

小记者走进金线莲培植基地

认识名贵中草药, 体验种植乐趣

王莺 整理

金秋十月,秋高气爽,小记者们走进淳安唯一一家金线莲培植基地,参观生产线,了解金线莲的生长过程,体验种植乐趣。



我成功种植了金线莲

金线莲培植基地在坪山,从我家到那儿要花不少时间,等我到基地时,其他小记者正围着一盆紫红色的小草讨论着。我一问才知道这就是金线莲。

我拿了一株金线莲,学着别人的样儿,大胆地咬了一口。啊!有点麻,还有点苦,继续咀嚼,味道变得有点甜了,但这种甜并不是腻人的甜,而是散发着植物清香的甜,真好吃!

我们来到金线莲培养室进行参观,只见培养室里有一排排玻璃瓶,玻璃瓶里生长着大大小小的金线莲幼苗。讲解员告诉我们,这些幼苗生长在无菌的环境里,一旦有细菌进入,整瓶的幼苗就会全部腐烂。金线莲幼苗努力向外伸展嫩叶,好像马上就要穿过厚厚的玻璃,呼吸新鲜的空气。

终于到了我最期待的环节:种植金线莲。讲解员向我们说明了把金线莲幼苗种植到土壤里的注意事项。我小心翼翼地把金线莲幼苗从玻璃瓶中取出,精心挑选了6株粗壮的幼苗,将幼苗慢慢地放进挖好的洞里,再将两边的泥土往洞中一拨,金线莲就种好了。按照以上步骤,我细心地把6株金线莲种好,再稍稍理一理花盆里的泥土,我的金线莲盆栽就大功告成了。我得意地欣赏着我的“大作”,想象着它们以后繁茂的景象,不由地笑了起来。

千岛湖镇第一小学 五(1)班 王方桉



金线莲,一种神奇的植物

度娘说:金线莲全身都是宝,有清热凉血、祛风利湿、解毒止痛等作用。

在淳安聚福永生物科技公司的培植基地,我终于见到了金线莲的真面目。它瘦小的个子,只有10多厘米高,茎是弯弯曲曲的,叶子呈卵形,是暗紫色的,看上去有点像多肉植物。听讲解员说,金线莲叶子上有金线,但需在强光的照射下才会显现出来。我想,这应该就是金线莲名字的由来吧。

讲解员告诉我们,金线莲培养室的温度常年维持在25℃-27℃,湿度维持在70%左

右。室内安装了日光灯,这是模拟太阳的光照,便于实现植物的光合作用。

基地的工作人员带我们一起种植金线莲。我领到了一小罐培植好的金线莲幼苗,然后在水盆里舀了一点水倒入装有金线莲的罐子里,使劲摇了几下,让金线莲幼苗分散开来,再从中挑选了几株粗壮的幼苗,最后,小心翼翼地将幼苗种到土壤里。

一到家,我就把种着金线莲的花盆放在书桌上,希望它可以陪着我一起茁壮成长!

实验小学 六(四)班 郑汪笑

南方的冬虫夏草——金线莲

人们都知道北方有一种很神奇的草药,叫冬虫夏草,但好多人不知道,在我们南方,有一种可以与冬虫夏草相媲美的草药——金线莲。为了深入了解金线莲,我们小记者团来到了千岛湖由甲农业科技有限公司的金线莲培植基地,进行参观和学习。

一进入培植基地,工作人员就请我们品尝新鲜的金线莲。我咬了一口,哇!好苦呀。这时,工作人员向我们介绍,金线莲具有清热凉血,解毒消肿,润肺止咳等作用,是一种很珍贵的中草药。

品尝完全线莲后,我们在工作人员的带领下参观了金线莲幼苗的生产线。金线莲幼苗的生长环境要保持25℃-27℃的温度,每天都需要灯光照射8-9小时。令人不可思议

的是,如果金线莲幼苗的营养液中进入了一丁点的灰尘或者细菌,这家伙就会“完蛋”。原来金线莲是这么娇贵的一种植物呀!

我们在参观完生产线后,还可以亲手栽种一盆金线莲,这让我非常期待。栽种环节开始了,我先把装有金线莲幼苗的瓶子灌满水,再将水倒出来,让幼苗随着水流流到瓶口,这样就可以轻松地把幼苗拉出来了,之后我把粘在根上的营养液洗干净后,将幼苗的根插入到花盆的土壤里,这样就大功告成了。

通过这次参观,我认识了金线莲这种名贵的中草药,了解了它的生长过程。目前,知道金线莲的人还很少,相信会有越来越多的人认识它、欣赏它。

千岛湖镇第六小学 五(5)班 姜涵昱

金线莲的奥秘,我来告诉你

我们来到金线莲培植基地,探索金线莲的奥秘。

因为我到的比较早,工作人员先给我看了几株金线莲。我仔细观察,发现金线莲叶子上有很多脉纹,并没有什么特别之处。但是,当工作人员将手电筒的光照向叶子,只见上面的脉纹都变成了耀眼的金色,好像一条条金线在闪闪发光,而且叶面上还有一层密密麻麻的绒毛。工作人员给我倒了一杯用金线莲泡的茶,我端起杯子闻了闻,一股清香扑鼻而来,尝了一口,感觉味道还不错。

我们在工作人员的带领下开始参观培植基地,在参观过程中,讲解员告诉我们,基地的金线莲幼苗是用一种特制的营养液培养的。营养液是用香蕉、白糖、葡萄糖、纯净水

和价格不菲的琼脂等制作而成的。我心想,原来营养液也有这么多的学问,比人的营养还讲究呢!

然后,我们来到了培养室,这里有大量的金线莲幼苗。据讲解员介绍,培养室的温度要维持在25-27℃,湿度要维持在70%左右。因为室内晒不到太阳,所以需用日光灯照射,每天要照射8-10小时。但是,即便是在这么优良的环境里,金线莲幼苗的成功率也只有百分之八十五左右,所以,金线莲特别珍贵。

最后,在工作人员的帮助下,我们学习种植了金线莲。每个人都有一小瓶金线莲幼苗,把幼苗移栽到花盆里,可以自己带回家种植。

快乐的时光总是短暂的,很快就下课了。我拎着手上的金线莲走在回家的路上,



我想,如果好好种植,按时浇水,说不定六个月后我就能喝到自己亲手种的金线莲泡的茶了。 千岛湖镇第三小学 五(2)班 徐智慧