

花卉诊所

多肉一般的虫都是蚧壳虫。主要粘附于叶片和根部,它是非常容易传染的。

对于数量不多的蚧壳虫,可以找点东西将它夹出来。注意清理完之后,要对叶片进行清理,防止蚧壳虫留下的毒液对多肉造成伤害。如果蚧壳虫数量多,就要用药物喷洒。用护花神兑水后喷洒就可以了,大概一周左右喷洒一次。注意如果喷洒药物后,就要先放到阴凉通风的地方,过四五天之后再搬到有阳光的地方。

再者就是蚜虫。蚜虫很小,有点透明,也是属于比较常见的多肉虫害。如果蚜虫数量不多时,可以人工把它除掉。如果数量较多,首先要对土壤进行杀菌消毒,或者把多肉放到水下冲洗,再进行消毒。

还有一个就是红蜘蛛。它会用口吮吸多肉茎叶的叶汁,会使茎叶出现黄褐色,产生斑痕或者茎叶枯黄脱落。如果红蜘蛛较多时,可以喷洗衣粉溶液。也可以用三氯杀螨醇乳油,会起到一定的效果。

判断多肉是不是在休眠最简单的办法就是看它是什么品种,有的品种夏季休眠,冬季生长;有的品种冬季休眠,夏季生长;还有些多肉没有明显休眠期。当然,多肉休眠是有一定状态的,可以通过这些症状,判断它是否在休眠。

1. 多肉叶片会蜷缩起来,叶片颜色暗淡无光泽,全株叶色基本一致,生长季所出的状态退化。
2. 最外围的叶片干枯掉落。
3. 带尖的叶片叶尖干枯。

多肉休眠期间生长代谢非常缓慢,但是植物的蒸腾作用还在继续,它们的根部需要一定的湿度,所以不能完全保持干燥,水分供给不能停止,否则根系就会干死了。

养多肉不宜用大盆,主要是因为多肉植物属于小型盆栽,根系比较浅,生长速度也不快,而且积水易烂根,采用小口径红陶盆、粗陶盆、手绘盆等,既好看又不废土,还有控形的好处。

1. 一般的单棵小苗:适宜采用6~8厘米口径的小盆栽种,根据多肉植物的冠幅和色彩进行选择搭配就可以。现在的多肉小花盆普遍制作得很精致,即使不用来种多肉,也像个工艺品,低成本养多肉,就采用厚黑方盆也可以。

2. 老桩以及体型高大的多肉植物:养殖多年的群生多肉植物,以及体型高大、冠幅较大的玉蝶、法师、晚霞之舞等多肉植物,需要采用老桩盆或大口径花盆来栽培,避免头重脚轻的感觉。

3. 群生多肉植物以及多肉拼盘:适宜采用大而浅的圆形盆,比如群生观音莲、手持莲华、黄金万年草、生石花等;多肉拼盘适宜按色彩和生长习性进行搭配,采用大而浅的圆形盆栽培空间大、易搭配,观赏性更佳。

■ 吴笑文/整理

居家种菜逐渐成为热门话题,看着一点点长大的植物,治愈又美好。准备了一份“家庭版种菜指南”分享给大家。希望这份家中的绿色“小角落”,可以给大家带去一些意想不到的惊喜,感受生命成长的力量与收获的满足。

■ 吴笑文/整理

蔬菜根丢水里,种啥得啥



入门选手:水培小葱/大葱

水培顾名思义就是放在水里种,最简单又日常的可水培植物就是小葱和大葱。平时做饭都用得上,而且也是最容易种植的。方法很简单,轻松就能养活。先把葱的绿叶部分剪下来用掉,只留下根部,就可以开始水培了。找一个瓶子洗净,将瓶面朝下放入瓶子中,一定要灌满水盖住根。天气热可以每天都换一下水,水少了记得补点。

基础选手:种豆芽

比起种葱,种豆芽会稍微复杂一点。不过成功的几率也是很高的,几天就能收获一大盆豆芽菜。先把绿豆浸泡一晚或一天,把豆子泡开。拿出一个镂空的篮子,里面垫一张打湿的厨房纸,再把泡好的绿豆放进去,均匀平铺在底部。

