

完成使命后,凋谢枯萎的年花年桔将何去何从?

广州:规划回收,分类处理;资源利用,低碳环保

广东建设报记者 陈小珊 王芷芸 唐培峰 詹建业 姜兴贵 实习生 符文达

“云上花开,粤发添彩。”春节期间摆放年花年桔是广东人过春节的重要习俗之一,受疫情影响,今年广东各地搭建了“云上花市”平台,方便市民网上购买,年花年桔市场火爆。根据广东省农业农村厅的最新统计数据,今年广东各地年宵花产量超过1.14亿盆,通过云上花市销售超6000万盆。

随着年花年桔逐渐凋谢枯萎,不少市民开始处理家中年花年桔。但丢弃的方式不仅产生大量的垃圾,造成巨大的浪费,同时也违背低碳环保的理念,因此如何妥善处置年花年桔成为了亟待解决的问题。为促进生态文明建设和实现城市可持续发展,深圳、广州、佛山等地陆续开展了废弃年花年桔回收工作。日前,记者走访了广州多个地点,体验年花年桔的回收过程。

设置816个临时收集点 鼓励市民分类收集处置

为切实做好2022年春节期间废弃年花年桔分类处理工作,以喜庆、祥和的节日氛围欢度新春佳节,1月28日,广州市城市管理综合执法局发布《关于2022年春节期间废弃年花年桔临时收集点的通告》,2022年春节期间广州市全市共设置816个废弃年花年桔临时收集点,鼓励市民将废弃年花年桔进行分类收集处置。

据了解,广州各区设置临时收集点情况为:越秀区64个,海珠区39个,荔湾区35个,天河区81个,白云区96个,黄埔区165个,花都区66个,番禺区215个,南沙区26个,从化区12个,增城区17个。各临时收集点地址信息可在广州市城市管理综合执法局官方网站及官方微信、微博平台,各区相关网站上进行查询。

今年是广州全市统一开展年花年桔回收工作的第11个年头,广州市城市管理综合执法局不断完善生活垃圾分类体系,通过在临时收集点附上相关负责人的联系电话,为市民提供咨询或上门回收的服务,进一步扩大回收覆盖面,对回收的年花年桔进行资源化利用,做到应收尽收。

以花都区为例,为切实提高资源化再利用水平,花都区将分类后的年花年桔进行就地沤肥,完好的花盆、花泥交由区园林绿化部门处理,其余破损花盆运至余泥接纳场。此外,花都区环卫部门将重点加强对各收集点巡查,使垃圾清运保持顺畅,做到日产日清,积极营造干净整洁的市容环境和生活秩序。

春节期间是产生废弃年花年桔的高峰期,做好废弃年花年桔减量排放和分类处理工作关系到环境卫生和源头减量,是绿色低碳生活的重要体现。”广州市城市管理综合执法局有关负责人表示,广州市结合市民群众“行花街”购年花年桔传统风俗,率先开展废弃年花年桔分类处理工作,随着宣传动员深入开展,市民群众分类处理意识不断提高,分类效果越来越好。据统计,广州2020年全市共分类处理废弃年花年桔约2891吨,2021年全市共分类处置废弃年花年桔2845吨,其中木花约1213吨,花盆约485吨,花泥约1147吨。

今年广州将开展更为精细的年花年桔减量排放和分类处理工作,鼓励市民减少排放,将可再种植的废弃年花年桔按要求送到指定地点种植,增加绿化树木;倡导绿化企业对售出年花年桔等花木进行回收或再次用于小区复种;呼吁居民将废弃年花年桔按照“三分离”(花盆、花泥、花木分离)要求投放到指定地点。同时,加强对节日期间废弃年花年桔分类排放和收运工作的指导,明确责任主体并主动公开联系监督方式。

云上花市销售额近2亿元 广州市年花年桔市场火爆

过年摆放年花年桔是广东各地喜迎新年的重要方式,年花年桔作为装饰有比较好的寓意,可摆放至家中或公司讨好意头。例如“桔”同“吉”谐音,寓意行运,所以广东人过年通常会买盆桔回家,寓意大吉大利,明年行好运大运。银柳,即“银留”,寓意一条银路,明年赚大钱。

