

水稻本田整地有区别

□ 水稻栽培专家 严光彬

水稻本田千差万别,整地要区别对待。洼地或粘土地最好是进行秋翻,需要春翻时,应当早点翻地,翻地不及时土不干,泡地过程中土不开,就很难保证耙地质量。耙地并不是耙的越细越好,耙地过细,土壤中空气少,地板结影响根系生长。因此耙地应做到保证整平度的前提下,上细下粗的原则,即要保证插秧质量,又要增加土壤的孔隙度。

水稻免耕轻耙节水栽培技术的整地要求是不翻地的前提下,插秧前3-5天灌水。耙地前保持寸水,千万不能深水耙地。因为此次耙地还兼顾除草,水深除草效果差。耙地应做到地表3-5厘米土层变软,以利插秧时不飘苗。此项技术可节省泡田水70%,极大地缓解春季泡田水不足和井灌稻田的节水问题。但此项技术不适应于砂地等漏水田。

有条件的地方更应提倡旋耕。旋耕的优点是表土疏

松,不破坏田间垅埂,耕深一致,旋耕可旱旋也可带水旋耕,能做到边旋耕边泡田边平地边插秧,整地后达到上糊下松的耕层要求,能明显提高透水性,在盐碱地洗盐效果好,全层施肥,提高肥效,有利于控制杂草。旋耕与犁耕比较,可节省泡田水20%,减少耕地油耗近50%,整地省人工50%,提高作业效率108%,耕地成本降低47%以上,经济效益显著。

盐碱稻田为了方便洗碱,一般要求选择排水方便的地块,稻田池应具备单排单灌。稻田盐碱轻(PH8.0以下)时,除了新开地外,可以不洗碱。PH8.0-8.5的中度盐碱时,必须洗1-2次。洗盐碱时水层必须没过垅块,泡2-3天后排水,洗碱后复水要充足,防止落干,以防盐碱复升。经过洗盐碱使稻田水层的PH降至轻度盐碱程度后施肥,插秧。

机械插秧的秧苗小,插秧

机的重量重,整地要求比较严格。机插秧地的翻地不能过深,翻地过深时犁底容易不平,造成插秧深度不一致,一般10厘米左右即可。耙地使用大型拖拉机时,尽量做到其轮子不走同一个位置,以便减少底部不平。耙地后的平整度应达到5厘米以内。

一般玉米田使用阿特拉津、噻草酮、赛克津等除草剂,大豆田用已草胺、豆黄隆、广灭灵等除草剂除草。这样的除草剂的残效期都在两年以上,在使用这些除草剂的旱田改水田时容易出现药害,表现为苗黄化、矮化、生长慢、分蘖少或不分蘖。如果使用上述农药的旱田改种水稻时,尽量等到残效期过后改种。



母牛发情周期配种时间把握

□ 畜牧专家 周贵

母牛出现第一次发情后,其生殖器官及整个机体的生理状态发生一系列的周期性变化,这种变化周而复始(妊娠期除外),一直到停止繁殖年龄为止,把这种周期性的性活动称为发情周期或性周期。一般把这一次发情开始到下一次发情开始计算为一个发情周期,一般母牛平均为21天(18-25天),育成母牛为20天(18-24天)。

母牛发情周期的特点

是:发情持续时间短。平均为17小时,最短的只有6小时,最长的也只有36小时。多发安静发情。进入发情期的母牛,有不少母牛卵巢上虽然有成熟卵泡,也能正常排卵、妊娠,但其外部发情表现却很微弱,甚至无发情表现,易造成漏配。

产后第一次发情时间晚。母牛产后第一次发情时间出现较晚,肉牛多在产

后40-104天,黄牛多在产后58-83天,奶牛为30-72天。带犊哺乳、营养、季节等是影响母牛产后发情迟早的主要因素。

母牛的发情期较短,外部表现特征也很明显,因此,生产实际中对母牛的发情鉴定,主要采用外部观察和直肠检查法。

发情初期。母牛食欲减退,四处张望、走动不安,有时发出叫声。不愿接受爬跨,但不远离爬跨牛。在牛舍内站立不卧,主动接近人。外阴部肿大轻微,皱裂减少,阴道粘膜潮红肿胀,子宫颈口微开,粘液透明。

