

三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

百香果
如何提高品质？

施好基肥,及时追肥
定植前,结合整地,要施足基肥,打好底,这样百香果才能生长的更加强壮,体质好了,病虫害少了,产量和质量肯定都没问题。追肥时,以有机肥为主,增施一些中微量元素肥,保证营养全面。
定植后15天,根系开始生长,每20天每株施用复合肥0.1千克或者腐熟的人粪尿2.5千克,同时叶面喷施0.5%尿素,促进百香果更快生长。
开花期间,每株施用0.1—0.15千克钾肥,0.1千克尿素,促进花芽分化;结果期,每株施入腐熟的人粪尿5千克,钾肥0.15千克,促进果实更大更好;结果后期,每株施用0.1千克复合肥,0.2千克尿素,促进树势更快的恢复。

干旱浇水,雨季排水
百香果根系浅,分布在5—40厘米的土层中,对水分要求比较“高”,喜欢湿润但是又害怕干旱和积水。在水分管理中,要遵循干旱了及时浇水,雨季及时排水,同时可以辅助一些保水措施。苗期和开花结果期,如果土壤比较干,就要适当浇些水,保持土壤湿润,保证根系生长良好。浇水一般在早晨或者晚上进行。雨季或者大量降雨时,提前修建开挖排水沟,以方便及时排水,避免田间湿度太大,减少病菌感染。可以在行间生草或者铺一些稻草,帮助土壤保持水分。特别是开花结果期,如果天气干旱,土壤缺水,就会影响花期发育,结出来的果实不仅小,而且果肉少,严重的甚至会早早掉落。如果超过15天没有下雨,就要及时进行浇水,保持水分供给到位。

适时中耕,及时除草
夏秋季雨后,要对果园中耕5—10厘米,结合除草,将杂草、枯枝、落叶等全部埋到土里,改善土壤。果实膨大期—采果后,中耕2—3次,保持根系良好呼吸和生长。另外,百香果园内非常容易生出杂草,特别是下雨后和果实采摘前,杂草更多,及时人工清除地面的杂草,尽量不用农药进行。还可以在园内间作蔬菜,来增加收入,但是不能距离根系太近,投产后,就不要再间作了,这样不利于果园管理。

整形修剪
百香果枝叶生长快,如果不及及时修剪,太过茂密的叶片会引发病害发生,从而影响产量。定植成活后,一般一周就要抹芽一次,让主蔓生长更强壮。果实采收后,也要早一些进行修剪。靠近主干的枝条,修剪1—3节,促进新的结果枝形成。最后一批果实采收后,所有的结果枝都要从基部剪除。
(据《农村网》)

果园茶园春季抗旱技术指导意见



一是加强旱情监测。旱害的主要症状是叶片变色、枯焦、脱落,枝条干枯甚至整株树体死亡。茶树仅部分叶片变色、枯焦,枝条上部芽叶呈现绿色,为轻度

及时采取相应防灾减灾措施。
二是落实灌溉措施。有滴灌条件的果园茶园,及早轻灌,降低干旱影响。持续干旱后地表板结,直接浇水湿润深度一般只有5—10厘米,抗旱效果差。果园建议在灌水抗旱时要先在树冠滴水线四周挖3—4个松土坑,宽度和深度为25—30厘米,每次在松土坑位置灌水,可提高灌水效果。茶园应在早晨和傍晚,通过人工浇水和喷滴灌设施设备等进行灌溉,以缓解旱情。幼龄茶树抗旱能力弱,应想方设法灌溉保苗。
三是注意病虫害防控。低湿度环境容易爆发红蜘蛛、黄蜘蛛等虫害,要注意田间检查,及时做好防控。
四是加强土壤管理。有条件的果园茶园在树盘覆盖秸秆、谷壳、杂草、可降解防草布等,增加保湿隔热,尤其幼龄茶园应全面

实施地表覆盖。容易积水的果园茶园,要及时清理排水沟,以防雨季到来时积水烂根。
五是加强树体管理。受旱后,树体衰弱,果园可根据土壤情况增施一次氮肥,并喷施0.2%—0.4%磷酸二氢钾或0.5%硝酸钾,恢复树势。茶园要抓住降雨时机,在春茶开采前30天左右施用催芽肥。有滴灌的茶园实施滴灌施肥,无滴灌的可人工喷施尿素水溶肥、氨基酸和腐殖酸叶面肥、中微量元素叶面肥等。
六是抓住降雨窗口期,做好蓄水工作,同时防范旱涝急转。做好水库水渠清理,利用好近期有强降雨过程,增强果园茶园周边蓄水能力和持续抗旱能力。如遇持续大雨,应对果园茶园及时开深沟排水,培土防止内涝,排水沟深度要达到60厘米以上。
(据农业农村部新闻办公室)

