

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】

夏季瓜果蔬菜如何延长保鲜期

清沟排渍,降低水位。夏季多雨。要经常疏通田间围沟、腰沟和厢沟、消除渍害,改善根际生活环境,减少病虫害,避免短根发生。

科学用肥,保证需要。瓜果是需肥多、耗肥快的作物,所以要施足底肥保证供给,尤其是在幼苗期、开花期、成熟期和果实第一批采收后,都要分次追肥。做到氮、磷、钾和微量元素(硼、钙、锌、铁)的相结合施用,对植株恢复生机和提高第二批果实产量,以及防治早衰,均有良好的效果。在其中后期,也可进行根外追肥。

灌水降温,溶肥促长。在高温季节,应根据土壤情况和瓜菜生产势态,及时进行沟灌或喷灌,借以降低土温、气温和叶温,减轻叶片所遇的高温灼热;同时补充水分和溶解肥料,有利根系吸收。另一方面,做到雨后及时中耕,破除板结,保墒增氧促健长。

适时摘心,促进早熟。辣椒、茄子、番茄等在第一茬果实采收后,应根据密度,适时摘除顶心和旁心,消除“顶端优势”,促进植株平衡生长,即封行时可打去顶心和旁心,未封行时,则只摘顶心不打旁心。黄瓜、甜瓜、西瓜、木瓜等,当瓜蔓长到25片叶左右时,可进行摘心和剪去中上部的分枝与赘芽,使养分集中运到幼果中去,促其迅速膨大。豆角、刀豆等,应根据品种特性和支架高矮灵活掌握摘心,如是长蔓种和春豆角,可在蔓长到2米左右时摘心。短蔓种和秋豆角则不摘心。摘心时将摘除病叶和枯叶带出田外,减少病虫害滋生。

防治病虫害,健壮生长。夏季蔬菜常见病虫害有毒素病,炭疽病、灰霉病、溃烂病和蚜虫、红蜘蛛、烟青虫、棉铃虫等。因为蔬菜瓜果是人们日常的食品,所以用药时要特别慎重,严禁高毒性残效期长的农药,确保人畜安全,不管治虫或是治病,在收获前10~15天均不能喷药。

(据《央视网》)

注销公告

上海燎申吴中实业有限公司,统一社会信用代码 91310112741649499N,经股东决定,拟向公司登记机关申请注销登记。请债权人于公告发布之日起45日内向清算组申报债权,逾期不提出视为放弃。

遗失声明

上海市崇明区雨露汤包馆(统一社会信用代码:92310230MA1M502K2W)遗失营业执照正副本,声明作废。

芋头种植如何高产高质？



芋头是我们生活里常见的蔬菜,同时也是农民田地里致富的农作物。如何能让芋头种植高产高质呢?

整地施肥:芋头对土壤适应性广,以肥沃深厚、保水力强的粘质土为直。地整好后按10厘米

行距开沟,沟宽50厘米,深35厘米,然后进行沟内施肥。芋头需肥量大,生长期长,首先更施足底肥,亩施优质有机肥200公斤、48%硫酸钾复合肥60公斤,按行距开沟施入。

播种方法:选无病虫、无伤口

的种芋摊晒3到4天后密排于室内,上盖8~10厘米厚的温沙催芽,室保持在20~25℃;20到30天后芽长3~4厘米、5厘米地温稳定在10℃时栽植。在畦上开两条排种沟,沟距30厘米、深7厘米,沟中浇足水后排种芋,株距33~40厘米,每由4500~5000株。

浇水管理:芋头出苗前不浇水,中后期保持土壤湿润,雨季注意排水。出苗后80天,结合浇水在植株旁边打孔施肥。芋头忌土壤干燥,遇旱则黄叶、枯叶,但土壤过积水也不利根系生长。苗期应使土壤揭足,切忌就浇水。幼苗期土壤见干见温,遇雨应注意排水。

