

答疑解惑

肉用奶用犊牛饲养管理有区别

□ 畜牧专家 周贵

犊牛出生后,第2周开始哺喂常乳,用奶桶喂,每日3次,与母牛挤奶时间安排基本一致。目前,有很多企业采用每日两次喂奶,效果也很好。无论是2次还是3次饲喂,一经采用不要随意改变。为了确保犊牛消化良好,食欲旺盛,应坚持“三定”原则:

定时。使犊牛消化器官能有一定的规律性活动,从而提高食欲,增进采食量。

定量。日喂奶量应控制在其体重的8%-10%之间(约10千克-12千克体重喂奶1千克)。

定温。初乳挤出后,应及时哺喂,不宜放置时间太久。如果初乳温度已经下降,可放在热水锅内隔水加热至35-38℃后再喂。切忌用温度过低或过高的初乳哺喂。

奶牛场饲养犊牛的方式有两种:

集中饲养。犊牛初乳期后,将其与其他犊牛混群,在

同一圈舍内,同一饲槽上饲喂。

单圈饲养。犊牛从出生到断奶始终单独在一个圈舍内饲养。

犊牛的培育要分段:

液体饲料饲喂阶段。犊牛全部或者必需的营养需要均由乳或代乳提供。

过渡阶段。犊牛的营养需要由液体饲料和开食料二者共同提供。

反刍阶段。犊牛主要通过瘤-网胃微生物的发酵作用从固体饲料中获取营养。

肉用犊牛初生期最重要的是改善饲养管理条件,提高犊牛成活率,减少损失,否则等于白养母牛一年。初生期饲养要点如下:

保证犊牛出生后0.5-1.0小时之内吃到初乳。一般犊牛生后不久便能自行站立,此时要引导犊牛接近母牛乳房寻食母乳,若有困难,则需人工辅助。

为了防止损伤母牛乳房和了解犊牛吃奶量,在最初两天可人工挤奶哺喂。

必须保证母牛的营养和提供充足的饮水。

肉用犊牛哺乳期的饲养主要采取以下三种模式:

母犊饲养法(随母哺乳法)。由母牛带领犊牛,母乳自然哺喂,同时给予犊牛补饲,一直到断奶为止,此方法为多数牛场所采用。

人工哺乳法。在一些大型专业化肉牛场,从犊牛出生5-7天后,即结束初乳哺喂后,将犊牛转入专门化犊牛场,哺喂人工乳和饲喂犊牛开食料。



露地早春茄子栽培与定植技术

□ 蔬菜栽培专家 郑士金

我省因各地气候条件差异较大,春茬茄子的适宜定植期也不同。一般定植期根据当地晚霜终止的早晚而定,掌握在当地春季断霜后,耕作层10厘米以内,土壤温度稳定在13-15℃以上,开始定植最为适宜。定植过早,易受冻害或冷害。

栽植密度的确定。要根据品种特征、特性(如熟性、植株开展度等),栽培方法(支架、无支架、整枝方式、间套种)、土壤肥力等因素。一般早熟品种667平方米栽3000-

4000株,中、晚熟品种667平方米栽2500-3000株。但对生长势中等的品种进行早熟生产,可667平方米增至4000株以上。适当密植,在一定程度上可以达到增产效果,但也不宜过密,否则适得其反。

露地早春茄子栽培的定植,要考虑到早春土壤温度低,不利茄子生根,因此,定植时最好选择无风的晴天进行,气温高蒸发量大,有利于缓苗。苗高20-25厘米,花蕾将要开放或刚开放,有8至9片真叶,这样的苗定植最好。

