

## 甘蔗——甘蔗的起源、分布和生产概况

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办  
客服电话：0931-8266411  
Email: bec@bioenergy.cn  
Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

## 甘蔗的起源、分布和生产概况

### 1. 甘蔗的起源

甘蔗的起源有三说，一是起源于印度，二是起源于南太平洋新几内亚，三是起源于中国。中国是世界上古老的植蔗国之一。甘蔗栽培具有悠久的历史，早在公元前四世纪，我国就有种植甘蔗的历史记载，至唐朝大历年间已有制冰糖的记载。近年来，许多研究表明，甘蔗有几个起源中心，而中国则是其中之一。

### 2. 甘蔗的分布

甘蔗原产于印度，现广泛种植于热带及亚热带地区。甘蔗种植面积最大的国家是巴西，其次是印度，中国位居第三，种植面积较大的国家还有古巴、泰国、墨西哥、澳大利亚、美国等。

目前，甘蔗的分布主要在北纬 33° 至南纬 30° 之间，其中以南北纬 25° 之间，面积比较集中。如以温度线为世界蔗区的分布是年平均气温 17~18℃ 的等温线以上。甘蔗的垂直分布在赤道附近可达 1500 米。在我国云南的滇西南蔗区，海拔已达 1500 米~1600 米。我国地处北半球，甘蔗分布南从海南岛，北至北纬 33° 的陕西汉中地区，地跨纬度 15°；东至台湾东部，西直到西藏东南部的雅鲁藏布江，跨越经度达 30°，其分布范围广，为其它国家所少见。我国的主产蔗区，主要分布在北纬 24° 以南的热带、亚热带地区，包括广东、台湾、广西、福建、四川、云南、江西、贵州、湖南、浙江、湖北等南方 11 个省、自治区。20 世纪 80 年代中期以来，我国的蔗糖产区迅速向广西、云南等西部地区转移，至 1999 年广西、云南两省的蔗糖产量已占全国的 70.6% (不包括台湾省)。

### 3. 我国甘蔗的生产概况

我国是世界主要产糖国之一。1998~1999 年世界原糖总产是 1.287 亿吨，其中我国食糖总产 893.4 万吨，成为世界第三产糖大国。

近 50 年来，我国蔗糖业取得了很大的发展。甘蔗种植面积从 1949 年 160 万亩发展到 1998 年 2000 万亩；甘蔗总产从 1949 年 264.2 万吨发展到 1998 年的 8343.8 万吨，至 1998~1999 年，全国蔗糖总产达到 770.1 万吨，占全国食糖总量的 86.2%。

