

我市油用牡丹进入牡丹籽采摘期,大面积油用牡丹种植开始收益

牡丹籽油 为国色天香“增香”

从牡丹角中剥离牡丹籽



2 牡丹全身都是宝 为您算笔经济账

有研究表明,牡丹籽榨出的油中富含蛋白质、锌、钙、镁、磷及维生素群、类胡萝卜素、氨基酸、多糖和多种不饱和脂肪酸。其中,不饱和脂肪酸含量超过90%,尤其是亚麻酸的含量超过40%,是橄榄油的140倍。此外,牡丹籽油中的营养成分高于其他油种,不易沉积在人体血管壁、心脏冠状动脉等部位,因此市场价格一直居高不下,当前牡丹籽油订货价格就达每公斤800元,市场价格则更高。

“油用牡丹可以说是一次播种,终生受益。”王先生说,牡丹苗种下第三年进入收益期,第四年开始进入丰产期,从理论上说,管理得当的牡丹第五年进入青年期,60年以后才进入壮年期,不仅能继续结籽,而且结实率高。

王先生又为我们算了一笔经济账。他说,按照当前的数据,油用牡丹第一年收益每亩地可产200公斤果荚,这些果荚能打下50公斤牡丹籽,牡丹籽市场收购价为每公斤20元;每亩牡丹田每年还能收获牡丹花瓣50公斤,收购价每公斤10元。第一年一亩地能收益1500元。

但是,第一年每株牡丹上只有一个牡丹角,第二年开始每株上将有三个牡丹角,这意味着每亩的牡丹籽产量将达到150公斤,第三年能达到300公斤,管理得当的话,以后每年每亩牡丹籽产量将保持在300公斤左右,这样每亩的收益保守估计也在6000元以上。

值得一提的是,油用牡丹耐寒耐旱,尤其适合在丘陵地带、浅山区种植,还可以林下种植、套种等,加上不用每年重新播种等优势,可以解放劳动力,持续获得收益。

“牡丹全身都是宝。”王先生说,牡丹花瓣和花蕊可以提炼精油,牡丹籽可以榨油,牡丹的根是中药材丹皮,牡丹还可以做成化妆品、花茶等多种深加工产品。

3 到2020年 我市牡丹种植面积计划达50万亩

市牡丹开发管理办公室副主任韩孟伟告诉洛阳晚报记者,我市从2010年开始大力推广油用牡丹种植,当年全市只有五六千亩的种植面积,到2011年就发展到了4.87万亩,现在全市牡丹种植面积达到12.25万亩,除去观赏牡丹和芍药,油用牡丹的种植面积就有9万多亩,发展势头十分迅猛。

“油用牡丹是新兴产业,很有市场发展前景。”韩孟伟说,自从2011年原卫生部正式批准牡丹籽油为新资源食品后,全国油用牡丹产业发展都开始提速,我市和亳州、菏泽等地的油用牡丹产业都是从那时开始大发展的。

目前我市正在编制全市牡丹产业发展规划,初步计划到2020年,我市牡丹种植面积达到50万亩,其中新增面积大多数是油用牡丹种植,还有牡丹育苗、牡丹鲜切花基地等,这样可以提升整个牡丹产业的价值,而不仅仅是牡丹文化节的“节会经济”。

韩孟伟说,对于牡丹产业,我市正在改变过去以观赏为主的发展模式,形成观赏与加工并重的产业发展思路,但是应该看到的是,尽管目前全国牡丹种植面积有50多万亩,但亳州、菏泽等地的相应规划,牡丹籽油料基地都在百万亩以上,投资上亿元,所以我市仍需加大力度,推动这一新兴产业的发展。



核心提示

□记者 李砺瑾/文 张斌/图

牡丹可用于观赏、制药,牡丹籽还可以榨油。牡丹籽油的营养价值和市场价格都远远高出素有“液体黄金”之称的橄榄油。

近日,在位于伊滨区的一个油用牡丹基地内,100多名工人在1400多亩牡丹田里采摘牡丹角。这标志着我市自2010年大力推广油用牡丹以来,油用牡丹种植开始收益。

1 牡丹籽采摘有讲究 采摘节点很重要

昨日,在伊滨区一个牡丹基地内,负责人王先生说,他从2008年开始种植油用牡丹,当时只种了六七十亩,现在已经发展到9000多亩,共13个基地,仅伊滨区就有1400多亩。油用牡丹育苗需两年时间,牡丹苗种到地里后,需三年才能见收益。

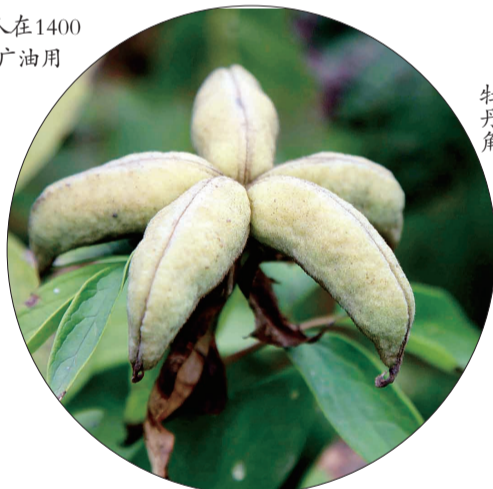
洛阳晚报记者在现场看到,牡丹田里每株牡丹上都结着一个宛若海星的牡丹角,牡丹角的每一个角都像豌豆荚一样,荚里就是牡丹籽。

有的牡丹角颜色嫩绿,有的中心发黑,还有的牡丹角已经开裂,可以看到里面的牡丹籽。一块牡丹田里,牡丹籽的成熟期是不一样的,一般一块田要分三次才算摘完。

“牡丹籽的采摘节点非常重要。”王先生说,如果牡丹籽还未成熟就采摘,会造成出油率低、育苗率低等结果,榨出的油品质也不好,而熟过头再采摘,牡丹籽就会掉落回土地里,影响产量。

他摘下一个颜色嫩绿的牡丹角剥开说,成熟后的牡丹籽是黑色的,但这个发褐色的,而且摸起来油分很大,这些油分不会被全部吸收进牡丹籽里,因此十分可惜。

王先生说,采摘牡丹籽的方法也很有讲究。牡丹角中心发黑发干时可以采摘,采摘时要带着最上面的一片牡丹叶子一起摘下,装袋后还要捂上几天,等到牡丹籽充分吸收了养分,然后才会从中分离。



牡丹角



花农在采摘牡丹角

