

特菜生产注意事项

蔬菜栽培专家 高峰

现在的蔬菜供应中出现了许多新品种,我们称之为“特菜”门类。是相对于蔬菜生产上生产面积大、消费量大的“大路菜”而言,而且具有明显的时间性、区域性。

“特菜”是对非本区域、非本季节种植、珍稀特蔬菜的统称,包括国内和从国外引进的较珍稀的名、特、优、新蔬菜品种。现阶段主要由以下四部分组成:一是国外引进的,如孢子甘蓝、彩色甜椒、芦笋等;二是国内各地的名、特、优品种,如广东菜心、紫背天葵等;三是人工种植的山野菜,如蒲公英、苣荬菜、荠菜等;四是采用无土栽培培育出的芽苗菜,如萝卜芽、黑豆芽、香椿芽等。

目前,我省栽培的特菜主要有:广东菜心、乌塌菜、紫菜苔、青花菜、紫甘蓝、紫球花椰菜、抱子甘蓝、羽衣甘蓝、芥蓝等;西芹、苦苣、香芹、油麦菜、油菜、京水菜、茼蒿、球茎茴香、菊花脑、茼蒿、紫苏、薄荷、罗勒、落葵、紫背天葵、番杏、芹菜、荷兰豆、刀豆、四棱豆、芦笋、黄秋葵、百合等;人参

果、彩色椒、樱桃番茄等;网纹甜瓜、苦瓜、丝瓜、节瓜、蛇瓜、瓠瓜等。由于特菜具有较高的营养价值、独特的风味和高于普通蔬菜的销售价格,栽培面积在逐步扩大,但在生产上要注意以下几方面,避免造成损失。

正确引导消费,避免误导盲目种植。特菜是一个动态概念,一些较新颖的种类和品种还远未被广大消费者所熟悉和接受,应首先进行适应性试种;其次要引导消费,广泛宣传;同时,在发展生产时要优先考虑开辟市场,打通销售渠道。

小批量生产,均衡上市。特菜种类和品种繁多,生长期和供应期参差不齐,生长条件和栽培技术各有不同,在生产时应采取“多品种、小批量、多茬口、均衡上市供应”的策略,以免产品在广大消费者接受之前过量生产,造成滞销。

地道性。要保持其原有的独特风味与质量。实现无公害化生产。特

菜除着重其商品品质、营养品质外,更重要的是卫生安全品质。特菜在超市、饭店供应时,均应达到无公害蔬菜的标准,以至达到绿色食品标准。在生产上,给作物提供良好的生长条件,保证温、光、水、气、肥的最适供给;采用农业栽培措施、物理措施,使作物不生、少生病;在作物发生病害时,严格按农药使用准则施用农药。

重视采收后处理,提高特菜档次。特菜成本一般高于普通蔬菜,为了提高其附加值,应重视采收后处理。从产品修整、预冷、冷藏、运输及冷链销售等一系列环节入手,尽量缩短产品从采收至上架所需时间,减少损耗,提高和保证特菜产品的档次。



本期关注

苗木贮藏方法

林业专家 王立娟

对于起苗后不马上出圃造林的苗木,应立即进行贮藏,其目的是使苗木尽量减少水分蒸腾,防止发霉或根系腐烂,最大限度地保护苗木活力。常用的有假植和低温贮藏。

假植:假植是将苗木根系用湿润土壤进行暂时埋植,以防根系干燥,保护苗木活力。假植分临时假植和越冬假植两种。假植地应选在地势较高、排水良好、背风、春季不育苗的地段。平地后挖假植沟,沟深20-100厘米,视苗木大小而定,沟宽100-200厘米。沟土要求湿润。阔叶树苗木单株排列在沟内,每排数量相同,以便统计,苗梢向下风方向倾斜。苗干下部和根系要用湿润土壤埋好、踏实。针叶树苗木50株或100株为1捆,在假植沟内摆放整齐,根部用沙土相隔。越冬假植在苗木上方覆盖10-30厘米土壤;以防风干和霉烂。假植期间要经常检查,特别是早春不能及时出圃时,应采取降温措施,抑制萌发。发现有发热霉烂现象应及时倒沟假植。

