



种点花草养点鱼,阳台还能变啥样

# 阳台智能育菜 满眼见绿

不少家庭会在阳台上种些花草装点环境,但是您有没有想到阳台上也可以耕种。如今阳台菜园成了许多城市家庭的新选择。其实种菜比种花更好,照例是绿色,照例会开花,不同的是,除了收获美丽还有果实。阳台种植瓜果蔬菜不仅起到了观赏、食用的作用,还能让室内环境变得更舒适。

文/片 本报记者 闫克杭

## 全封闭阳台 变身恒温大棚

全封闭阳台,受温度限制较小,可选择的蔬菜范围也比较广,基本一年四季都可栽种蔬菜。在安置几个花盆式容器来做基本的蔬菜盛放,做好水分养分处理,保持基本光照,再辅以适当的温度,你就拥有了一个小温棚般的蔬菜园。

阳台空间只要规整有序,合理布局,就能成就一番不小的缤纷菜园。方形水泥砌的小菜园,安置上想要的植物蔬菜,中心位置还可以添置一些简单户外家具,打造一个休闲场所。

阳台菜园也是教育孩子的一个不错的教具。久居城市的人们特别是小孩,从未体验过农耕、收获的喜悦。孩子只有经过了劳动方知“谁知盘中餐,粒粒皆辛苦”那种意境。阳台菜园能带来的不仅仅是新鲜的蔬菜,更是孩子们的一片乐园。

## 智能育菜机 帮你搞定一切

如今,一些地方还兴起了智能化阳台菜园设备,虽然在泰安应用还不是很广,但也是个发展方向。记者采访了解到,一些企业正准备在泰安推广阳台菜园。

有一种只能育菜机,大约一米多长,半米宽,一米高,放在阳台正合适,如果阳台是落地窗,那采光就更好了。这种育菜机主体骨架采用精美不锈钢精心制作,防腐蚀;种植部分采用耐腐蚀ABS材料,美观耐用,抗老化。匠心独到的双层结构,滤水透气,防止蔬菜乱根。

这种育菜机有向阳跟踪装置,底部装有万向轮,通过转动保证育菜机都能接受充足的阳



▲智能育菜机省空间还省事。



▲上层种菜下层养鱼。

光。有自动灌溉系统,可通过测试土壤的湿度或人工设定灌溉时间,来完成一系列灌溉。这种育菜机在完成一天的工作后,会自动复位到原始位置,断开电源,等待第二天的工作,可达到节能环保的效果。该产品配套的滴灌系统可形成一个水的循环系统,达到节约水资源的效果。育菜机底部安装有滚动轮,移动非常方便。

## 无土水培挺省事 种菜养鱼两不误

有时候阳台菜园可以采用无土水培,还可以配合鱼虾养殖,建个小小生态池。可以选择一个一米见方、约30厘米深的水箱,箱内围上相应的防水布,倒入放置在水桶内的隔夜自来水,把用作固定植物的水培杯、

花飞碟、发泡炼石和小石子,放在水槽里冲洗干净。然后,把花飞碟放进生态池里,一个个用搭扣扣好,排列的方式最好色彩相间,符合审美要求。

接下来不是马上就种菜,而是好好地养养水。最好是在池内放养鱼虾,锦鲤、金鱼、藻虾等等,锦鲤不要太大,色彩最好鲜艳点。一群美丽的锦鲤在撒欢着,非常养眼。记住给鱼虾定量喂食,不能让残留的鱼食影响水质。鱼类的排泄物会通过细菌的分解,提供蔬菜所需的营养,不必再加其它肥料了。

水培蔬菜所需的微量元素和钾,到时会由特殊的营养固体土或特制的固定石子等水释出来作保证。因此,只要定期加水,就可保持移植在水培杯内的蔬菜正常地成长。

## 相关链接

### 哪些蔬菜 最适在阳台栽种?

- 周期短的速生蔬菜:小油菜、青蒜、芽苗菜、芥菜、青江菜、油麦菜
- 收获期长的蔬菜:番茄、辣椒、韭菜、芫荽、葱
- 节省空间的蔬菜:胡萝卜、萝卜、莴苣、葱、姜、香菜
- 易于栽种的蔬菜:苦瓜、胡萝卜、姜、葱、生菜、小白菜
- 不易生虫子的蔬菜:葱、韭菜、番薯叶、人参草、芦荟、角菜

### 阳台种植蔬菜的要领

- 容器** 可将容器分为标准、大型和深型三种。标准型长方形60厘米以上、正方形边长25厘米以上、圆形直径25厘米以上,适合叶菜类、樱桃萝卜等;大型长方形85厘米以上、正方形边长35厘米以上、圆形5厘米以上,适合甘蓝、白菜等株形较大的叶菜;深型要求深度在35厘米以上,适合番茄、茄子、黄瓜、土豆等。
- 日照** 阳台的日照依季节改变,要将植株放在日照时间最长的地方。
  - 喜爱日照的蔬菜番茄、茄子、青椒、黄瓜、四季豆等
  - 喜爱日照,但半日照也能生长的蔬菜菠菜、小白菜、茼蒿、芹菜等。
- 通风** 容器要放在阳台最通风的地方,否则易生病虫害。
- 浇水** 盆栽蔬菜容易干燥,基本的浇水方法是:表面泥土干了,就要浇上大量的水,直到水从底部流出。

喜气洋洋  
玩转春节  
2015  
拜年特刊



泰山酒业



# 泰山酒业集团投资控股“东平郡”酒业

2月5日,作为2015年的开年大戏,泰山酒业集团与新东岳集团投资合作“东平郡”酒业项目签约仪式隆重举行,泰山酒业集团董事长马西元与新东岳集团董事长李勇在合作协议上签字。泰安市副市长展宝卫、东平县委书记赵德健、县长王骞等领导及相关职能部门负责人出席了签字仪式。

据了解,该项目计划总投资1.5亿元,形成年产万吨商品酒规模,达产后将实现产值3亿元,利税六千万元。项目将分两期进行,争取当年投产当年见效。

在白酒行业面临深度调整期的今天,作为山东白酒的龙头企业 and 泰安市的支柱企业,泰山酒业集团在稳步发展的基础上逆势布局,拓展发展新思路,

与实力雄厚的大型民营企业新东岳集团强强联合,共同投资“东平郡”酒业项目,进一步做强做大白酒产业。今年恰逢泰山酒业集团成立70周年,“东平郡”酒业项目的签约,为泰山酒业70岁生日献上了一份厚礼。

泰山酒业集团董事长马西元介绍,泰山酒文化历史悠久、源远流长,起源于距今五千多年的大汶口文化时期;源自东平湖畔的东平酒文化则与泰山酒文化一脉相承,同为泰山文化的重要组成部分。“东平郡”酒业项目的签约,可以说是“山”与“水”两种文化的完美结合,必将孕育出新的发展机遇,结出累累硕果,对推动地方经济又好又快发展必将起到积极的促进作用。



泰山酒业董事长马西元(前排右一)与新东岳董事长李勇(前排左一)签字。(王金山)