%可在舍内带畜消毒。新洁尔灭、洗必泰、消毒净、度米芬，均为季铵盐类阳离子表面活性消毒剂，其毒性低、稳定、效力

强，可用于皮肤消毒，但避免与肥皂及碱类同用。双链季铵盐，对细菌有较强的杀灭作用，但对病毒较弱，市场销售的较多，如百毒杀等。

对病毒有杀灭作用的次氯酸钠、二氯异氰酸钠，广谱、安全消毒剂，用0.5—1%水溶液喷洒地面及笼具。商品有“强力消毒灵”“灭菌净”“抗毒威”等。菌毒敌（乐农），喷洒用0.5—1%稀释液，熏蒸每立方米空间用2克配制，市场同类产品有农福、农富、菌毒灭等。

使用消毒药的注意事项

使用前必须认真阅读使用说明，按要求使用。同一个消毒场所需用两种以上的不同消毒剂轮流使用。



同窝仔猪断奶时体重差异的原因

同窝不同血缘。发情母猪配种时，人工输精用二头种公猪的精粒或本交时采取双复配的方式，即第一个种公猪配种12小时后又用另一头种公猪进行复配。母猪所产的同窝仔猪并非同一品种的父亲，其遗传基因的差异而导致生长发育速度不同，体重也就不同。

胚胎位置不同。虽是同母所生，但胚胎处于子宫的位置不同导致生长发育不同。如处于子宫角末端的，因营养供应的差异导致发育不同，从而出生体重不同。

父系及母系其遗传因素影响仔猪的增重速度。如含有东北本地猪血缘的仔猪其生长速度就较外源杂交品种的仔猪生长速度慢；有的仔猪在购入前已患过影响生长的疾病或是健康带菌猪，如患过仔猪黄、白痢，地方性喘气病隐性期等原因；由于生物学特性决定的公、母在增重上有一定的差异性，公仔比母仔体重增加的快；购入前原场进行开食训练的日龄较早，对精料适应性好，消化功能强，生长速度就快；由基因决定的个体发育的差异性。

饲养过程的差别。在饲养过程中，存在着大欺小的现象，导致同栏

仔猪中体质较弱的抢不到料、吃不饱，发育就慢，而越强壮的吃的越多，生长的就越快；购入后，患隐性疾病或患病后经治疗痊愈的，都会影响生长速度，如地方性喘气病、消化道寄生虫、慢性猪瘟等。

育肥手段的差异。去势与不去势的仔猪，在增重速度上有一定差异。去势的与不去势的仔猪在育肥过程中在性情、食欲上有一定差异，导致增重不同，去势的生长速度快于不去势的；出生后剪牙、断尾与不剪牙断尾的仔猪在生长速度上也会存在一定差异，剪牙与断尾的仔猪其生长速度稍快于不剪牙断尾的。

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
●白菜20吨，0.3元/斤，榆树市八号镇刘先生。电话：15567042756
●五角枫树苗，1—2年生，长春市净月高新技术开发区李先生。电话：13578654803
●黑豆1万斤，3元/斤，农安县万金塔乡孙先生。电话：13159681495
●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

搭建供求桥梁，连接城乡市场，**免费**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

●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
●常年出售中草药喂养无抗鸡蛋，永吉县于先生。电话：15590628181
●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
●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

通化地区
●桑黄、灵芝孢子粉，通化县高女士。电话：18626537627
●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，辽棒8号等多个品种大果榛子，敦化市李先生。电话：15844346245