低温贮藏:低温贮藏是将苗木置于低温库内或窖内保存,低温能使苗木保持休眠状态,降低生理活动强度,减少水分的消耗和散失;既能保持苗木活力,又能推迟苗木萌发,延长造林时间。低温贮藏的温度要控制在0度至正负3度,空气相对湿度保持80%-90%以上,并有通风设施。低温贮藏苗木效果较好的方法是地窖和低温库。

影响辣椒育苗质量的因素

蔬菜栽培专家 王学国

影响辣椒育苗质量的因素主要有种子质量、苗床环境、育苗方式与方法以及育苗措施是否得当等。

种子质量:种子质量好坏直接影响到种子的出苗率和出苗整齐度的高低,也影响到子叶苗的质量好坏以及幼苗前期的发育质量好坏等。一般来讲,高质量种子的出苗率比较高,出苗整齐,子叶苗的好苗率也比较高,并且生长势强,发苗快;质量差的种子一般出苗率不高,子叶苗的畸形苗率也比较高,苗子的生长势较弱,生长缓慢,不易发苗。

苗床环境:苗床环境包括苗床的温度、湿度、光照、土壤以及气体等因素。辣椒育苗一般要求:白天25-28℃、夜间15-20℃的温度,经常半干半湿至湿润的土壤湿度和60%-70%的空气湿度,中等以上的光

照,疏松透气良好、营养齐全、酸碱度中性的土壤,空气清新、二氧化碳含量适中的气体等环境条件。适宜的育苗环境,不仅种子出苗快,出苗率高,而且辣椒苗生长快,发育好,易于培育壮苗。

育苗方式与方法:不同育苗方式的育苗环境差异比较大,育苗质量也不相同。一般来讲,设施育苗的育苗环境易于控制,育苗质量相对较好,露地育苗环境不易控制,育苗的质量差一些;育苗土的理化性状优良,病菌、虫卵等数量少,易于培育壮苗,育苗质量优于常规土壤育苗;无土育苗摆脱了土壤的影响,育苗质量容易得到保证,育苗质量好;温室空间大,易于控制环境,育苗质量优于空间低矮、环境变化剧烈的小拱棚、阳畦等简易设施育苗。

育苗季节不同:育苗

季节里的气候条件存在着明显的差异,因此,不同育苗季节里的育苗环境也各不相同,育苗的效果也就不同。一般来讲,冬季育苗因低温和弱光的原因,苗子生长慢,育苗时间长,辣椒苗多表现为茎细、叶小,弱苗率较高;夏季高温、多雨、高湿,容易造成辣椒苗徒长,形成“高脚弱苗”,壮苗率也不高;春季的气候相对适合辣椒苗的生长,容易培育出壮苗。

育苗措施:育苗措施是否得当除了直接对辣椒苗产生影响外,还间接通过影响育苗环境对辣椒苗质量产生影响。如:施肥过多,直接发生烧苗;分苗次数过多,导致辣椒苗的生长势衰弱,诱发老化苗;通风不及时,引起高温危害;间苗不及时,苗床密度过大,导致辣椒苗下部光照不足,叶片变黄等。

猪的急性胃肠炎在治疗上,为防止胃肠内的食物发酵腐败,并达到消毒、消炎和收敛的目的,可灌服1:1000的高锰酸钾溶液100-200毫升。应用庆大霉素、磺胺嘧啶钠、氟苯尼考等药物注射或口服土霉素、喹诺酮类药物。仔猪在发病初期用痢特灵,用量掌握在每个仔猪1克/日,服用3天,无效换药。对于严重腹

服。如果结合用肥皂水深度灌肠,效果更好。对于比较顽固的便秘猪,用蓖麻油50毫升,液状石蜡300毫升,鱼肝油10克(或松节油10毫升)混合后灌服。症状较轻的用果导、番泻叶一类的缓泻药物也有效。