因疫情原因,今年是传统花市从线下走到线上的第二年,但“线上花市”并未减少市民对于年花年桔的消费热情。2021年12月底,广东省农业农村厅率先启动2022迎春网络年货节暨云上花市。全省各地农业农村部门充分依托互联网平台,运用数字化营销手段,组织开展了“云上花市”系列活动。根据广东省农业农村厅最新统计数据显示,广州、佛山、韶关、梅州、惠州、东莞、江门、阳江、肇庆市等9市,年花产量约11410.28万盆(株),通过“云上花市”已售出约6307.39万盆(株),销售额约15.94亿元,已售占比55.28%。

广州作为广东花市的“排头兵”,产量大且消费强。据悉,在广州白云、荔湾、花都等区级云上花市的共同发力下,截至1月16日,广州市年花销量近600万盆(株),云上花市销售额近2亿元。

年花年桔市场火爆也给低碳环保工作带来了压力。年花年桔给春节增添了喜庆氛围,但春节接近尾声,不少年花年桔逐渐凋谢枯萎,废弃的年花年桔该如何处理,成了市民烦恼的事情。在过去,人们通常会将年花年桔随意丢弃在垃圾收集点附近,既影响市容,又造成浪费。早在2017年广州市两会上,人大代表梁晓玲就表示年花年桔作为绿色废弃物,是城市固废的重要组成部分。

若被随意丢弃将占用大量垃圾填埋库容,加剧垃圾围城;就地堆放,发酵产生甲烷等温室气体,增加病原菌繁殖场所;私自焚烧,产生大量烟尘和二氧化硫,加重城市雾霾。

因此,对年花年桔的回收利用是绿色发展的重要方向。事实上,近几年来广州市对年花年桔的去处均有安排。根据《广州市生活垃圾分类管理条例》第十三条规定,废弃的年花年桔应当按照城市管理行政主管部门指定的时间和地点投放。经过多年探索和实践,广州市在回收年花年桔工作方面取得了一定成效。



截至1月16日,广州市年宵花销售近600万盆(株),云上花市销售额近2亿元。

广州各区年花年桔临时收集点

区名	数量
越秀	64
海珠	39
荔湾	35
天河	81
白云	96
黄埔	165
花都	66
番禺	215
南沙	26
从化	12
增城	17
合计	816

制表:李尚松

年花年桔回收量同期增长 元宵节前后达到回收高峰

正月十一,一株一米多高、带着不少红色挂枝、残留着一丝节日气氛的桃花被送往了天河区百合南路垃圾房,这里是专门负责回收周边社区年花年桔的站点。站点的环卫工人收到这株桃花后,将其枝干砍下,并把盆中的泥土倒出,花、泥、盆分开处理,这也是每盆被送到这里的年花或年桔需要经历的处理步骤。同样在当天被送来这里的还有许多发皱的年桔、枯萎的雏菊、过气的富贵子等等。

对于回收后的废弃年花年桔,天河区合路垃圾房回收点的环卫工人会进行分类处置,枝干、泥土、盆体等不同的部分会由不同的运输车分别运往相应的处理地点,而在它们被运走之前,一些尚可利用的部分,如花枝、盆体等会被附近有需要的居民选取带走,实现再次利用。

“如今不比以前,以前过完年后,针对市民们丢弃年花年桔都是简单处理,而如今我们会对年花年桔进行分离处置。”该站点的环卫工人告诉记者,今年的回收量明显比去年同期增长了许多。该站点回收年花年桔的

时间都要持续一个月左右,回收高峰期一般为元宵节前后的几天,届时该站点会加紧排班,增加人手来做好年花年桔的回收工作。

除了高峰期工作量比较大之外,对于年花年桔的分离处置也是这项工作的难点所在,例如有些年花年桔为了保持良好的造型,会在其内部添加很多物件进行加固构建,如插在盆里的竿子、绑在内部的铁丝等,都会给分离处理工作增加不少难度。“我们要把捆绑在年花或年桔身上密密麻麻的铁丝、绳子等一一剪断,卸下,再拔出深插在盆里的竹竿,然后才能把其主干砍断,这要花费不少时间和精力成本。”该环卫工人表示。