拿出一块干净的布,先打湿它再盖到绿豆上。最后在篮子下方放一个接水的盘子,并在篮子的上方盖一个不透光的盖子,就可以开始耐心等待了。记得每天早晚各浇一次水。当豆芽长到想要的长度就可以吃了。

中级选手:水培蔬菜

像白菜、生菜、芹菜这类有根的绿叶菜都可以这样做:保留底部5~8厘米的蔬菜根部,放在一个浅碗或一杯水里。把碗或杯子放在阳光充足的地方,比如厨房的窗台上方方便换水。有水,有阳光,给它们一些“呼吸”的空间就可以。

每2~3天换一次水以保持新鲜,如果天气热建议天天换水。不同植物的生长速度不同,不过基本上新叶子在2~7天内就会开始长出来。如果杯子比较深,可以用牙签支撑一下植物的根。也可以尝试水培一下胡萝卜、牛油果。

高级选手:水培菠萝

菠萝的生长周期比较慢,同时也需要很长的时间去养护,大半年甚至1~2年的时间都有可能。切除多余的果肉和最下面的叶片,露出茎根,注意菠萝肉要去除干净。水培前也可以先把菠萝头风干一下,再在水里浸泡2~3周,等待生根,一开始的时候最好是每天换水。也有可能会长出强大的菠萝根。生根后可以换成土培,也可以继续水培。种不出菠萝也没关系,当成盆栽花装饰,同样别有一番风味。

蔬菜水培中最容易出现的常见问题

一、育苗失败

育苗失败的原因可能有几个方面,室内温度过低导致种子发芽缓慢,暗室内水量不足导致种子干枯,水量过多等,都可以导致种子腐烂。因此,在育种时要注意室内温度和种植海绵的干湿程度。

二、蔬菜徒长

蔬菜徒长是因为种子发芽后没有及时进行光照,要在种子发芽后及时打开补光灯并且进行照射,保证植物光合作用正常进行,防止徒长的发生。

三、蔬菜叶片颜色浅,茎细长,不茁壮

在家中可能会经常遇到蔬菜“萎靡不振”,这是因为缺乏微量元素所致,缺乏的多为铁和锌。而缺素的原因多因为根系受伤或者营养液浓度太低导致营养吸收不良。不要对已移植成功的蔬菜进行二度移植,以免伤害根系,营养液与清水比例为1:200,不要稀释过度,以免蔬菜营养不良。

四、叶片上出现斑点或斑块

若叶片出现斑点或斑块起皱变褐,可能是缺水造成的,也可能是水温过低或营养液等化学物质溅到叶片上所致。定期关注水槽中营养液是否不足并及时补充。在补充营养液或移植蔬菜时,切记不要将营养液或化学物质溅到叶片上。

五、根系腐烂

根系腐烂由多种原因导致:首先是温度的升高,植物体内激素变化剧烈导致植物烂根,其次是由于温度升高,氧气在水中溶解度降低,当水中溶氧低于根系吸收的临界值时,植物会因为缺氧而烂根,再者是因为高温有利于微生物的生长,水中大量滋生细菌,对根系造成破坏,导致烂根。

以上几种原因,大都是温度过高所致,因此在夏天时需要随时控制室温,保持18~28℃的正常温度。针对水内的细菌,可以向溶液中加入一定浓度的双氧水,或者通过通臭氧、紫外线照射等方法来进行杀菌。

六、水中绿藻

绿藻是通过营养液中养分光合作用后形成的,应尽量避免营养液被光照射,防止绿藻滋生,消耗水中溶氧量。有绿藻后需要手动清除并将暂时不用的种植孔位进行密闭,避免光照。除此之外,要经常观察水槽的清洁卫生,不随意将手伸入营养液中,以保证所用水质不变质、不污染。正常情况下营养液清澈透明,呈淡粉色。

多肉长虫子是什么原因

如何判断多肉是不是在休眠

养多肉一般怎样搭配花盆