

盛果期的果树修剪

□果树栽培专家 高玉江

盛果期修剪的任务主要是调节生长与结果的关系,防止大小年现象,延长结果年龄。在具体修剪时,应注意各品种的生长发育特性和各地的风土条件。

各种枝条的具体处理如下:

主干的修剪。主干在进行盛果期后,可根据树势生长情况和品种特性转换1-2次头,以均衡树势,促进下部各主枝的生长。在转头时,一般上强下弱的树,应去掉直立头,培养和利用开张角度合乎要求的新头;下强上弱的树,应去掉生长弱的头,利用直立性较强的枝作新头。此外,凡是风大的地区,新头最好留在迎反面。其换头的方法同前。树冠外围枝的修剪为了继续扩大树冠和维持外围枝条的生长势力,各级外围枝头的一年生枝,要在饱满芽处短截,如有萌发秋梢的枝条可在秋

梢下饱满芽处短截,春梢过短时,也可以在秋梢饱满芽处修剪。为了培养各级延长枝的生长势,最好在主干前三年生的枝条上不让它结果;主枝延长枝在前二年生枝上不让它结果;主枝上的侧枝最好在一年生枝上也不留果。此外,还要疏剪过密的外围枝,对二杈枝或三杈枝,可疏剪侧面枝条或换心换头。

结果枝的修剪。结果枝的多少,是决定该树产量的重要因素。一般内膛的结果枝应尽量让它们结果,但为了维持正常的生长势力,克服大小年的现象,也不能让它们结果过多。一般连续结果的多年生结果枝,应进行更新修剪。特别是年龄较大的,多年生结果枝,基部已表现衰老时,更应该注意修剪到3-6年生的枝上。具体更新修剪程度,应根据结果枝的年龄、衰老情况分年度灵活进行。一般连续结

果10年以上的大枝,最好修剪到5-6年生枝上;连续结果5-6的结果枝,可以修剪到3-4年的生枝上;4年生的要修剪到3年生枝上;3年生的要修剪到2年生枝上;长果枝连续结果三年者,应当在较强的分枝处进行修剪。

辅养枝的修剪。进入结果盛期后,一般对辅养枝要逐年加以控制,凡是影响骨干枝生长的辅养枝,应逐渐分年收缩或锯掉,以便让出空间使固定骨干枝生长。在处理辅养枝时,应根据树势发育灵活进行,一般树冠下强上弱时,可先处理下部的辅养枝,反之可先处理上部的辅养枝;在正常情况下,生长势旺盛的辅养枝可先处理,生长势细弱者后处理,生长较弱的主枝上的辅养枝后处理,如固定主枝或侧枝生长势过弱,辅养枝生长较旺,方位较好时,可逐渐疏去原骨干枝,以辅养枝代替。

僵茄俗称“石茄”,是茄子开花后不能正常受精,单性结实就会发育成僵茄。

日光温室冬春茬栽培的茄子生产初期,由于温度时常低于17℃,花粉发芽、生长不良,不能完成受精,导致单性结实,易产生僵茄。生产后期,温室放风不及时或放风量不够,室内温度经常超过35℃时,短柱花增多,也是落花和产生僵茄的原因。在气候干燥、施肥过多、肥料浓度过高、水分供应不足时,

生细胞,容易着色,但因受光时间短,所以靠近果蒂部分颜色却较浅。植株冠层内侧的果实,因叶片遮光而形成半面着色不良果。保护地栽培时,塑料薄膜的种类对果实着色影响很大,有的薄膜对果实着色有明显的抑制作用。

提高棚室薄膜紫外线透光度。紫外线是影响茄子着色的重要因素,应选用紫外线透射率较高的专用薄膜,目前市场上有称作“茄子专用膜”的紫光

膜出售。在薄膜使用过程中,要经常擦洗,保持清洁,每年应更换新膜,否则会得不偿失。加强栽培管理,注意栽植密度、整枝方法、摘叶程度,必须让果实充分光照。在长期栽培中,应该保证坐果节位下有3片真叶,侧枝及时摘心。在人力允许的情况下,尽可能进行摘叶。但应注意,摘叶多果实颜色虽好,却容易减产,因此,应适度摘叶。坐果后及时摘除花瓣能预防灰霉病发生,促进果色深淡不一。基部的细胞为新

