

# 《大豆科学》的回顾\*

崔文馥

(黑龙江省农业科学院, 150086)

## 提 要

本文总结了《大豆科学》创刊10余年的发展概况及在国内外的影响,旨在使读者对其有更深的了解。

**关键词** 大豆科学; 国际影响; 国内权威

《大豆科学》杂志创刊于1982年,它是我国乃至世界关于大豆学科的唯一的高校性质期刊。代表了我国当代大豆科学研究的水平和今后的发展方向。1982—1994的13年间,《大豆科学》发刊50期(1982年为2期)。发表论文662篇(含研究通讯),内容涉及各专业:其中遗传育种190篇,栽培生理281篇,植物保护92篇,土壤肥料67篇,生物技术28篇,大豆加工4篇。

《大豆科学》创刊以来面向国内外发行,10余年来深得广大读者、作者的厚爱和支持,期刊的学术水平不断提高,在国内外均有较大影响,达到了办刊宗旨所期望的促进学术交流,引导学科发展的作用。

### 一、在国际上具有一定影响

我国是大豆起源地,栽培历史悠久,品种资源丰富,种植面积居世界前列。缘此,我国大豆科学研究水平及发展趋势为世界各国同行所瞩目。《大豆科学》的发行成为中外大豆科技工作者学术交流的纽带,在国际上产生了一定的影响。

1. 1991年世界著名的以提供农业情报科学与发展服务为主的国际组织(CAB International)与本刊正式建立了长期联系。该组织将《大豆科学》收入其农业文献数据库,并编入《大豆文摘》(它是CAB数据库载体形式45种文摘刊物之一,即Soybean Abstract,在英国出版)。该刊发行至世界各地,文献复盖率极大,尤其面对发达及较发达国家。据我们已检索到的《大豆文摘》中,发表《大豆科学》的论文摘要,多者每期达10篇(1994②)。

2. 美国的《大豆遗传通讯》杂志为《大豆科学》刊登征稿简则和征订启事。同时美国内

\* 向提供信息资料的盖钧镒教授、杨庆凯教授、葛诚研究员、程舜华教授致谢。

本文于1995年6月6日收到。

布拉斯加大学将《大豆科学》列为其《生物学文摘》的摘要来源之一。该刊在美国生物学界较有影响。

3.《大豆科学》国外发行的订户先后有美国、日本、英国、加拿大、澳大利亚、德国、意大利、波兰、香港等国家和地区(中国国际图书贸易总公司的《大豆科学》订户未计在内)。

4.《大豆科学》已引起国外学者的重视,先后有美国、法国、印度等国学者投稿并发表了关于大豆遗传育种、栽培生理、生物技术等方面的论文。同时据不完全统计,相继有美国、日本、德国、捷克、保加利亚等多位学者来信向《大豆科学》的作者索取论文。湖北省图书馆外文书刊部来函(1992)介绍,在其文献数据库检索到《大豆科学》有不少论文被国外权威刊物所摘录。

5.中国农业科学院土肥所专家来信介绍,在他们接待埃及农业代表团时(该团为埃及农业部下属农业研究中心),向其推荐了《大豆科学》,并指出以大豆为对象的学术刊物全世界仅此一种。

## 二、在国内是颇具权威性的大豆学术期刊

《大豆科学》创刊至今,不论从其学术水平,发行的范围,外界的评价等,都客观地反映出本刊是国内大豆科学研究领域中具有权威性的期刊。

### 1. 我国主要书刊将《大豆科学》列为核心期刊

1)“中国农业文摘—粮食与经济作物”,“中国农业文摘—植物保护”,“中国生物学文摘”将《大豆科学》作为文献收录的期刊源之一。

2)北京大学图书馆将《大豆科学》列为其“中文核心期刊要目总览”中核心期刊。

3)中国科技信息研究所受国家科委委托,自1987年起对我国重要的科技期刊进行了科技论文的统计分析,该所信息分析研究中心将《大豆科学》列为中国科技论文统计用期刊之一。

