



答疑解惑

农安县刘先生：

母牛不发情咋办

答：首先要保证母牛的营养，牛瘦、营养不良很有可能造成母牛发情推迟，首先观察一下母牛产道是否有炎症，排不排脏东西，若是一切正常，可以给母牛喂些有营养的饲料，让母牛的体况好起来，若是还没有发情可以使用催情散或催情针等促进发情的药物。（高明辉）

梨树县孙女士：

母猪产后排恶露咋办

答：母猪产后48小时内排恶露是正常现象。如48小时后仍然排，可用青、链霉素注射4天，同时配合用1:3000的高锰酸钾清洗子宫，冲洗后可使用催产素注射，促使排净内容物。（薄晓威）

农安县王先生：

水溶肥适用于水田吗

答：水溶性肥料可以用水田，因水溶性肥料都是速效性肥料，肥效短，见效快，一般多用于水稻返青肥，水田底肥建议还是选择水稻专用肥或者是老三样为宜。（韩安君）

梨树县王先生：

低洼盐碱地底肥用啥好

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，一定要使用硫酸肥料。因地温低，玉米根系对于磷肥吸收受阻，即使土壤施过量的磷肥，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。低洼盐碱地春天适时晚播种，选择熟期比正常熟期略早的品种。（张艳铂）



提高大豆种植补贴农民收益有保障

农产品价格分析预测专家 梁琦

春节刚过就传来好消息，大豆种植者补贴提高了，极大鼓舞农民种植大豆的积极性。这不仅缩小了玉米和大豆种植的收益差距，同时也为豆农种植大豆提供了收益保证，坚定了农民种植大豆的信心。

省农业农村厅按照农业农村部和省委省政府稳粮扩豆的部署，在2022年由省统筹玉米大豆生产者补贴、耕地轮作项目等资金政策，加大对大豆生产的支持力度。原则上，东部地区大豆生产者补贴亩（标准计量667平方米）均要高于玉米生产者补贴200元左右，中部地区300元左右，西部地区200元左右。具体补贴标准由各县市根据本地实际合理确定补贴标准和额度并及时发布补贴的信息。截至2月18日，磐石市政府发布了每公顷大豆种植补贴6750元，农民需关注本县的补

贴信息发布具体补贴额度。

农民现在最紧迫的事是安排好种植面积，大豆生产者补贴政策有六年的时间了，往年按要求哪些面积种植大豆有补贴，哪些没有补贴要心中有数；玉米茬口的地块要了解去年玉米除草剂的用药和用量，在咨询科技人员的情况下，评估除草剂药害程度，拿出解决方案后再确定是否种植；租赁土地的农民，签订流转合同的一定标明大豆生产者补贴是补给实际种植者的，否则收益没保障。

大豆是植物蛋白、食用油脂和蛋白饲料的重要来源，在我国居民饮食消费和畜禽养殖中占有重要地位。近年来，随着人们生活水平提高和养殖业迅速发展，豆油和豆粕需求大幅增加，大豆需求缺口较大且长期存在。只有依靠本土大

豆种植才是最基本的保障。

我省是大豆的适宜产区，也有多年的种植历史，要积极行动起来，动员一切力量，多落实种植面积。从农民的角度讲，种植大豆收益方面有政府的政策保障，技术方面有全省农业技术服务体系支撑。今年化肥价格较高，大豆种植投入少，每公顷在4000-4500元之间，春节之前就有农民在微信或电话中咨询，想增加大豆种植来降低成本。另一方面大豆的固氮作用，在培肥地力上也利于土壤的休养生息，是其他作物不可替代的。市场方面由于需求缺口大，没有任何风险。



本期关注

里比较有底，用起来放心。

要根据地块作业使用情况条件确定购置机型。免耕播种机分为两行、四行、六行等不同机型种类。土地经营服务规模，预计不超过100公顷，家中现有拖拉机动力在80马力以下，建议选择两行机型，完全可以满足使用作业；土地经营服务规模在200公顷左右，并且地块相对比较连片，有100马力以上配套拖拉机，可考虑购买四行以上免耕播种机，这样作业效率高，保证播种作

选购免耕播种机五原则

农机专家 李社潮

面，可享受国家购机补贴资金补助。以两行免耕播种机为例，普遍重型免耕机补贴额为12400元，而重型高性能免耕机补贴额为15600元。

要选择乡邻村屯使用比较多、用户反映口碑比较好的机型品牌。向周边农户了解、询问他们使用的免耕播种机机型和作业效果怎样，有啥优缺点，比较借鉴，选购时心里更有数。尽可能还是选择省内知名度比较高的机型品牌，这样心

业。要注意配置功能齐全。要考察机具重量够不够、有无拔草轮、作业监测仪等。以两行机为例，整机体重要有800公斤以上，拔草轮齐全，配置有智能作业监测仪等。

要尽量到本地较大农机经销处选购机型。为了机具售后服务和技术指导有保障，尽可能到县以上规模相对比较大、经营时间长的农机经销处走访了解，挑选机型。

微生物肥料种类有哪些

土肥专家 刘振刚

微生物肥料是指含有活性微生物，并具有培肥地力、提供营养元素的特定制剂。作为一种辅助性肥料，在农业生产中，具有获得特定的肥效作用，能够增加作物产量或提高作物品质的生物制剂。

固氮菌

自由生活的固氮菌或与一些禾本科植物进行联合固氮的菌种生产出来的固氮菌类肥料，同化空气中的氮，供给作物氮素营养。主要菌种有：自生固氮菌属（贝氏固氮菌、棕色固氮菌）、氮单胞菌属、贝氏固氮菌属、多黏芽孢菌属、固氮螺旋菌属、肠杆菌属。

根瘤菌类

根瘤菌能在豆科植物上形成根瘤（或茎瘤），同化空气中氮，供应植物的氮素营养。主要菌种有：根瘤菌属、慢生根瘤菌属、中华根

瘤菌属。

解磷微生物

解磷微生物能把土壤中的难溶性磷，转化为可利用的有效磷，增加土壤中有有效磷供作物利用的一类微生物肥料。通过微生物直接或者间接将土壤中难溶性磷释放出来，提供磷素。主要菌种有：巨大芽孢杆菌、蜡样芽孢杆菌、氧化硫杆菌、假单胞菌、短小芽孢杆菌、解磷真菌。

硅酸盐细菌

硅酸盐细菌是指用胶质芽孢杆菌（荚膜较厚）和胶冻芽孢杆菌为菌种生产的硅酸盐菌剂或硅酸盐细菌肥料。对土壤中云母、长石、磷灰石等含磷、钾的矿物质分解，使难溶钾转化为有效钾。

PGPR类制剂

在植物根圈范围内，生存着能产生促进植物生长

物质的细菌，通称植物根际圈促生细菌。主要菌种有：醋杆菌、气单胞菌、柠檬节杆菌、巴西固氮螺菌、自生固氮菌、巨大芽孢杆菌、多黏芽孢杆菌、枯草杆菌、阴沟肠杆菌、荧光假单胞菌、恶臭假单胞菌、根瘤科中的一些种和根瘤土壤杆菌。

光合细菌

能利用光能作为能量来源的细菌，统称为光合细菌。

VA菌根真菌

菌根是真菌和植物根部组织接合成的复合体，是真菌和高等植物间最主要的共生体系之一。分为内生菌根、外生菌根和内外生菌根。

复合微生物肥

由特定微生物与营养物质复合而成，能提供、保持或改善植物营养，提高产量或改善品质的活体微生物制品。

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

■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，农用机械设施齐全，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