茄子产生僵茄和着色不良原因

□蔬菜栽培专家 王学国

植株同化作用降低,营养不足,也易出现僵茄。光照不足,摘叶过早、过多,温度过低或过高等也是产生僵茄的原因。

为了提高温室栽培茄子前期坐果率,经常使用生长调节剂处理,经过处理后,坐果数量增加了。但是,如果同化作用所提供的营养物质不能满足大量果实生长发育的需要,果实发育不起来,也会形成僵果。

茄子果实着色受光照影响很大。茄子果实基部与顶部颜色深淡不一。基部的细胞为新

鲜野菜包括鲜食食用菌采取冷冻、干制、自然干制、人工干制、盐制等贮藏方法,使之有限的资源延长市场供应的时间,甚至常年市场供应的必要措施。

采用冷冻的方式,使野菜冻结,并维持冰冻状态,以阻止或延缓其腐败变质的方法。此法适于长途运输或长期贮存。冷冻有速冻和缓冻之分,其划分依据是冷冻的速度。食品中心温度由-1℃降至-5℃所需的时间在30分钟以内,称之为速冻;超过30分钟的,称之为缓冻。由于缓冻过程中细胞内外的结冰速度不同,胞外先结成的冰晶可能损伤细胞膜,解冻后脱汁明显,营养风味损失严重,菜质变软,实际加工中一般不用此方法。速冻过程中,细胞内外同时结冰,对细胞损伤程度极小,能较好地保存野菜的营养与风味,是一种理想的加工方法。但此

法要求技术设备条件严格,投资大,产品成本高,且并非所有野菜种类均适合于此种加工方法。野菜干制即在自然状态下或人工处理情况下,使野菜失水干燥的加工方法。此法便于野菜的长期保存及长途运输。有自然干制和人工干制两种。自然干制是指利用太阳辐射热、自然风等使野菜脱水干燥的加工方法。其特点是设备简单、成本低廉,是野菜产区较普遍使用的方法。常用于蕨、薇菜、猴腿蕨、发菜、桔梗、黄花菜、榛蘑、冬蘑、牛肝菌等。适合于含灰分较多、不宜鲜食的种。缺点是易受气候和地区的限制。人工干制是由人工控制干燥条件的一种加工方法。它既包括较传统的烘炕、烘房、干燥机械,也包括现代技术如微波干燥技术和红外线干燥技术,特别是

常见鲜野菜贮藏方法

□蔬菜加工专家 高柏明

真空冻干技术。由于真空冻干过程不需要热处理,因此能更好地保持野菜的原有色泽、营养和风味。大多数野菜适于此干制方法。其缺点是设备昂贵,产品成本过高。

盐制是盐溶液具有强烈的渗透和脱水作用,当盐浓度为7%-10%时,就可以有效控制各种细菌的生长繁殖;当盐浓度达到15%时,可引起细菌质壁分离而致死亡,同时野菜体内能够促进呼吸、“成长”作用和催化褐变的酶会因失水而导致活性消失。传统盐制野菜的方法分干制和湿制两种。

层菜层盐法。先在容器底部铺撒厚约2厘米的无碘盐,摆放上一层菜;再铺撒一层盐之后再摆一层菜,最后在容器的顶部再铺撒一层盐封口,压上重物。此盐渍方法适合于含水量较高的野菜种类。

