Spryfield 社区农场万博协会

种植小浆果

种植小浆果

自己种植收获水果很有成就感。除了吃新鲜水果, 还可以用它们做果酱,西点和泡菜。哪怕很小的花 园都可以种一些水果, 这样你能享受到超市里还 没上架的时鲜。

很多小株的水果植物都比较好打理。覆盆子,高灌 蓝莓,红加仑,黑加仑,和醋栗都是浆果的代表。 它们是灌木。

可食用的景观

水果灌木在花园里可以作为美化植物或者围栏。

萨斯卡通莓有很好的防风作用,接骨木果可以作为 防风墙。

像加仑这种小灌木可以作为观赏性灌木或者篱笆。 玫瑰灌木或者醋栗可以作为围栏,因为它们多刺。

葡萄和狗枣猕猴桃的美丽藤条可以为你的果园增加 垂直装饰,爬满篱笆,甚至长成绿色屏障,果实也 香甜可口。

草莓植物可以代替草地作为地被覆盖。

在哪种植

每日至少有 8 小时光照的地方能让水果的产量达到最高。

醋栗和加仑能够耐受部分阴凉,高灌蓝莓只能耐受一点点遮阴。无论冬夏,把植物种在不受强风的地方。如果排水不太好就把它们种在小坡上。面北的坡比较凉爽,适合醋栗和加仑。避免把植物种在低洼地带,因为晚发的霜冻会危害花期导致水果减产。

离建筑物或者大树近的土壤很干。如果有浆果种在 这样的环境里,夏天的时候要保持一个月给它们浇 两次水。

接骨木果喜欢潮湿的土壤还可以承受偶尔的淹没。

怎样种植

尽可能在早春土壤比较干燥的时候就开始种植。这 样给植物充分时间在第一个寒冬来临之前建立根 系。

排水好、有机物含量高的土壤,酸碱值在 6 到 6.5 之间对大多说水果都是理想的生长环境,有的高灌 蓝莓偏爱酸碱值 5.5 左右的土壤。大多数植物店都 有卖可以测试土壤酸碱值的工具。一般来说,避免 往土里加石灰来增加碱性 (石灰会让土壤 PH 值 增加)。

草莓在植物床里生长得较好。植物床的排水情况理想,也有更多的空气流通防止果实腐烂或者生虫。 种高灌蓝莓时,如果生长土壤大多是粘土,也应该栽培在植物床里。

如果种植植物挖掉了草皮,可以把草皮分散放到坑的底部。把大约 5 厘米的有机肥或者旧置的粪肥混合进植穴的土壤里。把植物的根梳理开再放到植穴里。

挖坑种植灌木类的或者攀藤类的水果植物时,坑应该比买来盆栽的盆子大两倍,但是只稍微深一点。

把植物的根尽量散开。如果根在盆子里缠得很紧,一定要在种植的时候把他们舒展开来。可以把盘根 泡在一桶水里舒展它们或者用刀把盘根的外部划 开。

调整植物到适合的种植深度:

• 葡萄和各种加仑要比从苗圃买来时的种植盆 埋深 2.5 厘米。

- 黑莓和覆盆子的根要埋在土壤7厘米以下。
 种植的时候把它们的茎剪到出土壤20厘米。
- 种草莓时土壤应该盖到长叶的根节处。
- 大黄的芽尖应埋在土壤下6厘米。
- 种植物时,先给植穴填一部分土,彻底浇水 浸湿。
- 加入剩下的土壤后再次浇水。
- 之后的第一个月每周给新种的植物浇两次水。
- 第二个月到8月中旬每月给植物浇两次水。

杂草限制植物生长,导致水果减产。以下是除杂草 的步骤:

- 种植以后,在土表层铺一层 5 厘米厚的肥料或者久置的粪肥,一直铺到滴水线 (树枝的末端);
- 把波纹纸板盖在肥料上:
- 波纹纸板上撒上护根的干草,碎树皮,海草,木削或者树叶垫。树叶垫的做法是冬天将树叶放在袋子里敞开。春天就可以去除压实的树叶垫了。