中耕培:芋头幼苗期结合追肥进行中耕灭草暖地,幼苗结束时中耕并使培沟成为平地,以后以20来天培土一次,厚7厘米,共两次。培土的目的抑制子

芋、孙芋的质芽萌发及生长,减少养分消耗,使芋头充分膨大和发生大量不定根,增加植株的抗早能力。

适时采收:芋头成熟后要及时采收,城早搞的早熟品种多在9月上到10月上旬采收,迟播的多在9月下旬至10月下旬采收,中晚熟品种多在9月底到11月上旬采收。因市场需要可以适当提前或延迟采收,但是一般应在重霜前收完,以防止芋头受冻害。

留种方法:芋头选生长整齐一致的丰产地留种,并选择具有该品种特征的植株作种株,留种球茎应到地上部分枯黄,已充分长足时的晴天采收。种芋大小与类型有关,属于多子类以25~50克为宜,最小也应在15克以上,属于魁芋类型应在25克以上。

(据《惠农网》)

芹菜种植时间及注意事项

响产量和品质。

夏芹菜。夏芹菜在每年的4到5月份进行露地育苗,在6~7月份进行定植,8月下旬即可收获。芹菜种植一般是在春季和秋季,如果夏季采用露天种植,芹菜生长较差,产量较低,反而遇到了多雨炎热的天气,病虫害也较为严重,死苗较多,所以与春秋两季相比,夏芹菜种植面积不大。

秋芹菜。秋芹菜在北方6月到7月播种,8月到9月进行定植,10月到12月份收获。南方可以适当推迟。

冬芹菜。冬季种植芹菜要在温度较高地方种植,在流域以南可以露天播种,在北方地区就要

在大棚种植。南方露天种植在9月到11月份进行播种,次年的4月份即可收获。

种芹菜要注意哪些事项？

注意选种芹菜分为本芹和洋芹两种,在选择种植的过程中要根据当地市场需求以及自身种植技术基础进行选择。另外芹菜种子在收获之后要一个多月的休眠期,所以种子收获之后不可立即种植,要选用上一年的种子进行播种。

注意催芽芹菜种子发芽温度是4摄氏度到30摄氏度,温度在20摄氏度左右时发芽较好,但是如果是有条件的可以变温处理,在25摄氏度保持8小时,之后在15

摄氏度保持18小时,发芽率最高。

注重水肥管理芹菜虽然根系发淡,但是分布较浅,另外芹菜也是须水较多的作物,应对芹菜的灌溉保持少量多次,每次浇水应该在早上和晚上气温较低时进行,避免中午温度过高,造成芹菜根部受损。浇水同时要注意配合肥料施用,在苗期追肥2~3次,以氮肥为主。

注意病虫害芹菜常见病害为软腐病、菌核病、黑腐病等。在种植过程中要注意预防为主,在一片土地上注意轮作芹菜,轮作时间间隔在2年以上,育苗过程要注重苗床消毒,培育无毒壮苗。

(据《农技学堂》)

北美海棠的嫁接育苗技术

北美海棠,又称“现代海棠”,蔷薇科苹果属栽培品种,因早先年流行应用于北美而得名,品种较多。北美海棠花色鲜艳夺目,花型端庄大气;树叶红绿映衬,姹紫嫣红;果实累累,多姿多彩。是集观花、观叶、观果为一体的观赏树种。那么北美海棠如何嫁接育苗?

