

乡村振兴

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

杏树苗的培养及嫁接方法

杏子是很多人爱吃的一种水果,它还可以做成干果吃,味道也是很不错的,种植杏树的人越来越多,那么杏树苗要怎么培养呢?又有什么嫁接方法?

杏树苗怎么培养?

育苗用的种子核选择了必须充分成熟。表面的有光泽,外壳变得结实,饱满的种核可作为种子使用。但是,种核被污染,种子变成黄色的种子的发芽率低,不应该作为种子使用。当自己采集种子时,果实在成熟时必须收获。试验结果表明,山杏适时收获,发芽率达80%以上,如果早取则发芽率降低,采摘9天前发芽率下降至60%,早采摘14天,只有48%种子萌发。准备在春天播种的种核,应该在秋季末,在冬天开始前进行层叠沙藏,发出苗。如果沙藏来不及,可以按以下方法打破种子休眠。

开水烫种:热水和热种在播种前20天左右用热水加热,好好搅拌,水冷却后1~2天,捞出后,放在温暖的(20~25℃)屋顶的角落,放入上盖草袋等物品,保温,保湿。前期每隔1~2天浇水,后期每天浇水1~2次,经常翻转,以防止种子发热,烧坏种子。

冷水浸种:将种子放入冷水中,每天要勤换水,以这种方式浸泡5~7天,从其中取出种子,在阳光下晒2~3小时,然后浸泡1天,在2~3小时内,这样反复,有30%~40%的种子壳破裂时,可以播种。

破核催芽:在播种7~10天前对种子进行敲破,敲击时要轻,否则会伤害到种子。取出种子,在清水中浸泡1~2天,用湿沙和种的比例为1:3,在20~25℃的炕上催芽。首先在炕上铺湿沙子,厚度为3~5cm,然后将混合有湿沙的种子铺在其上,厚度为10~15cm,上面覆盖着薄层的湿沙。统一加湿,4~5天长芽的这种方法在除去脱核壳时比较费力,只能出芽,苗的发芽率比普通沙藏高5%~10%。

杏树苗如何嫁接?

砧木苗达到嫁接的粗细,在距地面10cm左右的地方砧木直径达到0.5cm以上时,可以进行芽的嫁接,主要的方法是“丁”字形的嫁接和带的树芽。芽的嫁接不应在有雨的日子里进行,这样会使得黏合剂黏附致成活率降低。如果不能嫁接到秋天的芽,可以在春天进行补接。无论是实生苗还是嫁接,都必须强化苗的管理,例如,施肥、灌水、中耕除草、病虫害的预防和治疗。杏的苗期常见的病虫害有苔藓虫、卷叶虫、红蜘蛛等。

(据《惠农网》)

朱顶红的养殖方法及养护技巧

朱顶红是一种开花非常壮观的植物,虽然百合也是一种开大花的,但是和朱顶红相比就有点小了,可以观察一下朱顶红开花,主要是开出两朵相对着的花,尤其是红色更加好看,那这种好看的植物,在花谢后需要剪掉花箭吗?

肯定是需要去进行修剪花箭的,这是开花后第一件非常重要的事情,剪掉开败了的花箭,主要还是给植物储存一定量的养分,让植物能够尽快的恢复,然后就可以进行保存种球,第二年还能再次的开花。

剪掉花箭以后,就可以去进

行养护一段时间,注意光照和施肥,最好是见到充足的光照,然后去进行使用肥料,这里使用的肥料一定要多次进行使用,这样才能促进根系生长,等到来年种球变得比之前大一些,就会发现开出来的花也比之前会大一些。

朱顶红花的养殖方法有哪些?

浇水需要正常跟上,不能说花开败了就不去进行浇水了,现在认真的去养护主要还是能让第二年的花朵越开越好,浇水可以保持土壤的湿润,但是不能太多,以免影响根系的生长,只要

在剪掉花箭以后好好养护,第二年照样会开出好看的花朵哦。

土壤:想要养殖好朱顶红花,就要配置一份合适土壤。从生长习性上看,因其喜欢生长在疏松透气、排水良好、肥沃土壤中,所以可用五份园土、两份松针土、两份河沙、一份煤渣进行均匀混合配制。

光照:朱顶红花喜欢生长在光照充足环境中,在生长期可进行7~9个小时阳光照射。这样有利于花叶分化,达到开花茂盛目的。不过注意的是在夏季要做好遮阴措施,因为光照过强容易灼伤叶片。

修剪:朱顶红开花后要及时修剪掉花梗,这样集中养分在鳞茎上,使其增大和产生新的鳞茎。还将一些徒长枝条、病枝枯枝、细弱枝、以及一些枯黄病叶都一一剪除掉,这样保证整株通透性和透光性。

温度:朱顶红花喜欢生长在温暖环境中,当温度低于10度以下时,摆放在室内向阳暖气的位置做好保温保暖措施。夏季时候因温度比较高,所以可以移至室内阴凉通风处,并向其周围喷施水有效降温保湿。

(据《农技学堂》)

蔬菜施肥也要注意“忌口”



肥料就是蔬菜的饭食。蔬菜也跟人一样,不是什么饭食都能

吃。有的人吃饭,是有“忌口”这一说的。给蔬菜施肥,也是有些

禁忌的。

种植辣椒生长不良,叶片发黄萎蔫,但不是病害所致。究竟是什么原因造成的呢?很有可能是冲施氯化钾复合肥惹的祸。

氯化钾型复合肥多使用在大田作物上,为何会将其使用在辣椒上呢?原来,种植户不知道辣椒属于忌氯作物,想到去年种植大姜时还剩余大半袋氯化钾型复合肥,于是在辣椒施肥时将这肥料冲施上了,结果导致辣椒生长不良。如果菜农在辣椒生长过程中冲施氯化钾复合肥,会造成三方面的危害:

首先,氯离子会与土壤中的钙离子结合,生成氯化钙。而氯化钙溶解度大,容易随水流失,从而引发辣椒缺钙致脐腐病发生

严重。同时钙是形成土壤结构不可缺少的元素,钙盐流失过多,还会破坏土壤结构,造成板结。

其次,肥料中的氯离子容易激活土壤中的铝、锰等金属元素,造成辣椒吸收过多,而造成毒害,影响辣椒的生长。

再次,氯离子会引起土壤变酸,抑制土壤中的有益微生物的活性,从而为病菌的侵入创造条件。

所以提醒菜农在使用肥料时,一定要首先了解种植的蔬菜是否忌氯,像甜瓜、西瓜、白菜、辣椒、马铃薯、莴笋、苋菜等忌氯作物不能使用氯化钾型复合肥,而应该使用硫酸钾型复合肥,这样即可避免氯离子对这些蔬菜造成危害。

(据《农村网》)

奶白菜栽培技术要点

栽培季节及品种类型。南方温暖地区于秋季栽培,如华南的播种期为9~10月,40~60天收获成株。北方冷凉地区露地栽培可于春季无霜期至秋季均可栽培。以收获幼株为主,春季气温较低时约40天收获,夏季至秋季22~28天即能收获。寒冷季节可以在保护地栽培,可全年生产,周年供应。

主要栽培品种类型如下:

矮脚奶白菜。商品性好,品质佳。最受群众欢迎。主要品种如下:新会奶白菜:株高20~22厘

米,开展度25~27厘米。叶片近圆形,深绿色,叶面皱,全缘,有光泽。叶柄肥短,匙羹形,奶白色。单株重275克。鹤山奶白菜:植株较新会奶白细小,叶柄较窄,适合于收幼菜。改良奶白菜(94N6):由北京市农林科学院蔬菜研究中心培育的一代杂种。该品种株型半直立,植株生长势较旺,株高19厘米,开展度33厘米。叶色深绿,叶面皱,叶柄宽厚,奶白色,单株重300克左右,比一般奶白菜生长速度快、整齐、抗病、晚抽薹。

高脚奶白菜:叶色有绿色和浅绿色等,叶柄长,较窄,奶白色或绿白色。主要品种有:17号白菜:由广东省农林科学院经济作物研究所育成,株高23.6厘米,半直立,开展度35.3厘米。叶片短,椭圆形,全缘,深绿色,有光泽。叶柄白色。单株重0.4千克,全生长期30~45天,味甜质软,品质好。抗病,耐热,产量高,一般每公顷产量为19500~37500千克。此外还有佛山高脚黑叶、水白菜等。

直播或育苗移栽。收获大株

的,多采用育苗移栽,播种后20~25天定植,株行距15厘米见方。南方地区秋季定植后30~40天陆续收获,一次性采收成株则需50~60天。北方地区由于全年气候都较南方凉爽,昼夜温差较大,较适合奶白菜生长,生长期短,所以都以直播为主,或直播后将过密的苗移出另找地块定植。以条播较好,条播行距12~15厘米。定苗株距10~15厘米。每公顷播种量6~7.5千克。

(据《帮农网》)

有效防治苦瓜病害须谨慎

苦瓜在栽培过程中,容易发生炭疽病、白粉病和枯萎病,若防治不及时,会使苦瓜生长不良而导致减产。下面介绍苦瓜病害的发生及防治方法。

炭疽病:苦瓜炭疽病属真菌性病害,从苗期到生长后期都会发生,特别是在高温多雨的6月~9月发生严重。苦瓜的叶、蔓和果实都会感染病害。叶上的病斑初呈黄白色,圆形或不规则形,以后变成褐色或黑色的干型病斑,往往有同心轮纹,容易干枯裂开,病斑增多后叶片枯萎。蔓上的病斑呈长圆形,稍凹陷,初呈水渍状淡黄色,后变深褐色。病斑若继续扩展到围绕茎蔓一周,便使茎蔓枯萎。果实感染病害后,先在表面产生白色圆形凹斑,似针头大

小,后扩大变成暗褐色,最后变黑褐色着生黑色小粒。病斑不深入果肉,中央常裂开,在潮湿情况下分泌粉红色黏状物。幼嫩果病害较少,其感病性随着果实的成长而增加,成熟果较容易染病。

有效防治苦瓜炭疽病的措施有:

选种及种子消毒。留种时应从无病果中选取种子,减少种子带菌。种植前先将种子放入52℃~56℃的温水中浸种25分钟~30分钟,能收到较好的杀菌效果。

注意选地,高畦深沟。高温多湿是炭疽病发生的有利条件,因此栽培苦瓜应选择地势较高的田块。要高畦深沟,并注意排水,适当密植,疏剪老叶和病叶,使之通风透光,改变田间小气候,降低



田间湿度。并且要合理施肥,使植株生长健壮,增强抗病力。

药剂防治。苦瓜在幼果期和高温多雨天气容易发病,要连续喷药防病,每隔7天~10天喷1

次50%多菌灵500倍~600倍液,或用75%百菌清可湿性粉剂600倍~800倍液,或用1:1.5:150波尔多液进行防治。

(据《种地网》)