

‘青丰3号’黄瓜的特征特性及栽培技术

林爱惜,林奕韩,陈捷凯

(汕头市白沙蔬菜原种研究所 广东汕头 515800)

摘要: ‘青丰3号’属华南类型黄瓜,2012年1月通过广东省农作物品种审定委员会审定。介绍了‘青丰3号’的品种特征特性及与其相配套的栽培技术,使良种与良法相配套,供生产者参考。

关键词: 黄瓜; ‘青丰3号’; 特征特性; 配套栽培

华南类型黄瓜在潮汕地区被称为“大吊瓜”,是潮汕地区特色蔬菜品种之一。因其肉质脆嫩、味清香,既可炒食也可煮汤,深受消费者欢迎,在粤东地区是常年栽培的地方品种,复种指数也较高。近年来,随着农业现代化和农产品流通的快速发展,“大吊瓜”的种植面积也在不断扩大,品种更新非常快,类型繁多。不同季节要选用不同品种,但在生产上农民对品种的特征特性没有正确认识,盲目种植,导致种而无收,或是种多而收少。为此,汕头市白沙蔬菜原种研究所充分利用丰富的种质资源,发挥区域生态优势和技术优势,开展潮汕“大吊瓜”品种的改良、培植及推广作立项攻关研究,做到良种与良法相配套。2006年育成的‘青丰3号’黄瓜,适合早春小拱棚、春露地、越夏露地、秋露地及延秋、冬季大棚栽培。现将该品种的特征特性及配套栽培技术介绍如下,供生产者参考。

1 品种特征特性

‘青丰3号’为华南类型黄瓜。春季播种至始收约66 d,连续采收期约35 d,全生育期约101 d。秋播播种至始收约45 d,连续采收期约30 d,全生育期约75 d。该品种植株生长势和分枝性强,主蔓长3~4 m,第1雌花着生于主蔓(春季5~7节、秋季9~11节),坐果率高;瓜呈短圆筒形、匀称,横切面呈圆形。鲜瓜皮色绿,瘤小、刺疏、白色。肉色淡绿,肉质脆嫩,味微甜、清香。果柄长度1.2~1.8 cm,瓜长25~30 cm,横径5~6 cm,肉厚约1.5 cm,单瓜质量400~450 g。适宜于微酸性或中性的肥沃沙壤土栽培。田间表现耐寒性、耐热性和耐旱性强,耐涝性中等,抗霜霉病,中抗枯萎。雌性花多,坐果能力强,商品率高。一般每667 m²产量3 500 kg左右。

2 栽培技术要点

2.1 播种期及用种量

‘青丰3号’黄瓜适合早春小拱棚、春露地、越夏露地、秋露地及延秋、冬季大棚栽培。早春小拱棚栽培播种期在1—2月,春露地栽培播种期在3月,越夏露地栽培播种期在4—5月,秋露地栽培播种期在8—9月,延秋及冬季大棚栽培播种期在10—12月。可采用育苗移植或直播方式,每667 m²用种量75~100 g。

2.2 浸种催芽

播种前先用55℃的温水浸种,下种时要不停搅拌,使种子均匀受热后,待其自然冷却,再继续浸5~6 h(中间换常温水1次)。然后洗净沥干,用湿毛巾包好放在28~30℃的恒温箱中催芽,待50%种子露白即可播种(放进恒温箱后约12 h)。

2.3 育苗

可采用育苗移植方式或催芽直播方式。春露地栽培在育苗时温度较低要采用保护地营养杯育苗移植方式。当夜温能稳定在20℃以上时,可以采用催芽直播方式。每穴播种2~3粒,齐苗后选留一健壮苗。保护地育苗培育壮苗要适时通风,适当控水,及时炼苗。当幼苗出齐后,在晴天无风或微风的白天要揭去覆盖物适时通风。育苗期间苗床要保持湿润,促进根系生长,增强植株抗性。当幼苗长至2片真叶时,要及时炼苗,培育粗壮苗。

2.4 整地做畦

选择土层深厚,肥沃和排灌方便,前作未种过瓜类作物的微酸至中性的沙壤土种植。深翻30~40 cm,整理好3级排灌沟并起垄。采用高垄单行栽培,垄宽125 cm(包沟),垄高30~40 cm。耕地时每

收稿日期: 2017-03-27; 修回日期: 2017-05-23

作者简介: 林爱惜,女,农艺师,从事瓜菜品种选育及栽培技术推广工作。E-mail: chenjiakai@163.com