据了解,为落实垃圾分类和减量工作,广州市在物业小区、机关单位、学校、工业园区等地方设置废弃年花年桔临时收集点,并安排人员进行分拣、回植、粉碎、堆肥等生态处理作业。记者走访多个回收点发现,在元宵节到来之前,已有不少市民前往回收点,将自家的年花年桔交予相关工作人员进行回收处理。

回收后的年花年桔又将运往哪里?2月13日,记者走进广州市城市绿色废弃物资源循环利用中心(以下简称“中心”)。走进现场,经过机器处理后,堆积如山、冒着白色蒸汽的肥料映入眼帘。这里是广州市回收处理年花年桔的一处场地,元宵节过后,回收自广州全市的大部分年花年桔将被运送至此进行加工回收利用。

根据工作人员的介绍,回收的年花年桔经粉碎后用于制作肥料。据了解,该中心平时以处理绿色废弃物为主,而绿色废弃物主要就是指树枝。到了正月十五、二十,中心则会增加人手集中处理这一年的年花年桔。小型年花年桔的底部主要是根系,泥比较少,会被直接放入机器进行粉碎。上面的桔子也不用摘下来。对于较大



临时收集点堆满废弃的年花年桔 摄/符文达



环卫工人在处理废弃的年桔(广州城管供图)



回收后的年花年桔都统一送到广州市城市绿色废弃物资源循环利用中心 摄/唐培峰



经粉碎后的年花年桔用于制作肥料 摄/唐培峰

【拓展阅读】

年花年桔“变废为宝”之攻略

年花年桔是广东人过年营造喜庆气氛必不可少的点缀,随着年味逐渐消散,年前添置的年花年桔也逐渐枯萎,如何让这些年花年桔“变废为宝”?这里有一份攻略,请查收!

方法一:复种使用

观赏性年桔对泥土要求不高,主要是泥土要疏松,透气性好,排水畅顺,忌泥土结块,只要勤浇水、定期施肥、定期除虫,来年还会结出新鲜果实。另外,年桔喜湿喜阴,不宜放在室外暴晒;春节后富营养可能会出现发黄的情况,这时候只需一分为几段,再扦插在新的泥土里,适当浇水就能起死回生;菊花若是开始枯萎,就要将枯萎的菊花摘掉,同时将老枝、新枝剪掉,施少许肥料,待菊花根部长出20cm新枝条的时候,就换泥、施肥、浇水即可。

方法二:循环利用

市民可以留下花盆和泥土,花盆可以撒上葱、蔬菜的种子,种上一些花或者蔬菜。年花干后可以用剪刀剪碎,用泥盖上作为积肥,既可以用来栽种其他花草,又可以种些葱、蒜等蔬菜。此举不仅增添了生活乐趣,也让年花年桔循环利用。

方法三:腌制柑桔

年桔通常为观赏桔,直接食用会有酸涩之感,但可以将其腌制成为咸金桔食用。首先将年桔在盆里用清水和少许盐浸泡十分钟清洗干净后,用清水煮至桔子变得饱满光亮,随后将煮好的年桔沥干水分,风干一天以上。风干后,用干净的密封罐,把桔子铺满罐底,一层盐一层桔子交替添加,装满后密封,2-3天之后就可以食用,腌制得越久越入味。

方法四:环保酵素

年桔果实还可制作成环保酵素。环保酵素是酵素中的一种,是对混合了糖和水的厨余(鲜垃圾)经厌氧发酵后产生的棕色液体,具有家居清洁、净化地下水、净化空气等很好的环保效果。制作环保酵素的比率是3:1:10,即3份鲜垃圾、1份糖、10份水。糖包括红糖或蜜糖,鲜垃圾包括蔬菜叶、水果皮等,一起放置在有密封盖口的塑胶容器内发酵即可。

回收后的年花年桔 可循环利用为肥料