

29-30
• 两岸往来 •

四季豆, 黑籽, 引种, 台湾, 栽培, 福建 (10)

福建引种台湾黑籽四季豆成功的栽培技术

林增富 郑国璋 李大忠 陈容

(福建省农业优良品种开发公司)

S643.102.2

李瑞生 ✓

(宁德地区农校)

纪益来

(福建省尤和食品有限公司)

台湾黑籽四季豆 (Phaseolus Valgaris, L.) 属豆科菜豆属, 台湾又称青刀豆, 食用部分嫩荚质细味美。本公司1990年从台湾亚蔬中心引进该品种, 三年来分别在霞浦、福鼎、宁德、福清等地试种, 表现出较强的抗逆性及丰产性。春秋种植, 平均亩产鲜荚达1630.5公斤和1251公斤, 比当地白籽四季豆增产30%以上, 而且嫩荚品质优良, 商品性好, 是速冻加工出口的好品种, 深受菜农及消费者亲睐, 本省每年速冻出口量在1.5万吨以上, 畅销日本、西欧等地, 有广阔的开发潜力。

台湾黑籽四季豆嫩荚营养丰富, 不仅蛋白质含量高, 而且还含有多种矿物质, 维生素和人体所需的多种氨基酸。嫩荚可作脱水蔬菜和速冻蔬菜的原料。豆籽可入药, 性味甘平, 有利尿消肿的作用, 治疗水肿和脚气病有特种疗效。

台湾四季豆在本省从2月至7月都可种植, 闽东和闽南最适播种期为3月中旬和7月下旬。1994年种植该品种1.5万多亩, 亩产值在1000元以上, 是一种效益好的高档蔬菜品种。

一、品种特征与特性

台湾黑籽四季豆是一年生蔓性草本蔬菜, 蔓长达2.5米以上, 第一对真叶心脏形, 单叶对生, 第三片真叶以后为三片小叶组成的复叶、互生, 小叶卵圆形、花紫红色, 花梗从第五至第七片叶腋中抽出, 每一花梗上着生4~6对小花, 排列成总状花序; 嫩荚青

绿色, 呈圆棒形, 荚长8~12厘米、荚粗0.7~0.8厘米, 荚内含籽6~7粒, 成熟时种子皮为黑色, 有光泽、百粒重29.5克。

台湾黑籽四季豆对光周期的反应属中间型, 光照弱时植株徒长, 开花结荚率低。发芽适温为12~18℃, 花粉发芽适温为20~25℃。早春栽培从播种到荚收完约80天, 早秋栽培从播种到荚收完约70天, 采收期为20~25天。该品种抗逆性强, 适应性广, 产量高, 品质好, 有利于缓和蔬菜淡季。

二、栽培技术要点

1. 深翻细整、施足基肥: 该品种生长繁茂、产量高、比一般四季豆品种需肥量大, 应选择土壤肥力偏高, 排灌方便的地块深翻细作, 畦宽90~100厘米为宜, 每畦种植两行, 播种前5~7天, 每亩穴施腐熟人粪尿1000公斤, 配合用三元复合肥15公斤, 垃圾土2000公斤。

2. 适时播种: 该品种抗寒性, 耐热性都比本地品种强, 春季直播可在二月下旬选择晴天播种, 采用小弓棚育苗移栽可以提早20天播种。覆盖地膜可防寒及防连绵阴雨、引起烂种、死苗, 也可提早上市。秋季可在7月下旬直播, 亩播种量在3~4公斤。

3. 合理施肥: 应增施磷、钾肥, 适当控制氮肥用量, 在施足基肥的前提下, 待苗高10厘米时, 每亩施复合肥10~15公斤, 进入开花结荚期, 可追施复合肥10公斤, 生长后期要注意补肥, 以防早衰, 延长结荚期, 增加产量。

4. **科学管水** 春植生长期正处春雨绵绵, 要做好田间排渍水工作, 以防烂苗; 种植生长前期又正逢高温干旱, 要及时做好田间灌水抗旱, 以防落花、落荚, 造成减产。

5. **及时防治病虫害** 生长进入开花结荚期, 易遭豆荚螟和豆蚜的为害, 一般可喷速灭杀丁2000~3000倍液, 从现蕾开始每隔7天喷一次, 可控制其为害。病害主要是炭疽病、

白粉病、从出苗到结荚都能发生, 可用托布津, 白菌清1000倍来防治。

6. **适时采收** 台湾黑籽四季豆是以采收嫩荚为目的, 也是出口创汇的主要品种, 速冻出口鲜荚要求: 长7—12厘米、粗0.7~0.8厘米, 豆荚圆直无弯曲, 无病虫害斑点, 无机械伤痕、颜色青绿。若超过采收期、荚色变黄、就会降低商品价值。

台方来漳考察农业预示两岸

合作新动向

6月25日至27日, 由农业部中国农业交流协会邀请, 台湾亚农中心派出五人农业综合考察组对台胞祖籍地之一的福建漳州市进行考察。该团组实地考察了龙海市东海速冻食品有限公司、亚细亚龙海食品有限公司、漳浦“天福茶庄”三家台资企业及漳州市有关农业项目, 并与漳州市、龙海市、漳浦县有关部门进行了座谈。

这次考察行动, 是台湾农业行政主管部门调整农业政策前对大陆调研计划的组成部份, 并具有四个特点: 一是目的明确。该考察组名义上由台湾亚农中心派出, 实际上团组成员中有3人系台湾农业行政主管部门官员(如带队者屈先泽博士曾任副司长职务)。其考察目的是对大陆农业情况、台资投入农业领域现状等做实地调研。二是态度务实。在考察、座谈中侧重了解大陆各级政府对台农业合作的政策; 台资企业在生产和开发经营中遇到的困难、问题及是否能及时得到当地政府的支持、帮助; 台商对大陆政府的信心如何, 在漳投资办厂的效益和前景。三是事出有因。该考察组此行背景是: ①受当局之托; ②台湾农业正处于“瓶颈”阶段, 务农成本居高不下, 农户积极性不高; 长期依赖台湾政府; 对农业的补贴和市场保护, 农业衰退; ③台湾当局实行“第二次土地改革”的政府行为与农民利益矛盾较大, 实施

步履维艰; ④面临“复关”挑战, 台资输出迫切需要新的政策取向和某些调整。四、是归心显见。部份台商经成本和效益核算、权衡, 有涉足越南等国的倾向, 但大部份人基本心态仍愿在血缘、地缘、人缘相通的大陆, 特别是闽南一带, 投资办厂。

由此分析预测, 台湾农业政策调整将有实际举措, 台资亦有新动向。我方必须抓住机遇, 更为策略、细致地做好台资引进和对台农业合作工作。

(漳州市农业局信息外经科杨忠耿供稿)

1994.6.29.

台商大陆投资位居第二

1993年中国大陆成为全球吸纳外资最多的地区, 外商在大陆投资项目近10万个, 协议投资1100亿美元, 实际投资330亿美元比去年加倍增长。吸收外资最多的是广东省, 实际到位金额达85亿美元, 占大陆吸收外资总额的1/4, 其次是上海(70.16亿美元)、北京(62亿美元)等。1993年外商投资大陆的项目出现长期性、规模大、科技高等新特点。外商投资额占第一位的是港商, 投资额超过90亿美元, 其次是台商的60多亿美元, 美商、日商和德商也投下巨资。台商去年的投资不仅超过以往多年的总和, 并且过去台商投资多集中在一些短期回收的轻工业, 去年的投资则开始有长期发展的产业。

(黄摘自《农牧旬刊》1060)