4)沈阳农业大学图书馆何荣利<sup>[1]</sup>采用文献计量学方法,对“作物学报”1983—1992年所刊载的学术论文的引文进行了统计分析与评价,找出了本学科中、外核心期刊87种,其中高效核心期刊40种,《大豆科学》位居第9位(其他刊物多为综合性农业期刊)。

5)黄卫萍等<sup>[2]</sup>在《植物病理学报》1990—1993年引文分析中应用文献计量学方法,对《植物病理学报》1990—1993年的218篇学术论文的1736篇引文进行分类统计。这些文献来源于328种期刊,其中英文期刊195种,中文期刊114种,日文期刊11种,其他语种期刊8种,图书约300种。被引用文献达7次以上的有34种期刊,来源于18种英文期刊,13种中文期刊,2种日文期刊,1种德文期刊,累计引文率47.45%。这34种期刊是目前我国植物病理学界较常用的核心期刊。《大豆科学》入选核心期刊,这说明本刊也是我国植物病理学界重要的信息来源和学术交流的重要园地。

### 2.《大豆科学》以其较高的学术水平,在全国享有声誉

1)中国大百科全书出版社出版的大型科技类工具书“科技辞海”特邀《大豆科学》编辑部主持大豆有关内容的编纂工作。

2)在中国作物学会大豆研究会第4次代表大会上,一致通过将《大豆科学》推为该学会的学报刊物。

3)1988年南京全国大豆学术讨论会确定,凡申报成果的课题,必须也具备在《大豆科

学》发表的论文,否则不予申报。

4)《大豆科学》刊载的学术论文常被农业高等院校纳入教材,作为教学和科研的主要参考资料(山西农业大学教授提供)。

5)全国大豆学术论文多发表于《大豆科学》。

6)《大豆科学》所载论文的参考文献的自引率高,在 1990—1994 年的 5 年中,《大豆科学》自引 295 次,自引率占所刊中文引文的 24.79%,足见本刊在学术上具有很高的权威性。

7)中国农业科学院土肥所学者来函介绍,该所从事的“中华根瘤菌(*Sinorhizobium fredii*)的资源、分类、血清学、质粒和共生特性”被评为 1992 年农业部科技进步二等奖,9 年中发表 16 篇论文,7 篇综述,其中有 8 篇在《大豆科学》发表。表示这项成果的取得与《大豆科学》的支持是分不开的,为此表示衷心感谢和敬意。

8)1995 年《大豆科学》在由黑龙江省委宣传部、省科委、省新闻出版局、省期刊协会主办的黑龙江省第三届期刊“优秀文章编辑奖”评选中荣获一等奖和二等奖。黑龙江省科委 1994 年科技期刊审读评语中评价《大豆科学》在科学性、创新性、实用性、信息量、总体设计、标准化、规范化、排版、校对、可读性、管理指标皆优,有很高的声誉和知名度,并有良好的社会效益。

### 3. 稿源充足,发行广泛

1)《大豆科学》的稿源充足,质量较高,绝大多数来自高等院校和省级以上科研单位。稿件利用率(刊用稿件与全年收稿总数的比例),为 30%—40%,能够优中选优。

2)重要论文刊出的周期较快(以论文刊登时所注的收稿日期为依据),《大豆科学》能依据稿件质量按排出版。如旅美学者张国栋博士撰写的“美国大豆孢囊线虫生理小种及大豆品种抗性遗传育种研究进展”一文,论文引文较多,多为最新资料,是很好的抗大豆孢囊线虫育种检索文献。收稿日期为 1994 年 4 月 8 日,出版日期为 1994 年 8 月 25 日,该论文的刊出周期仅为 139 天(在科技期刊学术类评估标准中将少于 280 天的定为最短的出版周期)。

3)《大豆科学》发行广泛,国内发行除西藏、台湾外,遍及各省市自治区的教学、科研、生产单位。

### 参考文献

- [1] 何荣利,《作物学报》,1983—1993 年引文分析与评价,作物学报,1994,(3) P381—384
- [2] 黄卫萍等,《植物病理学报》,1990—1993 年引文分析,植物病理学报,1995,(1) P93—96