

无土无虫无病灾 又香又甜产量高

阳台种草莓 快找我们吧!

打96706预订盆栽,量大送货上门



绿色阳台行动
参与热线96706

本报3月11日讯(记者 林媛媛) 植树节到了,又到了满山遍野种树的时候。在户外种树的同时,你有没有想过把植物种到自己的家里呢?普朗特草莓无土无虫无病灾,结出的果实又香又甜,你不想在家里养几棵?自今日起,本报与普朗特将联合发起“绿色阳台”活动,邀请您把普朗特的高科技无土草莓搬回家。

春天来了,作为大多数人喜闻乐见的水果,草莓陆续上市了。市场上买的草莓固然美味,但如果在家里种几棵草莓,看它开花结果,然后亲手摘下品尝它的美味,滋味更

不同。而且,种植过程中,与爱人、孩子一起浇水、施肥,观察草莓的成长变化,享受足不出户的种植乐趣。此外,草莓种在家中,既能让你享受果实,还能发挥绿植的绿化功能,改善家里的空气质量。

“我们的改良苗有非常强的生长力,只要温度在零度以上,有适度阳光和水分,就可以非常健康地成长。”崔刚说,即使没有养殖经验的人也可以很轻松地把一棵草莓培养结果。据普朗特的技术人员介绍,移植到盆栽的草莓,正处于生命的旺盛期,如果养护得当,盆栽草莓两个星期左右就能开花结果,再过一个月左右果实就能成熟,每棵盆栽草莓能收获半斤左右。

即日起,本报开始接受预订,如果你想把普朗特草莓盆栽带回家,欢迎拨打热线电话96706预订。盆栽直径在15厘米左右,每个草莓盆栽配一个吊钩,你可以

把草莓挂在阳台的晾衣架上。每盆草莓价钱是35元。为了让读者能有更直观的体验,本报还将于近日邀请读者带着孩子去普朗特园区参观,有意读者可以拨打96706报名。采购量大,我们将送货上门。欢迎企事业单位团购。

种草莓 写日记

让孩子分享收获快乐

作为绿色阳台活动的组成部分,草莓带回家之后,本报将通过齐鲁晚报官方微博或者微信向普朗特的专家咨询专业技术指导。此外,本报将在齐鲁晚报官网开设“网上草莓种植日记”专题,把读者种植心得、草莓照片上传到网站,与大家共同分享种植的快乐和成果,并根据读者种植情况进行评比。

植绿

和平路树木移植完成 拓宽工程5月底完工

本报3月11日讯(记者 蒋龙龙 实习生 崔程娇 钟行利) 11日,记者从和平路改造指挥部获悉,和平路大树已经移植完成,有望补种大叶女贞。目前,正在进行快车道拓宽、慢行系统建设,工程将在5月底前完工。

和平路施工前,和平路两侧种着600多颗大树。市政部门原先计划将所有大树移走。在市民的呼吁下,市政和园林部门制定了相

关方案,决定只移走小部分树木,大部分就地移植。

11日,记者沿和平路探访发现,山大路到燕子山路等路段的树木已经被移植完毕。据负责移植大树的工作人员说,和平路已经就地移植445棵法桐和国槐,194棵树木被移植到园圃基地内。“园林部门还将根据工程进度情况,在和平路沿线补种近200棵大叶女贞”。

根据规划,和平路改造工程将于今年5月底完工。

移绿

树木被连根刨起市民心疼 园林部门:是为工程让路

本报3月11日讯(记者 李飞 实习生 刘甲 王肖飞) 11日,有市民向本报反映,燕山立交桥西南侧桥下绿地,众多树木被连根刨起,不知还能否成活,很是让人心疼。记者采访园林部门获悉,因配合二环东路高架南延工程,地面须拓宽,这些树木将被移植到别处。

“很多树木被砍掉了。”11日上午,市民唐先生向本报反映,他乘车途经燕山立交桥时,发现立交桥西南侧,桥下众多树木被连根刨出弃置在施工现场,有的树木挖出后根部还没有土包保护,能否成活让人担心。“济南本来绿化就很少,这些树被刨了让人看着就心疼。”唐先生说。

随后,记者到现场看到,有工人正在进行清理工作。一辆吊车停在路旁,司机表示,他负责将刨出的树木运走。

“因为高架桥工程,桥下树木要移植。”现场,济南市园林局下属单位百合林

业集团的工作人员张先生告诉记者,二环东路高架桥要延长,同时地面也要相应拓宽,规划红线内的绿地苗木包括立交桥南引桥下的树木都要移植到别处。树木移植工作从二月下旬开始,3月15日之前完工,为高架桥建设施工做准备。“长势良好的树木先前已经基本被移走了,剩下的都是些成活率较低的。”张先生说。