T字形芽接法又叫盾形芽接,3到4月进行。采用高原之火枝条作接穗,在叶柄下部0.7~1cm处下刀,向上斜切芽上方0.5~0.7cm处,然后在芽上0.5cm处横切1刀,深达木质部,芽片长1.5cm左右、宽0.5cm,不带木质部,削成盾形芽片,芽居正中,以防风干。选择一年生海棠实生苗作砧木,在距地面5~7cm处,选树

皮光滑的部位用刀刻成“T”字形,用芽接刀的骨柄轻轻挑开砧皮,右手拇指捏削好的芽片,立即插入砧木的切口内,使芽片的上面与T字形切口的上面紧接,将砧木两边挑开的皮层轻轻盖上,用塑料袋绑缚伤口。注意将叶柄留在外面,以便发芽成活。

枝接可采用切接,多在3~4月进行。选择北美海棠高原之火生长健壮、侧芽饱满的枝段作接穗,将接穗下段的一侧用刀削成长2~3cm,稍带木质部、平直光滑的剖面,并在其下部相对另一侧也削成45°的剖面。剪留接穗5~6cm,留2~3个芽。选择1~2年生海棠实生苗作砧木,在砧木基部距地面5cm处剪断,截面须光滑平整,不伤树皮。选择砧木皮

较厚、光滑无节、木材纹理顺直的一侧,用切接刀在砧木的一侧的木质部与皮层之间,稍带一部分木质部垂直切下,切口长2~3cm,略长于接穗的剖面。然后将长接穗的长剖面面对砧木的大剖面插入砧木的切口,使接穗剖面两侧或一侧形成层紧密结合对准。接穗插入对准后,即用塑料薄膜(长30cm、宽1.5cm)将砧木切口皮层包在接穗处,加以绑缚,绑扎要稳住接穗,绑扎严实,并注意用塑料带包裹好整个接口及砧木断面。不露芽绑扎的在发芽后于芽上方将薄膜割一小口,以利子接芽生长,解绑不要太早,以免影响成活。

北美海棠高原之火芽接10~14天、枝接15~20天,即可检查

其成活。接芽新鲜,或接穗上的芽已萌动或未萌动,但接口产生愈伤组织的表示已成活。如芽片干枯,或接穗干枯或发黑甚至腐烂,表示接穗已死亡,应立即补接。凡嫁接成活的北美海棠高原之火幼苗,在其萌动新梢2~3cm时,要及时解除绑缚物。高原之火嫁接成活后要时剪去萌蘖。嫁接成活后砧木上往往还会萌发不少萌蘖,与接穗同时生长,对接穗生长不利,应及时去除,以免消耗养分。以上就是北美海棠的嫁接育苗技术,北美海棠的主要特点在于其不仅花红,叶也是红色,在国内园林城市已有应用。目前,种植和应用比较多的有绚丽海棠、王族海棠、亚当海棠、高原之火海棠等。

(据《惠农网》)

春茬番茄如何预防根腐病？

烂,不生长新根,发病后期,病株多枯萎而死。

病菌传播及发病原因

西红柿根腐病病原属半知菌亚门真菌,病菌以菌丝体和卵孢子随病残体在土壤中越冬。在苗床内传播主要是带菌的土壤、肥料、农具和浇水等。病菌从幼苗伤口侵入,再借雨水、灌溉水传播。高温、高湿宜于此病发生。苗床连茬、地面积水、施用未腐熟的肥料、地下害虫多、农事活动造

成根部伤口多的地块发病较重。

防治措施

农业措施。做好苗床土壤消毒工作,培育无病壮苗。平整土地,做好排灌系统、高畦栽培。重病地与茄果类、瓜类蔬菜实行3年以上轮作。加强水肥管理,适时适量灌水,浇小水,切忌大水漫灌。雨后及时排水,浇水后及雨后适时中耕松土。施用充分腐熟的粪肥,增施磷、钾肥,避免肥料施用不当烧伤根系。初见发病植

株及时拔除烧毁。

药剂防治。发病初期及时进行药剂防治,用40%乙磷铝可湿性粉剂200倍液或72.2%普力克水剂400~600倍液浇灌苗床,每平方米苗床用药液量2~3公斤;或在移栽前用72.2%普力克水剂400~600倍液浸苗根,也可于移栽后用72.2%普力克水剂400~600倍液灌根。

(据《河北科技报》)