鸭在大规模饲养时,很容易感染各种疫病,必须建立严格的防疫制度,切实做好清洁卫生及疾病防治工作。

禁止参观。人是最危险的疫病传播者,特别是同行者,因此必须严格控制除饲养员以外的任何人进入舍内,必须进入舍内的人员,一定要更衣并进行严格消毒后方可进入。

各舍固定工作人员,非本舍人员(包括管理人员和技术人员)在非必要情况下严禁进入本舍。

杜绝市售家禽产品进入场区。住在本场区内的工作人员不得外购任何种类的家禽产品(所需禽产品可由本场供应自产产品),并且各自家中不得饲养任何家禽和鸟类。

保证完好的隔离墙、防护网等设施,避免野生动物及其它家畜、家禽进入鸭舍。

严格处理病、死鸭。病、死鸭应由专人处理,尽快用密闭容器从禽舍取出,剖检后焚烧或深埋处理,避免造成疾病传染。

根据本地区鸭的发病情况,制定并严格执行有效的免疫程序。

在饲料或饮水中有计划、有针对性地添加一些电解多种维生素、抗生素类或其他一些必要的药物,预防鸭病。

场门口设消毒间,舍门口设消毒池,无关人员不要进入养殖场(舍);饲养人员进舍必须更换工作服、工作鞋、工作帽。

鸭场防疫工作要点

□畜牧专家 车永顺

饲料要新鲜,饮水要清洁,用具要固定并定期消毒,垫料要及时更换或加铺新鲜干燥垫料,放牧场地与鸭舍要勤打扫和消毒,水池、水塘要经常换水和消毒。

鸭在大规模饲养时,很容易感染各种疫病,必须建立严格的防疫制度,切实做好清洁卫生及疾病防治工作。

禁止参观。人是最危险的疫病传播者,特别是同行者,因此必须严格控制除饲养员以外的任何人进入舍内,必须进入舍内的人员,一定要更衣并进行严格消毒后方可进入。

各舍固定工作人员,非本舍人员(包括管理人员和技术人员)在非必要情况下严禁进入本舍。

杜绝市售家禽产品进入场区。住在本场区内的工作人员不得外购任何种类的家禽产品(所需禽产品可由本场供应自产产品),并且各自家中不得饲养任何家禽和鸟类。

保证完好的隔离墙、防护网等设施,避免野生动物及其它家畜、家禽进入鸭舍。

严格处理病、死鸭。病、死鸭应由专人处理,尽快用密闭容器从禽舍取出,剖检后焚烧或深埋处理,避免造成疾病传染。

根据本地区鸭的发病情况,制定并严格执行有效的免疫程序。

在饲料或饮水中有计划、有针对性地添加一些电解多种维生素、抗生素类或其他一些必要的药物,预防鸭病。

场门口设消毒间,舍门口设消毒池,无关人员不要进入养殖场(舍);饲养人员进舍必须更换工作服、工作鞋、工作帽。

饲料要新鲜,饮水要清洁,用具要固定并定期消毒,垫料要及时更换或加铺新鲜干燥垫料,放牧场地与鸭舍要勤打扫和消毒,水池、水塘要经常换水和消毒。

鸭在大规模饲养时,很容易感染各种疫病,必须建立严格的防疫制度,切实做好清洁卫生及疾病防治工作。

禁止参观。人是最危险的疫病传播者,特别是同行者,因此必须严格控制除饲养员以外的任何人进入舍内,必须进入舍内的人员,一定要更衣并进行严格消毒后方可进入。

各舍固定工作人员,非本舍人员(包括管理人员和技术人员)在非必要情况下严禁进入本舍。

杜绝市售家禽产品进入场区。住在本场区内的工作人员不得外购任何种类的家禽产品(所需禽产品可由本场供应自产产品),并且各自家中不得饲养任何家禽和鸟类。

保证完好的隔离墙、防护网等设施,避免野生动物及其它家畜、家禽进入鸭舍。

严格处理病、死鸭。病、死鸭应由专人处理,尽快用密闭容器从禽舍取出,剖检后焚烧或深埋处理,避免造成疾病传染。

根据本地区鸭的发病情况,制定并严格执行有效的免疫程序。

在饲料或饮水中有计划、有针对性地添加一些电解多种维生素、抗生素类或其他一些必要的药物,预防鸭病。

答疑解惑

农安县邱先生:

新玉米价格如何

答:新玉米开秤辽宁的加工企业已出价格,每吨2160元,去年开秤价格每吨1800元,涨幅360元/吨。我省去年开秤每吨1540元,今年还没有开秤,只有少量酒精或酒作坊收购玉米棒,0.37-0.4元/斤,建议倒伏严重,趴在地上的玉米赶紧收获、晾晒,寻找买主,玉米太湿不易保管,出售了才能保证收入。(梁琦)

东丰县吕女士:

牛感冒咋防治

答:牛感冒的治疗,应让病牛充分休息,保证饮水,喂给易消化的饲料,及时应用解热剂,一般可内服阿司匹林10-25克,肌肉注射30%的安乃近、安痛定注射液20-40毫升。为防止继发感染,应配合应用抗生素或磺胺类药物。排粪迟滞者,应用缓泻剂。为恢复胃肠功能,可用健胃剂。预防主要是加强牛的耐寒锻炼,增强肌体抵抗力,注意气候变化,御寒保温,防止受凉。(王开)

磐石市高女士:

果树坐果率低啥原因

答:花芽发育不良,使花器生活力减弱,没有授粉、受精条件;气候条件差;贮藏养分不足等。措施是要加强果园管理,对于异花授粉品种,可以采取花期放蜂、高接花枝、挂罐和振动花枝,或者采用人工授粉,最后可以应用生长调节剂和微量元素,其他的措施有套袋、塑料薄膜覆盖树冠等。(高玉江)



省农委 省联通合办

梅河口市自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告
梅自然资告字[2019]001-5号

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等有关法律、法规及政策的规定,经梅河口市人民政府批准,梅河口市自然资源局决定以挂牌方式出让2019-001-5号地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:
宗地编号:2019-001-5号地块,宗地位置:南环绕越线东侧,高速联络线南侧,用地面积18316.0平方米,出让用途为商业用地,出让年限为40年,容积率0.3-1.0,建筑密度不大于35%,绿地率不小于25%,建筑高度不大于20米,土地级别为四级,该地块挂牌起始价为人民币2175.00万元,竞买保证金为人民币2175.00万元,增价幅度为人民币20.00万元。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可报名参加。竞买人可以独立竞买,也可以联合竞买。本次竞买采取价高者得的原则确定竞得人。竞买人以报价单形式进行竞价,可按增价幅度整数倍多次报价。在挂牌期限截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

三、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅获取挂牌出让文件。

四、申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅向我局提交书面申请。交纳竞买保证金到账的截至时间为2020年10月15日15时。

经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,我局将在2020年10月16日16时前确认其竞买资格。

五、本国有土地使用权挂牌地点为梅河口市自然资源局交易大厅

挂牌时间为:2020年10月8日9时至2020年10月17日16时
六、联系方式与银行账户
联系地址:梅河口市自然资源局交易大厅
联系电话:0435-4214746
联系人:李女士 胡女士
开户单位:梅河口市自然资源局交易中心
开户行:中国银行梅河口支行 梅河口市工行营业部
账号:1604 1752 1005(中行) 0806221029001073760(工行)
梅河口市自然资源局

梅河口市自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告
梅自然资告字[2020]001号

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等有关法律、法规及政策的规定,经梅河口市人民政府批准,梅河口市自然资源局决定以挂牌方式出让2020-001号地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:
宗地编号:2020-001号地块,宗地位置:黑山头镇宝山村,用地面积17015.0平方米,出让用途为工业用地,出让年限为50年,容积率不小于0.7,建筑密度不小于30%,建筑高度不大于20米,土地级别为黑山头镇一级,该地块挂牌起始价为人民币840.00万元,竞买保证金为人民币740.00万元,增价幅度为人民币80.00万元。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可报名参加。竞买人可以独立竞买,也可以联合竞买。本次竞买采取价高者得的原则确定竞得人。竞买人以报价单形式进行竞价,可按增价幅度整数倍多次报价。在挂牌期限截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

三、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2020年10月13日至2020年10月20日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅获取挂牌出让文件。

四、申请人可于2020年10月13日至2020年10月20日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅向我局提交书面申请。交纳竞买保证金到账的截至时间为2020年10月20日15时。

