

# 发挥地产优势开发黑加仑

宋钟伍 滕树明 齐凤莲

周文志 刘凤芝

黑加仑(俗称黑豆果)在黑龙江省发展已有上百年的历史,经过前些年黑加仑热,由大发展到萎缩,再经过自发的调整,几次反复。目前,在黑龙江省适宜种植区已有东山再起之势,并步入稳步发展阶段。因为黑龙江省地处寒带,有适合黑加仑生长的低温、肥沃的土壤及昼夜温差大等得天独厚的自然条件,所以说黑加仑是黑龙江、吉林独有的自然资源和果树优势树种,今后将有更大的发展前景。

黑加仑虽然是黑龙江省的果树优势树种,但却未能发挥出应有的商品经济优势,归结起来,主要是黑加仑从原料生产、加工、销售不配套,无规划,盲目发展,造成生产者只讲经济效益,忽视质量,甚至出现假冒低劣的黑加仑产品,这给黑加仑本来很好的声誉,造成很坏的影响。

一些正宗厂家在黑加仑步入低谷的情况下,把真正的优势产品在市场竞争中,去伪存真,去粗取精地保存下来,才有了现在的立足之地,而且在市场竞争中扩大了知名度。实践证明,黑加仑有它特有的营养和风味,被越来越多的人所公认,黑加仑的营养成分是其它任何水果不可比拟的。黑加仑全身都是宝,它的果实中营养极为丰富,含有人体必需的各种氨基酸 23 种,还有丰富的 Vc、锌、镁、铁等多种微量元素,仅 Vc 的含量,比苹果高 20~30 倍。果实可加工果酒、果酱、果冻、饮料等。据报道,美国科学家发现,在天然的红色果实中有抗癌物质,黑加仑食品中富含红色色素,既是高营养美味食品,又具有保健作用。黑加仑的种子油中含有医用价值很高的  $\gamma$  亚麻酸,目前国内国际市场上,价格昂贵,供不应求。黑加仑枝叶中有香料腺腺,可提取珍贵的香料。所以,近 1、2 年来黑龙江省现有 3 家浓缩果汁厂生产,其黑加仑浓缩汁的销路越来越好,售价逐渐上升,每吨由 3 万多元增加到 5 万多元。多年来原料基地多次波动,大多数被毁掉,其剩余面积寥寥无几,即便黑加仑形势好转,短期内不可能挽回短缺原料的局面,为此,牡丹江农科所一直坚持培育新品种的研究和扩繁优良品种的工作,经过近 20 年的研究,已培育出高产、抗病、优质的新品种 3 个,由黑龙江省农作物审定委员会正式定名推广,现介绍其中 2 个品种的特征特性。

## 1 黑丰(波 14)

该品种是从波兰引入,株丛高 1.15m,定植第 2 年见果,第 5 年进入盛果期,丰产稳产,第 3 年亩产 416kg,5 年生达 1600kg。平均果粒重 0.9g(对照品种为 0.7g),每穗着果 5~7 个,多的达 10 粒以上。成熟后外观黑色,每粒果中含种子 30~80 粒,可溶性固形物 13%~14%,Vc 含量 136.6mg/100g。该品种高抗白粉病,可常年不用杀菌剂。定植株行距为 1.5×20cm,每穴栽 4 株,株间距保持 15~20cm。春或秋季施农家肥,成龄树每丛 10kg,花后座果期追肥,二铵和尿素 1:1 混合,成龄树每丛追 500~700g,浆果膨大期遇旱浇水。每年修剪二次,第一次春季解除防寒土后进行,疏除下垂枝、结果多年的老枝和过密枝。夏季修剪,旺长前期及时抹去多余的基生枝,每丛树保留壮基生枝 7~8 个。该品种越冬时需要全株埋土,才能安全越冬。该品种果粒大而整齐,熟期一致,优质高产,抗病性强,栽培经济效益很高。

## 2 寒丰(牡育 83—11—2)

寒丰是以亮叶厚皮为母本,以大兴安岭大果型野生茶 为父本杂交育成,是国内第一个用远缘杂交途径培育的优质、丰产、抗病、抗寒、越冬不用埋土的优良品种。株丛高 1.25m,定植后第 2 年见果,第 5 年进入盛果期,亩产达 1320kg,果实平均粒重 0.87g(对照 0.59g),每穗着果 4~6 粒,壮枝上 10 粒左右,大小整齐,熟期较一致,可溶性固形物 16%,Vc 含量 151.46mg/100g,出汁率 82%。抗白粉病能力强,一般年份不感病,个别发生严重年份仅 0.5 级以下。定植株行距为 1.5×2m,每穴栽 2~3 株,亩定植 330 丛。该品种基生枝多,5 月中下旬时必须除萌,保留粗壮基生枝 8 个左右。开花期 5 月 15 日左右,浆果成熟期 7 月中下旬,10 月上旬落叶。该品种抗寒性强,冬季无雪也没有抽干现象,可节省防寒用工,果粒较大,熟期一致,果实中营养成份高,抗病性强,深受加工厂和果农欢迎。

黑加仑在栽培管理上要注意防治病虫害,主要病害是白粉病,上述二个品种抗病性很强,可常年不用喷杀菌剂。为害黑加仑的主要虫害有两种,枝干透翅蛾和大芽瘿螨,透翅蛾为害枝干髓部,以幼虫为害,在髓部上下串食,受害枝生长衰弱,容易折断,影响树势和产量。防治方法:每年春修剪下的枝条集中烧毁;6 月上旬成虫产卵并于卵孵化期在树上喷功夫或灭扫利 2000 倍液。大芽瘿螨主要为害新梢上的芽,受害芽肿大圆型,不能展叶也不开花结果,每丛树上受害芽多达几百至近千个芽。秋季或春季开花前掰掉受害的大芽,集中烧毁或深埋;严禁引入带瘿螨苗和接穗;落花后喷速灭杀丁或硫丹 500 倍液,第一次喷药后过 7~8 天时再喷一次。

(黑龙江省农科院牡丹江农科所 温春 邮编 157000)