栽培方式有平栽、沟栽等,按灌水先后又分为先栽后灌和先灌后栽两种。栽苗时不可栽得过深或过浅,过深,土壤温度低,不利于根系生长,缓苗慢;栽得过浅,虽土壤温度高有利于根系生长,但扎根不稳,幼苗易被灌水冲跑或被大风刮倒,一般栽植深度以覆土盖没原来土块为宜,徒长苗可以顺势卧栽、深栽,有利于植株茎部长出不定根。覆土后随即浇水。此外栽苗时应在畦的两头多栽几棵苗,作为补苗用。

合理施肥遵循三原则

□ 土肥专家 刘振刚

作物的根系不断地从土壤中吸收养分和水分,以满足不同生育时期的需要。但在不同生育期中作物对氮、磷、钾养分的需求量是不同的,有的时期少,有的时期多。

大多数作物在一生中有两个关键时期,一个是营养临界期,大多数在苗期,对于土壤肥力不高的农田,施用种肥,特别是磷种肥是一种肥效发挥较好的施肥方法。另一个是作物营养

肥情况和土壤供肥状况;“顾后”就是要考虑此次追肥对作物以后的影响,“看当时”就是看当时作物的长势,决定作物是否追肥和追肥的数量。这样,能满足作物在不同生长阶段对养分的需求,如果施肥不遵守上述原则,把作物和各生育阶段孤立起来,会得到事与愿违的结果。

作物要想获得高产,在施用肥料的同时还应该重视调整施肥的养分比例。

这是一项非常重要的施肥技术。目前推广的配方施肥符合平衡施肥的要求,目前,氮磷养分比例为1:0.5比较适合,有些地区由于多年施用磷酸二铵,土壤速效磷的含量增加,技术人员把施肥的氮、磷比例适当下调至1:0.4也是科学的。而对严重缺磷的土壤,把氮、磷比例调到1:0.7也是合适的。调整氮、磷比例目的是平衡养分,使养分比例更符合作物的营养要求和土壤供肥特点,提高肥料利用率,从而提高作物产量,改善产品品质。

桔梗种植如何整地施肥

□ 中药材栽培专家 任跃英

桔梗为直根系深根性植物。桔梗宜选择地势高燥、选土层深厚、肥沃、疏松、地下水位低、排水方便、富含腐殖质、无“三废”污染的沙土或夹沙土向阳坡地、平地。半干燥的沙丘或草甸,土壤为棕钙土、灰色草甸土和灰棕漠土、草甸盐土也可。

土壤的酸碱度以中性或微酸性为好,土壤以PH值6.5-7为宜,黏土、低洼盐碱地以及涝洼地、黏土、积水地不宜种植。一船撂荒地、农田或坡度为5-15度的阳坡、海拔

200-1200米的低中山地区都可栽培。前茬作物以豆科、禾本科作物为宜。

整地:一般在头年结冻前或次年土化后进行,选地后最好在秋季开始整地。桔梗为多年深根植物,喜肥,所以,整地时一定要深翻。耕翻前先施足基肥,每亩施农家肥2500-3000千克,硫酸钾25千克、磷酸二铵10千克或三元

复合肥15千克。将肥均匀撒于地表后,然后深翻40厘米左右。将土壤耙细耙匀,做到肥细肥匀。

作畦:最好在施肥耕翻平整后作畦。作成畦宽1.2-1.5米,畦长以地形而定,畦高20厘米,畦间作业道30厘米。将畦面接平,再耙细。畦沟要平直,畦面呈拱顶型,以利排水。如作垄栽培小垄宽20-30厘米,大垄宽50-60厘米。

农产品价格是多少

舒兰市王女士:
农产品价格是多少

答:全省范围内玉米深加工企业收购价格在2600-2740元/吨,农民出售1.32-1.36元/斤是主流价格,高于这个价格都是养殖户收购;水稻1.5-1.55元/斤;高粱1.75-1.80元/斤。生猪超过300斤的7.5-8元/斤,标猪8-8.5元/斤,仔猪25-35元/斤;皓月品种肉牛收购价格17.3元/斤,黑白花牛16.95元/斤;签约合同16元/斤。(梁琦)

