

# 农友长茄的夏栽技术

吴德丰 王明星 冯潮芳

农友长茄是台湾农友公司育成的茄子一代杂种,1997年笔者从台湾农友公司厦门分公司引进,经过几年试种示范,该品种表现耐高温高湿、抗病、优质丰产、果形美观,是解决8~9月蔬菜秋淡的理想品种,适合浙江省义乌地区夏秋露地栽培。1997年引进试种0.33 hm<sup>2</sup>,1999年扩大到20 hm<sup>2</sup>,取得了较好的经济效益。

## 1 特征特性

农友长茄植株强健,株高85~90 cm,开展度80~90 cm,属多花型(复合花序),结果性强,一般果长30 cm,直径3 cm,单果质量100 g左右,单株产量达2 800~3 800 g,高的可达5 700 g。果直、头圆、果皮紫红色,富有光泽。果肉白色、肉质细嫩、果实中种子量少,且不易老化。早熟、高抗灰霉病,较抗青枯病(表1)。

表1 农友长茄抗病性田间调查结果 (1998年)

品 种	灰霉病		青枯病	
	发病率 %	病情 指数	发病率 %	病情 指数
农友长茄	10.00	5.00	0	0
杭茄1号(CK)	37.50	14.69	8.75	4.69

## 2 夏栽技术要点

**2.1 播种育苗** 义乌市地处浙江中部,年平均温度为17℃,初霜期平均为11月中旬末。根据以上气候条件,一般5月中下旬为播种适期。采用营养钵育苗,营养土用‘苗菌敌’消毒,以防猝倒病。每667 m<sup>2</sup>用种量8~

吴德丰,男,农艺师,浙江省义乌市佛堂镇政府农业办公室,322002,电话:0579-5718025

王明星,通讯地址同第1作者

冯朝芳,义乌市塔山乡农业技术站

收稿日期:1999-07-15;修回日期:1999-08-09

10 g,苗床用有孔膜作床垫(用孔径0.5 cm皮带冲头打孔,孔距5 cm),不要让根系直接接触地面。当苗长到2~3叶时,用秧宝灵200~300倍液灌根,在定植前再灌1次,以促进根系生长。6~7叶时带土定植,也可以在见少量花蕾时定植。

**2.2 定植及田间管理** 在整地时要施足基肥,一般开沟深施、撒施腐熟有机肥每667 m<sup>2</sup>2 500 kg或进口三元复合肥75 kg。采用深沟高畦栽培,畦宽140 cm,沟宽20 cm,畦面高出沟底30~40 cm。6月下旬定植,每畦栽2行,株距60 cm,每667 m<sup>2</sup>栽1 400株左右。因其根系发达,最深可达70 cm以上,故在定植时苗坨不要过深。把沟泥翻上畦面平正后,覆盖稻草,其厚度以不见泥为准。采收期每采收2~3次,追施三元复合肥40~50 kg,土壤干燥时要浇水,“大肥大水”是农友长茄优质高产的关键。为防止因挂果多而倒伏,在结果期每株需插竹竿绑缚植株,同时要及时整枝、摘除老叶。

**2.3 病虫害防治** 茄子主要病虫害有绵疫病、早疫病、青枯病以及蓟马、红蜘蛛、蚜虫等,从苗期开始就要加强病虫害防治。除采用深沟高畦,及时整枝,摘除老叶病叶、病果等措施外,主要用达科宁(百菌清)、多菌灵、一遍净等药剂进行防治。在防治病虫害时可以加金邦1号(重碱重酸农药不宜混用,一般均可混用),促使植株健壮,提高抗病能力。夏秋高温期间用药浓度不宜过高,喷药时间以傍晚前后为好。

**2.4 及时采收** 在保证肥水条件前提下,农友长茄可以从8月上旬一直采收到10月下旬,每隔1~2 d(天)采收1次。