

工的杏脯,以及新疆酸甜而香的包仁杏干等,全部销往东南亚各国和港台地区。以马口铁罐装的糖水杏罐头,倍受西欧市场的欢迎,由于货源短缺,大连港无法承接英商的巨额订货合同。杏酱则更是以面包为主食国家所青睐的。杏话梅则在东南亚地区有着广阔的市场,日本人每日早餐后必食几粒话梅,以利强身保健。

近十多年来,我国广大科技工作者选育许多优良的仁用杏新品种(系),如目前生产上主栽的龙王帽、一窝蜂、白玉扁等;正在推广的优1、三杆旗、新四号等;新选育尚未大力推广的80E05、79E07、80A03、80D05及80A01、80B01、79A08、80D06这八个优系。其特点是仁大、丰产、粗脂肪含量高,味香甜、抗寒力强等。还有许多优良的鲜食兼加工用品种。几年来还研究解决了苗木嫁接的关键技术、早期丰产栽培技术、抗旱栽培技术和杏粮间作双丰技术以及土肥水管理技术和病虫害防治技术等,研制了省部级仁用杏育苗、丰产栽培和产品质量标准等。在产后加工方面,解决了仁、肉制罐工艺、凉果和杏脯工艺、杏仁露和杏茶工艺、杏原汁常年贮藏设施与技术等。而更深层次的加工如杏仁油(为不干性油)和维生素B₁₇(抗癌药物)的提取,以及杏核制作高级活性炭(印染、纺织等工业原料)、杏核粉(钻井泥浆的添加剂)等方面,虽未产业化,但也取得了研究进展。因此,在杏业的产前新品种选育,产中丰产栽培技术,产后深加工工艺等,我们都有了许多科研成果,完全可以组装到“杏仁带”中去。深信建设好我国独有的“杏仁带”,其经济效益将可与美国的“玉米带”相媲美。建议广大果业工作者和有关领导,打破部门和行业(农、林、轻工、商贸)的界线,踊跃投入这一伟大的工程中来,以高科技去建设高标准的三北“杏仁带”,以优质产品去占领巨大的国内外市场,创造优美的生活环境和高额的经济效益。(邮编:115214)

~~~~~  
较大的环境下生长良好,通常气温超过30℃时对杜鹃生长十分不利,家庭养杜鹃夏季应把盆搬到阳光不能直射的地方,晚春和初秋季节阳光的比较柔和,杜鹃应在早晨和傍晚多晒太阳。

三、施肥和灌水:1.施肥。杜鹃花的耐肥性较差,故施肥应掌握季节,做到适时、适量以及浓度配制适当,如果肥料过浓,根系无法吸收反而会烧坏须根使植株受害,杜鹃的根系细密吸水肥能力强,喜肥但怕浓肥,一般应用腐熟发酵的豆饼豆汁,腐熟的鸡粪和腐熟的鱼杂水,定期进行施用。杜鹃的施肥还应注意生长季节,3~5月为促进枝叶及花蕾生长,可将上述肥液一份,加水8份,每周施1次,1月3~9次,6~8月盛夏季节杜鹃生长缓慢而处于半休眠状态过多的施肥会导致老叶脱落,新叶发黄,而且易受病虫害为害,应停止施肥,8月上旬至9月上旬天气转凉,杜鹃进入秋季生长,每隔10天施一次20~30%的含磷肥液,可促进植株生长和花芽分化。进入11月份,停止施肥。杜鹃浇水极为讲究,对水质的要求亦甚为严格,最好用雨水、雪水或不含碱的深井自来水,每7~10天浇一次透水,平常只进行叶面喷水。杜鹃的病害较少,“叶黄病”大多是由于土壤或水质含碱,使铁成为不可溶性而无法吸收所致,按上述方法栽培既可避免。(牡丹江市园林处儿童公园黑龙省农业经济学校牡丹江温春)

## 怎样养好盆栽杜鹃花

耿惠玲 徐凤珍 王世荣 张春风

杜鹃原产我国及马来西来和亚洲的南部,在我国的云贵山地、长江流域、珠江流域上游以及大小兴安岭均有杜鹃分布,其品种资源十分丰富。杜鹃花喜欢酸性疏松土壤,石灰含量较多的碱性土,排水不良的粘质土,杜鹃花均不能生长。杜鹃花不仅能够地栽,而且适于盆栽,现介绍家庭盆养杜鹃应注意的几个问题:

一、盆土的选择及翻盆:杜鹃花需要在酸性土壤中栽培,盆土宜选择山区松林下面的松针土或腐熟好的山地腐殖土,过筛后加少量河沙,如果土壤酸度不够可加适量的0.2%的硫酸亚铁使土壤呈酸性,土壤的PH值的5~5.5之间。栽杜鹃用的盆宜选用透气性强,排水良好的烧泥盆,根据植株大小选择不同的尺寸3~4年生的植株应选择4~5寸的盆,6~7年生应选择6~7寸的盆较为适宜,翻盆的时间一般春季在4~5月为宜,盆底多垫些碎盆片以利于排水,翻盆时把旧盆的植株用手轻轻拍出后,根部要带好土球,轻轻将土球外的土弄松,剥去旧土1/3,然后将生长不良而发黑,发枯的根须剪去一部分,种在选好的盆中,加上培养土、颠实、轻压,使根部与泥土密接,浇足清水即可。秋季翻盆方法同上,一般在8月下旬至9月上旬进行,杜鹃花习性怕冷,尤其怕冻,翻盆后应加强温度管理,一般保持在22~25℃左右。我省宜选择春季翻盆。

二、光照:各种花卉对光的要求有着很大的差异,有的喜强光,有的耐弱光。杜鹃是一种半耐阴植物,虽喜阳光,但不宜在强光下曝晒,尤其是在夏季,如受到烈日曝晒,会使嫩叶受伤发焦。在气候凉爽,空气湿度