高。因吉农大桃可固定遗传的基因加性效应所决定的一般配合力效应和不能固定遗传基因非加性效应所决定的特殊配合力方差均较高，所以吉农大桃单株产量性状两种配合力具佳，是番茄杂种优势利用有价值的丰产亲本。

## 抗病鉴定

吉农大桃较抗病毒病和斑枯病，两年品种比较试验，病毒病比对照品种大桃的病情指数下降40.4%，斑枯病下降10.7%。全省联合区域试验，病毒病5个点鉴定平均病情指数比对照品种大桃下降6.24%，斑枯病6个试点鉴定的平均病情指数比对照下降6.61%。

## 主要性状

吉农大桃果实粉红色桃形，果形美观，果肉厚，含糖量高。1985年测定可溶性固形物含量为4.7%，比苹果青高0.7%。1987年经夏菜区域试验检查鉴定品质结果，吉农大桃果实甜酸适口，肉厚籽少，果形美观，皮厚耐运，不易裂果，品质优良。

吉农大桃属无限生长型，植株生长势强，普通叶，主干第8～9节着生第一花序，单花序，单株结果10～12个，果实粉红色，大桃形，多心室，果肉厚，品质优良，单果重150g左右，在吉林省育苗栽培条件下，从出苗到始收需110天左右，中晚熟。

## 栽培技术要点

吉农大桃番茄在吉林省大部分地区于3月下旬温室或温床育苗，5月下旬终霜后露地定植，行距60cm，株距40cm，单干整枝，支架栽培。要求重施基肥，每666.7m²施农家肥5 000kg以上，追肥宜早，于中耕铲耥结束前结合灌水，施硝酸铵和过磷酸钙各20kg／666.7m²，栽培期间要及时整枝绑蔓。

# 全国高效节能型日光温室观摩及技术交流研讨会在鞍山召开

中国园艺学会、农业部全国农业技术推广总站、辽宁省农业厅，于1992年2月25日～28日，在辽宁省鞍山市联合召开了全国高效节能型日光温室观摩及技术交流研讨会。参加会议的有来自18个省、市、自治区的有关科研、教学和技术单位的论文代表，以及新闻出版单位和有关厂家代表共142人。中国园艺学会副理事长李树德同志主持了开幕式，全国农业技术推广总站副站长许维升同志致了开幕词，农业部农业司经作二处高级农艺师丁保华同志、辽宁省农牧业厅经作处处长魏克武同志、辽宁省蔬菜学会理事长葛晓光同志、鞍山市农牧业局局长李兴时同志出席了开幕式并讲了话。

本次会议总结、交流了各地发展高效节能型日光温室的新成果、新经验，研讨了日光温室发展的技术问题及其发展方向，进行了现场和录像观摩。会议共收到交流资料70余篇，有17篇论文作了大会交流，按地区分为三个小组又进行了热烈而广泛的交流和讨论。会议期间，日光温室蔬菜高效节能栽培技术开发协作网还就当前的工作进行了新的部署和安排。

与会代表一致认为，这次大会开得好，交流了丰硕的成果，学习了宝贵的经验，达到了预期的目的，必将对今后高效节能型日光温室的发展，起到积极的推动作用。

《中国蔬菜》编辑部也派代表参加了这次会议，并将选登一部分此次会议的研究论文，借会议的强劲东风以开创新的局面，推动高效节能型日光温室的发展迈上新的台阶。

本刊编辑部　1992年2月28日



© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net