水果黄瓜的种植时间和管理方法

水果黄瓜是近些年非常火的黄瓜品种,具有瓜型短小、表皮光滑、强雌性、果皮薄、心室小等特点,深得消费者的欢迎,种植效益较高。下面给大家介绍水果黄瓜的种植时间和管理方法。
种植时间:水果黄瓜不同的种植方式,时间有所差异。一般早春塑料大棚栽培,1月下旬至2月上旬播种,苗龄30天左右。早秋大棚栽培,可于7月中下旬播种,苗龄25天左右。露地种植春季在4—6月,秋季在9—11月。
品种选择:选用适合当地耐寒、耐阴的特早熟或早熟品种,如赛维斯蜜等品种,适合阳台种植的水果黄瓜品种推荐金童、玉女、白贵妃、京研秋瓜、京研迷你二号等,主要是适合当地的气候条件,才能做到增产和增收。
种子处理:播前将黄瓜种子在阳光下曝晒3—5小时,然后将种子放入55℃左右的水中不停搅拌,一直到水温降至30℃左右,浸泡5—8小时后,置于25℃左右的环境中催芽,待70%的种子露白即

可播种。
播种管理:选晴天上上午播种,播后黄瓜覆土1厘米。白天保持28℃—30℃,夜间18℃,3天左右即可出苗。出苗后温度白天控制在23℃—25℃,夜间温度保持在14℃—18℃。
定植管理:定植前施足腐熟的有机肥及氮磷钾复合肥,同时喷洒多菌灵、敌百虫。苗龄20—25天左右植株三叶一心时应及时定植,定植应选在晴天上上午进行。定植后可采用多层覆盖及加温等措施,保持棚内较高温湿度,利于缓苗。白天保持32℃—35℃,夜间17℃,缓苗一周后降温,白天保持30℃左右,夜间16℃—18℃。
田间管理:当黄瓜苗7片叶左右时,及时吊蔓,摘除侧枝、卷须,砧木萌发的侧枝要及时摘除。雌花过多或出现花打顶时要疏去部分雌花,对已分化的雌花和幼瓜也要及时去掉。另外管理中注意及时清除老叶、黄叶和病叶。还有水果黄瓜耐弱光性较强,在弱光情况下都能获得较高



产量,夏季高温、强光,应加盖遮阳网。相对湿度控制在60%左右,防止过湿引发病害。
病虫害防治:水果黄瓜病害主要有枯萎病、疫病霜霉病、细菌性角斑病、白粉病、根虫病。枯萎病用30%恶霉灵水剂600至800倍液或30%甲霜·恶霉灵水剂800至1000倍液灌浇;疫病、霜霉病、细菌性角斑病可分别用氢氧化铜、甲霜灵、农用链霉素等喷雾。虫害

主要有黄守瓜、斑潜蝇、蚜虫、白粉虱、红蜘蛛黄守瓜用20%氟戊菊酯乳2.5%溴氰菊酯乳油4000倍液喷雾;蚜虫可用吡虫啉喷雾防治;白粉虱发生初期棚内张挂白粉虱黏虫板(30张/棚)进行诱杀,发生盛期采用联苯菊酯或呋虫胺叶耐喷雾杀卵;红蜘蛛发生初期释放捕食螨预防,发生盛期用33%阿维·螺螨酯悬浮剂5000至6000倍液喷雾。
(据《惠农网》)

选购红掌盆花时应注意哪些细节问题



挑选红掌盆花时的注意事项
红掌是大家喜闻乐见的一种中高档观花盆栽花卉,在进行购买红掌盆花时,建议去花卉批发市场进行选购。一方面,数量充

裕、选择空间大,起码能做到“百里挑一”;再者价位比较适中。
叶片要求。整体来说要选择株型紧凑、叶片分布均匀、不存在偏冠现象的植株、花朵高出叶片、

层次要分明。叶片不能有机械创伤、破损情况。
花朵开放度。单株花量需在5朵以上,其中3~4朵正在开放,1~2多含苞待放的为好,佛焰苞不能有机械创伤与破损的情况。在挑选时,尽可能选择佛焰苞颜色鲜艳、中间肉穗发白顶部泛黄的单株为好。
品种类型。选择以近两年最为流行的“特伦萨”为好。该品种叶片挺拔、分布均匀、保护组织发达。佛焰苞硕大、花色鲜艳,花朵与叶丛层次分明。
组合盆栽技术要领
红掌进行组合栽培以后,可取得意想不到的感官效果,会给人耳目一新的感觉。在进行组合盆栽时,建议采用三株盆栽的方式进行选择。盆具根据个人的喜好进行选择。

栽培基质要求。由于红掌为典型的肉质根系,对栽培基质的通透性要求极高。基质选择的恰当与否,是决定红掌在家养时长势好与赖、可观赏期长短的基础。所以,对于进行合株栽培需用的填充基质,建议选择丹麦拓普品氏或德国克萊斯曼等品牌的专用栽培草炭土,切忌用泥炭土、腐殖土或园土等通透性、保水保肥性差的基质。
对花茎进行恰当的固定处理。通过对花茎进行人为的固定处理,可使组合盆栽中所有的花茎做到均有分布,错落有致、层次分明,能使外观品相得到质的提升,会收到意想不到的观赏效果。所用的固定插箭可以选购固定蝴蝶兰花剑的插箭,长度以60~80厘米的为好。
(据甘肃12316)