发情盛期。食欲明显减退甚至拒食,大声叫叫,强烈兴奋不安,爬跨其他牛,接受爬跨而站立不动。外阴部肿胀明显,阴道更潮红肿胀。透明粘液的牵缕性强,手压牛背十字部,表现凹腰和高举尾根。

发情末期。兴奋性减

弱,叫声减少。虽仍有公牛跟随,但已不愿接受爬跨并躲避也不远离。外阴部、阴道及子宫颈的肿胀稍减退,排出的粘液由透明变为稍有乳白色并混浊,粘液粘性减退牵拉丝状。

发情后期。兴奋性明显减弱,稍有食欲。基本上无牛追爬。外阴部和阴道肿胀消退明显,其粘液少而粘稠由乳白色渐变为浅黄红色。

输精时间应该依据母牛发情后的排卵期时间而定,母牛的排卵时间一般在发情结束后7-14小时。在生产实际中,主要结合母牛的发情表现、流出粘液的性质以及卵泡发育的状况来确定配种时间。当发情母牛接受其他牛爬跨而站立不动时,再向后推迟12-18小时,此时实为发情末期,粘液已由稀薄透明转为粘稠微混浊状,母牛拒绝爬跨,卵泡大而波动明显,正是输精适期。

如何识别真假疫苗及疫苗接种方式

□ 兽医专家 王克强

动物疫(菌)苗为动物预防性生物制品,属于特殊商品。我们告诫农民朋友,一定要到各级兽医防疫单位选购疫苗。买疫苗时,要看清产品的生产厂家、批准文号、生产日期、失效日期、储存方法、瓶口有无松动、瓶身有无裂缝等,有条件的要对疫苗做真空检测。最好是在兽医防疫技术人员的指导下开展免疫,或者积极配合畜牧兽医站开展的春、秋季计划免疫工作,避免由于自己购买假冒伪劣产品而造成损失。

猪的疫(菌)苗接种方式可分为预防接种和紧急接种两种:

预防接种是为了有针对性地预防某些传染病的发生和流行,有计划地对健康动物进行的免疫接种。用于预防病毒性疾病的疫苗有活疫苗和灭活疫苗,用于预防细菌性传染病的活菌苗、死菌苗、亚单位苗和类毒素等。

紧急接种是在猪群已经发生传染病或者周边发生疫病的情况下,为了迅速控制和扑灭疫病的传播,保护尚未发病和受到威胁猪的一种紧急措施。在采取紧急接种时,认真观察和检查,确保是没有临床症状的猪。如果给已经患病或处于潜伏期的猪注射了疫苗,不仅不能得到保护,反而可能促使病情加重,造成死亡。

我省每年5月上中旬是玉米封闭除草剂集中喷施时期。同时也是设施蔬菜生长期和露地蔬菜幼苗期或定植缓苗期。因此每年菜田都不同程度出现除草剂药害。

一般危害症状表现为蔬菜茎叶畸形、扭曲卷曲;或皱缩干缩,叶片变黄或者黑绿色;严重时落叶、生长点干缩坏死,导致死棵死苗。菜田除草剂主要危害方式表现为残留危害、熏蒸危害和误

菜田如何防控除草剂药害

□ 蔬菜栽培专家 乔宏宇

喷。除草剂药害直接影响蔬菜的正常生长发育,因而减产减收,严重时甚至是毁田绝收。因而春季菜田生产管理中防控除草剂危害尤为重要。

预防除草剂危害,菜田主要从三个方面加强生产管理:选用无药害无残留地块作为菜田。选择前茬未使用除草剂或使用菜田无药害除草剂的地块。能够从根本上杜绝土壤残留除草剂对蔬菜

幼苗的危害;及时预防和缓解除草剂熏蒸危害。熏蒸危害是除草剂主要危害形式。除草剂在土壤中挥发出来,随风飘移产生危害。尤其是雨后危害严重。切实可行的预防措施是直播出土后的蔬菜幼苗和定植缓苗后的菜苗及时喷施芸苔素和萘胺等缓解剂,能够有效缓解后期的熏蒸危害。芸苔素和萘胺等缓解剂在除草剂熏蒸危害前喷施,其预防保护效果优于

