

专题报道

中美贸易摩擦背景下中国大豆进口潜力分析*

滕飞, 王利民*, 刘佳

(中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 北京 100081)

摘要:【目的】在全球大豆主要生产国产量、贸易量归纳整理基础上, 结合中国大豆需求分析, 对中美贸易摩擦背景下中国大豆进口潜力进行分析。【方法】根据多年统计数据分析了1964—2017年间世界大豆产量和贸易状况, 在世界各国大豆出口能力以及中国可能的进口潜力分析基础上, 得出中美贸易摩擦背景下中国大豆进口可能的数量缺口。【结果】不购买美国大豆情况下, 按照近年需求量不变进行分析, 中国大豆需求缺口为3 087.1万t; 当前中国能够从美国以外的其他国家购买大豆的最大增量为2 731.7万t, 能够弥补大豆缺口的88.5%; 剩余的355.4万t缺口需要采用其他方式予以解决。需要指出的是, 文章的计算是基于比较理想的条件下, 国际贸易对中国大豆需求的满足程度。由于市场价格、垄断、出口国产量的实际状况, 最大购买量实际上是很难满足的。【结论】本着独立自主的原则, 从提高国产大豆产量、增加替代作物产量、降低大豆刚性需求等方面入手, 才是解决大豆需求缺口的主要途径。

关键词: 中美贸易摩擦; 大豆; 产量格局; 进口潜力

DOI: 10.12105/j.issn.1672-0423.20180511

0 引言

大豆俗称黄豆, 属于高蛋白类作物, 既是优质蛋白的主要来源, 也是重要的粮油兼用作物。大豆是最具经济效益的作物, 也是世界各国经济发展的重要基础性、战略性物资, 延长的产业和价值链具有很大发展潜力, 在国际农产品贸易中具有举足轻重的地位^[1-2]。

榨油、饲用和食用是大豆最为重要的3种用途。大豆是我国最主要的油料作物, 根据2015—2016年度数据测算, 中国大豆油料消费量占油料总量的66.1%, 远远高于油菜籽和花生消费13.2%和11.7%的比例^[3]。大豆在我国饲料产量中也占有较高比重, 按照2017年度中国饲料总量2.15亿t估计, 2016—2017年度我国豆粕饲用消费量6 880万t, 大豆占饲料总量的32.0%, 远远高于菜粕、棉粕的5.0%和1.7%以及玉米酒糟(DDGS)的2.0%^[4]。豆类也是中国食物构成的主要成分, 按照原国家卫生部公布的《中国居民膳食指南(2007)》的建议, 每日大豆摄入量在30~50g, 占每日食物摄入总量的

收稿日期: 2018-09-15

第一作者简介: 滕飞(1987—), 女, 汉族, 辽宁新津人, 硕士。研究方向: 农业遥感。Email: tengfei@caas.cn

*通信作者简介: 王利民(1968—), 男, 蒙古族, 内蒙古宁城人, 博士、副研究员。研究方向: 农业遥感监测业务运行。Email: wanglimin01@caas.cn

*基金项目: 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金项目“农作物长势监测系统(CGMS)遥感同化应用研究”(1610132016067)