经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,我局将在2020年10月21日16时前确认其竞买资格。

五、本国有土地使用权挂牌地点为梅河口市自然资源局交易大厅

挂牌时间为:2020年10月13日9时至2020年10月22日16时
六、联系方式与银行账户
联系地址:梅河口市自然资源局交易大厅
联系电话:0435-4214746
联系人:李女士 胡女士
开户单位:梅河口市自然资源局交易中心
开户行:中国银行梅河口支行 梅河口市工行营业部
账号:1604 1752 1005(中行) 0806221029001073760(工行)
梅河口市自然资源局

梅河口市自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告
梅自然资告字[2019]001-3号

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等有关法律、法规及政策的规定,经梅河口市人民政府批准,梅河口市自然资源局决定以挂牌方式出让2019-001-3号地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:
宗地编号:2019-001-3号地块,宗地位置:南环绕越线东侧,高速联络线南侧,用地面积46255.0平方米,出让用途为居住用地,出让年限为70年,容积率1.1-1.4,建筑密度不大于28%,绿地率不小于30%,建筑高度不大于27米,土地级别为四级,该地块挂牌起始价为人民币4165.00万元,竞买保证金为人民币4165.00万元,增价幅度为人民币40.00万元。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可报名参加。竞买人可以独立竞买,也可以联合竞买。本次竞买采取价高者得的原则确定竞得人。竞买人以报价单形式进行竞价,可按增价幅度整数倍多次报价。在挂牌期限截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

三、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅获取挂牌出让文件。

四、申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅向我局提交书面申请。交纳竞买保证金到账的截至时间为2020年10月15日15时。

经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,我局将在2020年10月16日16时前确认其竞买资格。

五、本国有土地使用权挂牌地点为梅河口市自然资源局交易大厅

挂牌时间为:2020年10月8日9时至2020年10月17日16时
六、联系方式与银行账户
联系地址:梅河口市自然资源局交易大厅
联系电话:0435-4214746
联系人:李女士 胡女士
开户单位:梅河口市自然资源局交易中心
开户行:中国银行梅河口支行 梅河口市工行营业部
账号:1604 1752 1005(中行) 0806221029001073760(工行)
梅河口市自然资源局

梅河口市自然资源局国有土地使用权挂牌出让公告
梅自然资告字[2019]001-4号

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等有关法律、法规及政策的规定,经梅河口市人民政府批准,梅河口市自然资源局决定以挂牌方式出让2019-001-4号地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求:
宗地编号:2019-001-4号地块,宗地位置:南环绕越线东侧,高速联络线南侧,用地面积52281.0平方米,出让用途为居住用地,出让年限为70年,容积率1.1-1.7,建筑密度不大于25%,绿地率不小于30%,建筑高度不大于36米,土地级别为四级,该地块挂牌起始价为人民币4710.00万元,竞买保证金为人民币4710.00万元,增价幅度为人民币50.00万元。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律、法规另有规定外,均可报名参加。竞买人可以独立竞买,也可以联合竞买。本次竞买采取价高者得的原则确定竞得人。竞买人以报价单形式进行竞价,可按增价幅度整数倍多次报价。在挂牌期限截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

三、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅获取挂牌出让文件。

四、申请人可于2020年10月8日至2020年10月15日工作时间内,到梅河口市自然资源局交易大厅向我局提交书面申请。交纳竞买保证金到账的截至时间为2020年10月15日15时。

经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,我局将在2020年10月16日16时前确认其竞买资格。

五、本国有土地使用权挂牌地点为梅河口市自然资源局交易大厅

挂牌时间为:2020年10月8日9时至2020年10月17日16时
六、联系方式与银行账户
联系地址:梅河口市自然资源局交易大厅
联系电话:0435-4214746
联系人:李女士 胡女士
开户单位:梅河口市自然资源局交易中心
开户行:中国银行梅河口支行 梅河口市工行营业部
账号:1604 1752 1005(中行) 0806221029001073760(工行)
梅河口市自然资源局