

大豆

大豆也称黄豆，在分类学上属于植物界·被子植物门·双子叶植物纲·豆目·豆科·大豆属·大豆种。大豆是一年生作物，种子是唯一的繁殖方式。中国是大豆的原产地，已有4700多年大豆种植历史。20世纪30年代，大豆栽培已遍及世界各国。



美国是全球大豆最大的供应国，其生产量的变化对世界大豆市场产生较大的影响。我国是国际大豆市场最大的进口国之一，大豆的进口量和进口价格对国内市场大豆价格影响非常大。

大豆分为转基因大豆和非转基因大豆。1994年，美国孟山都公司最早推出并获准推广转基因抗除草剂大豆。因该技术可使作物产量大幅增长，现转基因大豆种植面积占全球大豆总面积已扩充至90%，美国、巴西、阿根廷是转基因大豆主产国。中国是非转基因大豆主产国，生产主要集中在东北地区，黄淮平原区和长江的下游地区。我国大豆因其非转基因性和高蛋白质含量而受到国内外消费者的青睐。

大豆是重要的粮油兼用农产品。作为食品，大豆是种优质高含量的植物蛋白资源，它的脂肪、蛋白质、碳水化合物、粗纤维的组成比例非常接近肉类食品。作为油料作物，大豆是世界上最主要的植物油和蛋白饼粕提供者。每1吨大豆可以制出大约0.18吨的豆油和0.8吨的豆粕。作为大豆榨油的副产品，豆粕主要用于补充喂养家禽、猪、牛等的蛋白质，少部分用在酿造及医药工业上。