

# 茄子新品种“哈农杂茄 1 号”

李 焱, 樊绍翥, 谢立波

(哈尔滨市农业科学院, 黑龙江 哈尔滨 150070)

中图分类号:S 641.1 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2011)20-0179-01

2006 年以 T142 为母本、以 T72 为父本配制杂交组合, 并进行配合力测定。2007 进行品种比较试验, 2008~2009 年和 2010 年在黑龙江的哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、大庆等地区进行区域和生产试验。选育出高产、抗病耐贮运, 适合露地栽培的茄子一代杂种。2010 年 12 月通过黑龙江省品种审定委员会品种审定, 定名为“哈农杂茄 1 号”。

## 1 品种特征特性

“哈农杂茄 1 号”具有抗病、优质、高产、商品率高、商品性极佳等优点; 植株长势强, 叶绿色, 茎紫色; 果实长棒形, 果长 25~28 cm, 横径 4.5~5.0 cm, 果皮紫黑, 绿果环, 果肉白色细嫩, 单株结果 10~12 个, 单果重 130~140 g, 生育期约 110~115 d; 抗病性强, 尤其抗黄萎病; 耐弱光, 耐贮运; 平均 667 m<sup>2</sup> 产量 5 000 kg 以上; 适合在各紫长茄产区种植。2010 年经东北农业大学园艺学院蔬菜实验室化验分析, “哈农杂茄 1 号”维生素 C 含量为 53.4 mg/kg, 固形物含量 5.63%, 干物质含量为 9.76%, 可溶性糖含量为 5.74%。2010 年经黑龙江省农业科学院园艺分院植保研究室苗期室内人工接种鉴定, 结果表明, “哈农杂茄 1 号”黄萎病病情指数为 19.72, 高抗黄萎病。

## 2 栽培技术要点

### 2.1 播种、育苗、定植

哈尔滨地区露地栽培 3 月中、下旬育苗, 苗龄期为 55~60 d 左右, 5 月下旬定植。播种后室温要求 25~30℃, 光照均匀, 5~6 d 后出苗。80% 的幼芽出土后降低室温, 白天 20~25℃, 夜间 20℃, 超过 28℃ 时适量通风, 通风量不可过大、过猛。室温降至 20℃ 左右时停止放风。在子叶已展开, 第 1 片真叶吐尖时, 可提高室温, 白天 25~27℃, 夜间 16~18℃, 地温 18~20℃, 促其真叶生长顺利, 直到移植。在土壤水分充足的条件下, 茄子生长发育良好, 水分不足时, 花芽分化晚, 结果期推迟, 前期产量下降。茄子播种和移植前一定要将底水浇足, 以后可根据幼苗生长情况, 适当补充水分, 以满足其生长所需。茄子幼苗对光照条件要求严格, 光照充足不仅有利于花芽分化, 而且使幼苗生长及发育得以顺利进行。光照不足时, 花芽分化晚, 幼苗徒长和出现畸形花, 直接影响产量的形成。

### 2.2 种植方式与栽培密度

适宜在露地栽培。垄栽或畦栽, 株行距为 (30~35) cm×(60~65) cm, 667 m<sup>2</sup> 保苗 3 300~3 500 株左右。每穴保苗 1 株。

### 2.3 施肥方法

一般每 667 m<sup>2</sup> 应施优质基肥 5 000~6 000 kg。并配合施用 20~30 kg 的磷、钾化肥。磷肥最好先同有机肥拌匀后, 进行穴施, 减少土壤对磷的固定。茄子对土壤的适应性较强, 忌低洼地, 以有机质丰富、土层深厚、排水良好的土壤为宜。

### 2.4 田间管理

茄子定植后到门茄开花时要适当控水蹲苗, 土壤水分应保持一定稳定性, 过高或过低均易引起落花。进入夏季, 气温高, 蒸腾量大, 此时是茄子结果盛期, 无雨时一般每 7~10 d 要灌水 1 次。当门茄达鸡蛋大小, 果实开始迅速膨大时, 要适时浇水施肥, 肥随水浇。每 667 m<sup>2</sup> 追磷酸二铵 15 kg 或粪肥 500~1 000 kg, 如追得过早则侧枝叶易徒长而影响果实生长。但也不能晚浇水, 否则影响果实膨大, 果皮无光泽, 品质差, 并影响植株分枝和中后期产量。对茄、四门斗果实膨大时, 对水肥的要求达到高峰。应根据降雨情况, 每隔 4~6 d 浇 1 次水, 但每次浇水量不宜过大。雨季前要挖好排水沟, 雨后注意排涝。对茄和四门斗果实膨大时, 追施粪肥或氮肥。在结果期要给予较多的氮和钾, 不能施磷肥, 不然果实易变硬。整枝摘叶, 茄子结果前后, 门茄下部叶腋易萌发侧枝, 应及时摘除。生长中后期封行以后, 下层叶片黄化枯萎, 应将门茄以下底叶摘掉, 以减少呼吸消耗, 有利于通风透光, 减轻病虫害危害, 提高果实产量, 还可促进果皮的着色。茄子以嫩果供食用, 早熟品种定植后 40~50 d 即可开始采收。鲜嫩是茄子优质的主要指标, 采收时要严格把关。

### 2.5 其它栽培要点

地膜覆盖技术是调控土壤水分的有效措施。盖地膜以后, 既可保持土壤原有的水分(保墒), 又可在较大的程度上减少雨水从畦面渗入(防涝)。

### 2.6 注意事项

茄子种子外皮坚硬, 种皮厚, 有蜡质层, 不易透水, 发芽困难, 为促进种子发芽, 播种前要进行种子处理。可采用激素处理, 如赤霉素等。选用地势高, 排水良好的地块种植, 防止内涝。不宜与茄科作物连作, 要间隔 2 a 以上再种茄子为宜, 以避免土壤中的病菌交互传染, 预防黄萎病等土传病害。

第一作者简介: 李焱(1972-), 女, 硕士, 研究方向为茄子遗传育种。  
E-mail: eggplant\_2010@163.com.

收稿日期: 2011-07-03