

三、小 结

当前,大白菜的性状选择基本上是根据表现型的好坏决定取舍,而表现型含有环境因素的影响,故常因选择不当而贻误育种工作。如能以各亲本遗传力差异的大小,也就是亲本性状抗拒环境影响能力的遗传参数,进行鉴别和选择,将会明显地提高育种效果,加快育种进程。本研究分析结果,在大白菜育种上可供参考的初步结论是:球重、单株重、株高、球高可在早代选择,而茎粗、内叶数遗传力低的性状,宜于多代连续定向选择。

参 考 文 献

- (1) 孙广芝:《数量遗传学基础》,1982.
- (2) 许蕊仙:早甘蓝自交系配合力分析,《中国蔬菜》,1986,第1期,1—4.
- (3) 胡全德、张汉卿:六个番茄的配合力分析初报,《中国蔬菜》,1985,第3期,1—4.
- (4) 马慧馨、赵福顺:薄皮甜瓜十个数量性状的遗传力与遗传相关的初步研究,《吉林蔬菜》,1987,第3期,1—5.

· 简讯 ·

国际大豆加工利用会议在公主岭市召开

国际大豆加工利用会议于1990年6月25日—29日在公主岭市吉林省农科院召开。会议由吉林省农科院、中国农科院、美国国际大豆组织、中国轻工部食品发酵工业研究所、日本农林水产省研究委员会秘书处和国际热带农业研究所等国内外6个单位共同发起和主持。来自28个国家和地区的科学家及大豆食品加工设备厂家代表共269人。农业部副部长兼中国农科院院长王连铮致开幕词,吉林省副省长回良玉等有关领导参加了开幕式并讲话。

这次会议重点讨论了适于发展中国家的低成本、小批量或中批量大豆加工技术,交流了各国大豆开发利用的经验和现代化的大豆食品加工技术。会议宣读论文82篇,刊出墙报论文22篇,其中中国代表的论文48篇。会议期间还展出了中国的传统大豆食品和近年来的大豆新制品共180余种,展出中国大豆加工设备10余种。许多国内外代表对中国的大豆加工设备很感兴趣,特别是有些第三世界国家的代表要借鉴中国利用大豆的经验并使用中国的大豆加工设备。

这次大会是一次规模较大、影响较广的国际性学术会议。对促进我国大豆加工利用技术的发展,扩大国际间科技交流与合作具有重要意义,对宣传我国在大豆加工利用方面取得的科技硕果起到了很大作用。

会议期间,代表们还参观了吉林省农科院大豆研究所、公主岭市一豆制品厂和梨树县植物油厂等单位。

(吉林省农科院情报所 姚杰)