种植樱桃番茄咋管理

德惠市丛先生:
种植樱桃番茄咋管理

答:樱桃番茄为喜温果菜,种子发芽最适温25-30℃,生长的最适温20-25℃,结果期生长最适温22-25℃;喜光,光照不足易引起落花落果;对水分要求前期少,后期多;对土壤的适应性强,在砂壤土上表现最好,喜钾肥。樱桃番茄一般667平方米产量2000-3000千克。(郑士金)

母羊发情何时配种

乾安县杨先生:
母羊发情何时配种

答:如何掌握母羊的发情火候是配种成败的关键。在正常情况下母羊发情的最佳配种时间应该是,壮龄母羊应在发情后12小时进行配种;幼龄羊因发情无规律可依,应该发情即配;而老龄母羊应在发情8-10小时后进行配种。(姜怀志)

玉米为啥出现白化苗

蛟河市胡女士:
玉米为啥出现白化苗

答:玉米“白化苗”多是因为土壤缺锌,叶片上出现白色条纹,严重整株叶片发白。发现早期可以采取喷施硫酸锌进行补救。将10-15公斤细土和1公斤硫酸锌混合均匀,撒在种子旁边。对已出现缺锌的苗每亩用200-300克的硫酸锌加水100公斤喷雾,每隔7天喷1次,连喷2-3次。(吕跃星)



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。

免费

联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

求购

长春地区

- 红苏子200斤,11元/斤,长春市朝阳区于先生。电话:18343097557
- 寻求合作伙伴:长春市双阳区三河街道现有场地两万平方,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
- 农用四轮车30-35马力1台,1万元以内,农安县哈拉海镇苑先生。电话:13504431315

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

通化地区

- 优质水稻苗200排,4元/排,柳河县三源浦镇张先生。电话:13278355358

出售

长春地区

- ◆乳牛5头,共14万元,榆树市五棵树木镇赵先生。电话:18244035171

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

- ◆大后备母猪64头,4000元/头,梨树县梨树镇金女士。电话:13944481871

白城地区

- ◆一米长兔笼子20个,20元/个,镇赉县建平乡苏先生。电话:13766131776

四平经济开发区总体规划(2021-2030年)环境影响报告书

公众参与第二次公示

依据国家生态环境部第4号令《环境影响评价公众参与办法》《四平经济开发区总体规划(2021-2030年)环境影响报告书》初稿已经编制完成,现进行公众参与第二次公示,公示内容如下:

1、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

(1)电子版查阅途径:
链接:https://pan.baidu.com/s/1Fftpu6E4Lx-DZDCKw3eZGrQ
提取码:dy57

(2)纸质版报告书查阅途径:
公众可自行到四平市环境保护研究所有限公司索取纸质版报告书。

地址:四平市铁西区阳光新城西门B18门市
联系人:董诒 电话:0434-3620655

2、征求意见的公众范围

征求意见的公众包括规划区内以及周边可能受影响的公众、企事业单位、团体、机关单位以及相关市政管理部门和热心公众。征求与本项目

环境影响和环境保护措施有关的建议和意见(根据《环境影响评价公众参与办法》规定,涉及征地拆迁、财产、就业等与规划环评无关的意见或者诉求不属于环评参与内容)。

3、公众意见表的网络链接
链接:https://pan.baidu.com/s/1NjPb9FB-Krax0WGY0W8O20w
提取码:1sx8

4、公众提出意见的方式和途径
公众可以通过信函、电子邮件的方式,在规定时间内将填写的公众意见表提交四平经济开发区管委会,反映与规划环评有关的意见和建议。
单位名称:四平经济开发区管理委员会 邮箱:sjpk6126005@163.com
邮寄地址:四平市铁东区四平经济开发区管委会建设局
联系人:李耀光 联系电话:0434-3337770

5、公众提出意见的起止时间
自本公示发布之日起十个工作日内。