危害后喷施的缓解效果。一般间隔5-7天喷施第二次,生育期建议喷施2-3次。不仅能较好地缓解除草剂熏蒸期危害,恢复菜苗生长势,而且也能缓解低温影响;防止除草剂误喷。玉米地喷施除草剂时,一定要选择无风或少风的天气条件。既可以保证封闭除草剂的均匀度,增强封闭效果,又能减少除草剂随风飘移,导致下风口的菜田幼苗产生除草剂药害。

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

求购

吉林地区

■ 苕帚糜子5000斤,4元/斤,舒兰市白旗镇石先生。电话:18443264506

长春地区

■ 寻求合作伙伴:长春市双阳区三河街道现有场地2万平方米,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

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

松原地区

■ 芝麻1万斤,3元/斤,松原市宁江区唐先生。电话:15943819853

出售

长春地区

● 2年生密枝红叶李50万棵,0.45元/棵,2年生红叶榆叶梅20万棵,0.65元/棵,2年生山杏苗50万棵,0.4元/棵,德惠市郭家镇姜先生。电话:15944122400

● 3年杏树1000棵,20元/棵,农安县万顺乡郭先生。电话:13578822267

● 地瓜15万斤,0.9元/斤,长春市九台区纪家镇徐女士。电话:18686376777

● 70公分高紫叶稠李4000棵,20元/棵,云杉1万棵,10元/棵,长春市净月经济开发区玉潭镇王先生。电话:18946608518

● 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。电话:13596413021

● 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

● 波尔山羊5只(每只70斤左右),17元/斤,榆树市大岭镇李先生。电话:1359645240

● 8年生王族海棠1000棵,100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

四平地区

● 3年生软枣猕猴桃4000棵,20元/棵,公主岭市范家屯镇高女士。电话:13504448628

● 丁香树苗3万棵,1元/棵,伊通县马鞍山镇郑先生。电话:13844499916

● 后备母猪240头,2700元/头,梨树县白山乡金女士。电话:13944481871

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

辽源地区

● 500立方米牛粪,已发酵好,适合加工有机肥、花土,东丰县于先生。电话:15704018866

松原地区

● 4头大乳牛,2万元/头,仔牛4头,1.5万/头,前郭县申先生。电话:15774343440

白城地区

● 小叶丁香5万株,0.5元/株,卫矛5万株,0.5元/株,水蜡苗木26万株,0.3元/株,洮南市黑水镇刘女士。电话:15114411339

● 车力精品红提,洮南市车力乡。电话:15834612862

白山地区

● 黑笨猪10头,17元/斤,靖宇县龙泉镇王先生。电话:13894077319

● 蓝靛果10万棵,2.5元/棵,靖宇县三道湖镇东沟村冯先生。电话:13943963082

黑龙江省

● 云杉5-10年生,4000棵,5-20元/棵,伊春市西林镇荆先生。电话:13351480061

答疑解惑

公主岭市董女士:

生猪价格怎样

答:目前生猪每斤的出售价格是12.8-13.5元/斤,呈下降趋势。价格下降的原因很重要的是需求不旺,疫情防控的原因,学校不开学,饭店客流量小,蔬菜瓜果大量上市居民需求也放缓所致。再加上屠宰企业利润低,压价收购造成猪价走低。猪源量恢复性增长,生猪疫病风险仍然存在,建议够分量的积极出售。(梁琦)

长春市双阳区王先生:

杂粮杂豆价格如何

答:玉米加工企业收购0.87-0.945元/斤,农民出售的价格高涨,全省价格低的区域农民出售0.9-0.95元/斤,玉米主产区价格高的区域0.95-0.99元/斤,目前正是出售的好时机,建议积极出售手中的玉米。水稻1.4-1.45元/斤,大豆2.5-3元/斤。(梁琦)

榆树市刘先生:

从事种畜生产经营需取得哪些许可

答:根据《畜牧法》第二十二条款第1款的规定,从事种畜生产经营或者生产商品代仔畜、雏禽的单位、个人,应当取得种畜生产经营许可证。(高光)

桦甸市邹先生:

肉鸽寄生虫下痢怎样治疗

答:鸽的肠道寄生虫病也能引起下痢。如肉鸽的球虫病是艾美尔属球虫,寄生在鸽的小肠和大肠中大量繁殖,使病鸽拉水样稀粪、肠道出血等。治疗此病可用敌菌净,每只鸽用40毫克拌料,配合使用专治球虫病的氨丙啉等效果较好。预防措施:天天清除粪便。(刘巨)



省农委 省联通合办