打理照料

如果种植方法恰当再加上好的保护层覆盖,浆果不需要太多打理。

春天

每个春天耙开护根层撒上更多的肥料。

如果杂草在植物根茎附近冒出,放上更多的波纹纸 板。

如果护根层太薄了就再加一层。

夏天

如果夏天很干,在植物开花和结果时浇水一定要浇透。直到附近的地面有小水坑时就说明根和附近土 壤都喝饱了。

秋天

秋天把树叶收集在袋子。整个冬天把袋子敞开让它 继续收集雨和雪。春天就可用压实的树叶垫作为保 护层了。

冬天

土里冻结以后,给草莓床盖上一层 30 厘米的保护 覆盖层。可以用橡木树叶,枯草或者针叶树枝做成 保护覆盖层。

怎样打理草莓繁殖苗地

两到三岁的草莓植物结的果实最好。有两种方式打 理草莓让它们产量最优:

- 如果空间足够,选三块繁殖苗地分别种一岁,两岁,三岁的草莓植物。每年在一块苗地种植,另外一块苗地收获,收获以后移除植物。
- 三岁的草莓植物结果后马上把它从繁殖地挖出。在土里加入有机肥或者久置的粪肥,从剩下的草莓丛里选一些匍匐茎移植到土壤里。

剪掉母本植物绝大部分的匍匐茎只留 5 个。留着的 5 个匍匐茎待小叶苗长处以后都剪掉。

促进大黄生长

如果茎太弱小,植物不是缺养料就是种植太紧密。 春天在幼苗根颈(地面上根茎结合的地方)的周围 撒上一层 7 至 10 厘米的久置的粪肥,看对茎的长 粗有没有帮助。

如果根太紧密或者植物太老了就需要在初春的时候 把它挖出来分成几块。把每个根颈切成两三块。重 新种植在大一点的坑里,每个间距 1 米。在种植前 往坑里加两三铁铲的粪肥或者有机肥。种植深度应 该让土壤没过小芽 5 厘米。

修枝的要领

早春叶子长出之前

黑莓 - 齐地剪掉去年结过果子的两年新的枝条。 如果发现生病的枝条,把它们埋掉或者烧掉。

黑加仑 – 从离地 2.5 厘米的地方修剪掉三年以上的,或者弱小的,末端枯萎或低垂的枝条。剩下的应该是浅色的一年新枝和两岁的伸展开的枝条。

蓝莓 – 剪掉死的,断的和打结的枝条。有些老枝结的果实不太好,应该修剪到只留直立的健康的部分,有的应该齐地剪掉。

接骨木果 – 剪掉死的,生病的,受损的或打结的 枝条。 **醋栗** – 剪掉弱小的或者四五年以上的枝条。把一年新的枝条截去一半。

葡萄 – 成熟的葡萄植物需要把去年的枝条修剪到 只剩两到三个健康的枝芽。

狗枣猕猴桃 – 除了去除死的枝条外基本不需要修 剪。

桑葚 – 剪枝时会流出很多树汁, 只修剪死的或者打结的枝条。

覆盆子 - 像修剪黑莓那样修剪夏天要结果实的枝条。秋天结果的枝条在春天时应齐地剪断。

红加仑和白加仑 – 它们在老的纸条上结的果更好。只需要修剪五年以上的枝条,留 8 到 10 根主枝。

萨斯卡通莓 –剪掉死的,生病的,受损的或打结的枝条。

夏天

黑莓 – 如果需要,结出果实以后可以立即修剪。 修剪要领和春季修剪相同。

黑加仑 – 如果需要,结出果实以后可以立即修剪。修剪要领和春季修剪相同。

醋栗- 把新从地面长出的枝从茎节以上剪掉,留 5 片叶子。这样会促进植物更好的开花,结果。

覆盆子 – 如果需要,结出果实以后可以立即修剪。修剪要领和春季修剪相同。

红加仑 – 把新从地面长出的枝从茎节以上剪掉,留 5 片叶子。这样会促进植物更好的开花,结果。

白加仑 – 把新从地面长出的枝从茎节以上剪掉,留 5 片叶子。这样会促进植物更好的开花,结果。

花和果实

植物只有开花以后才会结果。以下原因可能导致植物无花或少花:

• 太多遮阴(把植物移到阳光更多的地方)

- 酸碱度不对(测试土壤酸碱值; 应该在 6.0 到 6.5 之间)
- 土壤排水不好(种到种植床上)
- 种得太深(挖掉一些土,或者挖出重种)
- 硫或者钾不够(土里加一点鱼骨粉和海草),或者 氮太多(减少施粪肥或者有机肥)
- 植物太小了(耐心等待).

如果只有花没结果,可能是早春的霜冻损害了花,或者因为蜜蜂太少没能授粉,风雨影响了蜜蜂的数量或者气候过冷。

初种小苗时,最好让它们多长茎和叶而不是花和果实。高灌蓝莓第一年的花都应该被剪掉以促进植物本身的生长。

繁殖小浆果

黑莓,红白加仑,接骨木果和醋栗很容易从灌木的 枝条开始培育。秋天叶子颜色变了以后,剪几枝新 枝种在土里,树枝会越长越好。 (桑葚从地面截 断枝条。)

- 以 45 度角把枝条插进土里(减小冻胀的危害),3/4 的长度埋在土里。
- 土结冻以后,把土面铺上一层后后的干草或者常绿树枝或者橡树枝。
- 春天来了,修剪过的枝条会不断的长新叶,新叶也会长大。把它们移植到苗床里,三年以后移植到它们最终的种植地点。

黑莓和覆盆子的培育可以从伏地茎上的小苗开始。 早春的时候把这些小苗挖出来移植到另一个地方。

高灌蓝莓可以剪一段根开始培植。把根切成3到10厘米长,6到12毫米的截面直径。底部切斜一点,这样就可以分清哪一头是朝上长得。把切好的根垂直的放在刨松的透水性好的土里,或者用盆栽土。把主根上分出来的小根平放号然后盖上一小层土。

狗枣猕猴桃的繁殖可以在仲夏的时候用半成熟枝扦插 (枝底部很结实,但是枝尖还很嫩)。葡萄繁殖可以用成熟枝扦插,插芽 (短的根),或者压条繁殖。

接骨木果,醋栗,萨斯卡通莓和所有的加仑都可以很容易压条繁殖。

在早春或者夏末的时候,把一根枝条压弯放在土里。离枝末 12 到 25 厘米的地方把皮刮掉,然后把那个部分放在土里。在图上铺一层薄的粪肥。

在上面放块石头,或者用铁丝把那个枝条部分固定 在土里。来年春天把新形成的根部和母体植物分 离,把它移植到苗床里。

种植信息

水果	一人份水果 所需的植物数	植物个体间距 x 行间距(cm)
黑莓	1	200 x 200
黑加仑	1	150 x 300
蓝莓 – 高灌	2	200 x 200
蓝莓-矮灌	6	50 x 100
接骨木果	1/2	200 x 300
醋栗	1	150 x 300
葡萄	1	200 x 300
狗枣猕猴桃	1	150 x 300
桑葚, 垂柳桑葚	1/2	200 x 200
覆盆子	10	60 x 120
红加仑	1	150 x 300
大黄	1	100 x 100
萨斯卡通莓	1	200 x 300
草莓	25	30 x 60
白加仑	1	150 x 300

注释:

种植覆盆子时,每排植物需要 30 厘米的宽度,排内植物间距 60 厘米,排与排之间隔开 120 厘米。

每株公种狗枣猕猴桃(给母种授粉)最多能够搭配九株母狗枣猕猴桃(结果)。由于<u>软枣</u> <u>猕猴桃</u>长得太快太大,只适合很大的果园。所以<u>狗枣猕猴桃</u>更受家庭青睐,因为它们较小 株也比较早结果实。

种植两个品种的*蓝莓*和接骨木果用于授粉

社区农场万博协会

在社区推广乡村传统