

# 世界主要水果生产现状 与发展趋势

赵 一 鹏    宋 建 伟

根据美国农业部 1995 年的统计资料, 1994 年全世界苹果总产量为 2989.4 万 t, 比 1990 年的 2677 万 t 增长了 11.7%。其中北美洲 1994 年苹果总产量为 578.4 万 t, 占当年世界苹果总产量的 19.4%; 南美洲苹果总产量为 118.1 万 t, 占总产量的 3.95%; 欧共体苹果总产量为 837.8 万 t, 占总产量的 28.31%; 其他欧洲国家苹果总产量为 434.2 万 t, 占总产量的 14.5%; 非洲苹果总产量为 63 万 t, 占总产量的 2.1%; 亚洲苹果总产量为 813.2 万 t, 占 27.2%; 大洋洲苹果总产量为 81.8 万 t, 占总产量的 2.7%。

从世界上苹果主要生产国来看, 1994 年美国苹果总产量为 481.2 万 t, 比 1990 年的 439.8 万 t 增长了 9.4%; 阿根廷 1994 年产苹果 100 万 t, 比 1990 年的 95 万 t 增长 5.3%; 法国 1994 年苹果总产量 197.2 万 t, 比 1990 年的 189.5 万 t 增长 4.1%; 中国 1994 年苹果产量为 710 万 t, 比 1990 年的 430 万 t 增长 65.1%; 新西兰 1994 年苹果总产量为 49.7 万 t, 比 1990 年的 42.4 万 t 增长 17.2%; 巴西 1994 年苹果总产量 430 万 t, 比 1990 年的 355 万 t 增长 21.1%; 俄罗斯 1994 年苹果总产量为 126 万 t, 比 1990 年的 115 万 t 增长 9.6%。

1994 年全世界柑桔类水果总产量为 5851.4 万 t, 比 1991 年的 5476.6 万 t 增长 6.4%。其中桔子总产量为 3952.7 万 t, 比 1991 年的 3809.5 万 t 增长 3.6%; 柑橘总产量 1166.2 万 t, 比 1991 年的 1015.9 万 t 增长 12.9%; 葡萄柚总产量为 366.6 万 t, 比 1991 年的 319.4 万 t 增长 12.9%; 柠檬总产量为 365.9 万 t, 比 1991 年的 331.8 万 t 增长 9.3%。

1994 年全世界梨总产量为 1041.8 万 t, 比 1991 年的 907.8 万 t 增长 14.7%。其中北美洲梨总产量为 89.6 万 t, 比 1991 年的 86.8 万 t 增长 3.1%; 南美洲为 63.2 万 t, 比 1991 年的 56.9 万 t 增长 11.1%; 欧洲共同体总产量为 242.4 万 t, 比 1991 年的 187.9 万 t 增长 29%; 欧洲其他地区总产量为 46.8 万 t, 比 1991 年的 45.1 万 t 增长 3.8%; 非洲为 26.9 万 t, 比 1991 年的 23.5 万 t 增长 14.5%; 亚洲 267.8 万 t, 比 1991 年的 121.2 万 t 增长 2.2%; 大洋洲总产量为 530.6 万 t, 比 1991 年的 464.1 万 t 增长 14.3%。

另据《International Fruit World》资料 1994 年全世界苹果年产量在 100 万 t 以上的国家有 9 个。其中美国

年产量为 481.3 万 t, 占世界苹果总产量的 16.1%; 中国 710 万 t, 占 16.1%; 土耳其 200 万 t, 占 6.7%; 意大利 199.4 万 t, 占 6.7%; 法国 197.2 万 t, 占 6.6%; 德国 167.9 万 t, 占 5.6%; 俄罗斯 116 万 t, 占 3.9%; 日本 102.7 万 t, 占 3.4%; 巴西 430 万 t, 占 14.3%。

1994 年全世界梨总产量在 30 万 t 以上的国家有美国 84.8 万 t, 阿根廷 40 万 t, 德国 37 万 t, 意大利 93 万 t, 西班牙 46.5 万 t, 奥地利 44.5 万 t, 日本 42.2 万 t, 土耳其 41 万 t, 中国 126 万 t。

从以上不同种类水果的统计数据可以看出, 世界水果总体生产水平呈稳步上升趋势, 总产量以每年 8%~10% 的速度递增, 但不同地区之间的生产速度和生产力水平仍相差很大, 生产格局极不平衡, 美国和欧洲等发达国家和地区, 以其先进的生产技术和现代化的管理水平, 一直处于世界水果生产的领先地位。但亚洲、南美洲等发展中国家(中国、巴西等)的水果生产也正处于迅速发展时期, 在世界水果生产中占有非常重要的位置。由于生产技术、品种等方面的原因, 果品产量与质量与发达国家差距较大, 单位面积的生产力水平也较低, 但生产潜力很大。据分析预测, 到 21 世纪初, 这些地区的总体生产能力将会有大幅度提高。以柑桔类水果为例, 到下个世纪初, 中国的柑桔总产量将达到 940 万 t, 将占当年世界柑桔总产量的 11.4%, 比 1991 年中国柑桔总产量的 481.6 万 t 增长 94.8%; 巴西的柑桔总产量将达到 1541.7 万 t, 将占世界总产量的 18.1%, 比 1991 年巴西柑桔总产量的 1334.3 万 t 增长 15.5%。到那时世界柑桔的总产量将从 1991 年的 6581.7 万 t 增长到 8498.2 万 t, 增长幅度为 29.1%。

(河南新乡河南职业技术学院 453003)

## 最佳保健水果蔬菜食品

美国农业部从事保健食品研究的塔夫茨大学研究小组进行了一项试验, 以证实各种水果和蔬菜的抗氧化性能, 并按照这些果蔬内抗氧化剂含量的高低排序。试验结果表明, 因通便而深受喜爱的李子干, 其抗氧化剂含量远远超出其它的水果和蔬菜。位居李子之后的是葡萄干、越桔和黑刺莓, 接下来是甘蓝菜, 其后是草莓和菠菜。

抗氧化剂包括的化合物种类很多, 这些化合物可阻止自由基——即因辐射或化学品诱导而产生的带电粒子——对细胞产生的破坏作用。

水果和蔬菜及其加工品中富含抗氧化剂, 诸如红葡萄酒中含有的白藜芦醇, 使草莓呈红色和使越桔呈青色的花色苷以及维生素 A、C 和 E 等。

(徐 凌 辽宁盖州熊岳农农工系 115214)

注: 国家教委资助项目内容之一。