11日下午,记者电话联系了济南市园林局。工作人员告诉记者,移植树木是为了配合二环东路南端地面改造工程,已经经过了审批,有合法手续,而且进行了公示。“杨树可以伐,其他的树都移走了。”

“这些树木大部分已经移植到历下区牧牛山上去了,剩下个别被砍伐的是一些树龄较大和不具备城市绿化价值的树。”历下区园林局相关负责人表示,至于那些根部没有土球保护的柳树,是可以成活的。

毁绿

舜耕路8棵国槐遭非法砍伐

本报3月11日讯(见习记者 李师胜 实习生 范巧巧 韩少勋) 9日,有市民反映,舜耕路有大树被“砍头”。记者在现场看到,7棵国槐树冠被砍,还有一棵被拦腰砍断。园林部门表示,可能是因国槐遮挡路西广告牌,被连夜砍掉。

9日下午,有市民反映,在舜耕路与千佛山南路交叉口靠近会展中心位置有几棵大树树冠被砍,光秃秃的,与周围的环境极不相称。下午4点半,记者在现场看到,7棵国槐的树冠被砍掉,还有1棵被拦腰截断,树上巨大的白茬显示被砍不久。

到达现场的济南市园林局绿化管理处处长哈女士非常气愤,“大树被砍没有任何手续。如果要砍伐树

木,按照《济南市城市绿化条例》,若占用绿地达到一定数量要报市园林局审批,少量也须区园林局审批。而且修剪树木时要有园林部门人员知道。”如果私自砍伐树木,要处以相当于被砍树木5至10倍价值的罚款。很可能是国槐遮挡了西侧的广告牌,其所属公司因此连夜砍伐了树木。

“现在正是植树节期间,泉城百姓都在义务植树。这个地点靠近山东大厦与舜耕山庄,是济南的门面。被砍伐的树木至少5年才能再次长成。”哈女士说,而且是在摄像头下砍树,违法人员极其猖狂。

市园林局下一步要会同城市执法部门联合执法,针对破坏城市绿地行为,依法处理。



挂在半空中的草莓颜色鲜亮,果肉多汁,芳香浓郁。 本报记者 左庆 摄

草莓不用土 挂在半空中

看农学硕士种出的高科技草莓有啥不同

本报记者 林媛媛

草莓不用土,可以种在半空中,这样种植的草莓您见过吗?这种高科技无土栽培的草莓,在历城区普朗特农业科技有限公司就有。记者了解到,这种无土草莓种植技术在济南独一无二。

崔刚的普朗特精准农业产业园位于张而草莓基地,目前园内有7个草莓种植大棚。走进大棚,记者发现这里的草莓跟之前见过的完全不同:这里的草莓不像普通草莓一样长在地上,而是悬挂在距离地面一米左右的空中。每个长达11米的槽中都种着近百株草莓,阳光下繁茂的枝叶泛着光泽。

现在,大棚内的草莓正是结果旺季,茂盛的草莓在半空中伸展枝

桠,上面的草莓红绿相间,成熟的草莓个头均匀。记者随机挑选了几个大小差不多的草莓称了一下,12个草莓就达到了一斤重。摘下一颗草莓放入口中,果肉多汁,芳香浓郁,口感非常好。

“我们种草莓用的不是土,而是由草炭、珍珠岩和蛭石混合而成的基质。”崔刚说,跟土壤相比这些基质的营养性更好,而且经过高温处理之后没有病虫害。“对人来说,病从口入;对植物来说,病从土来。”崔刚说,基质没有病虫害,就意味着草莓不需要农药。“所以,我们的草莓绝对可以随摘随吃,对身体没有任何危害。”

草莓种在悬空而挂的基质槽中,浇水、施肥用的都是自动化的喷灌设备。“棚内所有的给水、施肥,都是按照植物需求,定量供应

的。”崔刚说,他们使用的肥料全都是单元素的矿物质肥料,不光有效而且绝对安全。

普朗特的草莓还有一个特殊之处,那就是草莓全都是改良苗,这就不得不提到崔刚的另一个身份,济南普朗特生物科技有限公司董事长。作为山东农业大学的农学硕士,崔刚2005年毕业后,创办了济南普朗特生物科技有限公司,主要从事植物组织培养及相关设备的研发、生产与销售。经过近十年的发展,公司已经是行业内的龙头产业。

崔刚介绍说,棚内的草莓苗是在优质传统草莓的基础上,经过脱毒之后培养出来的新型苗。“脱毒是通过技术手段,脱掉原有苗种的虫病,让苗子更干净更健康。”崔刚说。