猪感冒的防治。猪感冒也叫猪上呼吸道感染。在防治上,饲养管理是关键,要保

猪常见病治疗措施

兽医专家 王克强

泻、水样便的,应补充糖盐水、电解质和碳酸氢钠,防止脱水、电解质紊乱、酸中毒出现,导致衰竭死亡。

猪便秘的防治措施是喂猪的饲料要粗细合理搭配,保证充足的饮水和适当的运动,平时要注意补充食盐和矿物质微量元素。尤其是怀孕后期的母猪,可用硫酸镁或硫酸钠30-100克(视猪的大小),加水300-500毫升灌服。对于妊娠母猪用人工盐50-150克加水或液状石蜡100-200毫升灌

持圈舍和环境的清洁卫生和干燥,防止风寒侵袭,天气变化时防寒保暖,增强猪的抗病能力,为预防本病发生,可采用饲料中添加中药如柴胡、板蓝根、大青叶等。治疗可使用抗菌素,如青霉素、链霉素、头孢氨苄类等,肌肉注射安痛定、安乃近、氨基比林,对较重的病猪可应用地塞米松等激素类药物。治疗一定要及时、彻底,避免发生合并感染或继发感染其它疾病。

答疑解惑

榆树市俞女士:

杂粮杂豆价格如何

答:玉米深加工企业收购每吨最低2260元,最高2450元,农民出售长春、四平、松原、辽源、白城地区0.95-1.05元/斤,延边、白山、通化地区0.88-0.98元/斤。高粱2-2.4元/斤,水稻1.4-1.5元/斤,10%的出米率0.21-0.22元,黑水稻1.7元/斤,粘水稻1.65-1.7元/斤。谷子2.2-2.65元/斤。花生3-3.5元/斤,精选果4元/斤,花生米5-6元/斤。(梁琦)

桦甸市洪先生:

母牛发情周期啥特点

答:牛的发情周期平均21天左右,青年母牛较成年母牛短1天。产后发情。牛产后第一次发情时间很不一致,受气候、饲养管理、有无产后疾病及挤乳次数的影响。奶牛在正常情况下,第一次发情多在产后35-50天左右;饲养粗放的黄牛一般在产后100天甚至更长些。牛的发情期平均约18小时,排卵一般在发情开始后28-32小时,或发情结束后10-15小时。(周贵)

大安市黄女士:

怎样正确保存疫苗

答:对于免疫接种所用的疫苗,不同类型的疫苗对贮存条件的要求不一样,应分清区别对待。一般情况下,冷冻苗:一般要求放在液氮罐中保存;冻干苗:一般要求放在0℃以下环境中保存;干苗或油苗:一般要求放在0-4℃环境条件下保存。(王开)



联系电话:0431-88600735

或拨打12316新农村热线

求购

长春地区

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

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

萝卜、土豆、芥菜各1000斤,德惠市李先生。电话:13180799952

波尔山羊3只,农安县安安镇孙先生。电话:15804451965

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

黑豆1万斤,3元/斤,农安县万金塔乡孙先生。电话:13159681495

红心萝卜3-4万斤,榆树市育民乡。电话:13844152638

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

粉碎机(粉饲料)1台,1200元/台,农安县新乡左先生。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

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

土豆30万斤,0.5元/斤,梨树县榆树台镇季先生。电话:13069022713

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

地瓜20万斤,0.7元/斤,公主岭市玻

璃城子镇李先生。电话:13180973060

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

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

蒜栽子1万斤,3元/斤,扶余市新万发镇王先生。电话:13630331024

通化地区

白桃大树200棵,集安市太王镇。电话:13843545409

白城地区

白菜50万斤,0.25元/斤,葱50万斤,0.8元/斤,通榆县边昭镇高先生。电话:15944685995

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

白山地区

黑笨猪10头,17元/斤,靖宇县龙泉镇王先生。电话:13894077319

黑果花楸果实5万斤,2元/斤,靖宇县靖宇镇李女士。电话:15043917995