

乐都长辣椒

邱继生

乐都长辣椒是以碾伯牛角椒为母本,猪大肠辣椒为父本,经人工杂交选育而成。经全省区域试验,生产试验和多点示范,具有品质优良,丰产性好,抗逆性强等特点,深受广大菜农和消费者欢迎,1995年获全国农产品博览会优质产品银质奖。1996年11月通过青海省农作物品种审定委员会审定并命名。

1. 特征特性 株高 95cm,株幅 80cm,生长势强。主茎高 30~35cm,茎粗 2.5~3.5cm,茎色绿。叶被针形,深绿色。初花节位 10~12节,同一节位着生花数 3朵。果实向下,长锥形,表面皱缩,有棱沟,成熟青果深绿色,果长 20~25cm,横径 4~4.5cm,肉厚 3.5~4cm,果顶部渐尖,平均单果重 75g。每 100g鲜果含 V_c 202.5g,可溶性糖 4.3%,果肉细密,风味辣,有芳香,品质佳。生食、炒食、干制、酱制均可。耐低温,耐病毒,较抗疫病,适应性广,一般 667m²产 3000~4000kg,高水肥条件下 667m²产 4500kg。适合日光温室,大小拱棚及露地

栽培。足够的养分、水分供应,以提高嫁接苗的成活率。

2. 4. 2 培育壮苗:嫁接苗成活后地温稳定在 15℃以上,气温白天 25℃~30℃,超过 30℃开始放风,前半夜 15℃~20℃,后半夜 10~15℃。揭帘后可短时间内降至 8℃~10℃,昼夜温差达 15℃左右,保证足够的光照,以利于培育壮苗,为日后丰产奠定基础。

3 讨论

黄瓜侧劈嫁接法对砧木和接穗的苗龄要求宽,成活率高,嫁接速度快,省去了接穗断根的麻烦,和靠接法相比不存在“假活苗”,其最大优点还在于接口高,便于田间定植管理,定植后接口不易产生不定根,土壤中的病菌不易从接口侵入,利于培育壮苗,定植后发苗快,生长旺盛,对于顶端插接断裂的砧木还可利用侧面劈接法嫁接。从而,提高了砧木的利用率,至于砧木和接穗的时间苗龄,常因育苗环境条件和适宜程度而异,生产中应以生物苗龄确定嫁接适宜时期为好。嫁接时要做到下刀准确而且一刀成功。黄瓜嫁接成活率的高低除与嫁接技术有关外,还与嫁接后的日常管理密切相关,具体管理措施要因地、因时、因条件而异,尤其注意嫁接苗棚湿度不足时,要用喷雾器使喷头向上雾点自然下落,切忌喷壶或喷雾器对准接口喷水,以免水滴流入接口造成“腐烂”从而影响嫁接效果。

栽培。

2. 栽培要点 播种定植:青海日光温室春茬栽培 12月中旬播种,2月下旬定植;塑料大棚栽培元月下旬播种,4月下旬定植;露地栽培 2月中旬播种,5月上旬定植。地膜覆盖高垄栽培。定植行距 55cm,株距 30~35cm,666.7m²栽 3500穴左右,每穴双株。

温湿度调控:保护地栽培,定植后要保持较高的温度和湿度,以促进幼苗生根发育,温度以 25~30℃,相对湿度 80~90%为宜;缓苗期至座果期温度保持在 20~25℃,相对湿度保持在 70~80%,当室温达到 25℃左右时开始通风,下午气温降至 15℃时关闭通风口保温;结果期温度保持在 25~30℃,相对湿度保持在 50~60%。

水肥管理:定植后 7~10天浇透水一次,后控水蹲苗,至门椒开始膨大,对椒座果后再浇第二次水,以后每采收一次,浇水一次,经常保持土壤湿润。

定植时,结合翻地,每 667m²施腐熟农家肥 5000~6000kg,麻渣 100kg,磷酸二铵 20kg,作为基肥。门椒采收前每 666.7m²施腐熟农家肥 1500~2000kg,磷酸二铵 15~20kg;成果期再追肥 2~3次,每次施尿素 15~20kg/666.7m²或磷酸二 15kg/666.7m²。并以初果期至成果期用 0.2%尿素和 0.3%磷酸二氢钾混合液肥进行叶面喷施 4~5次。

防治病虫:在加强田间管理的前提下,在初果期用 500倍杀毒矾或 300倍敌克松灌根,并交替喷撒 240倍液铜铵合剂,70%代森锌 800~1000倍液,50%多菌灵 800倍液防治辣椒疫病。同时,可用 2.5%溴氧菊脂乳油 800~1000倍液或 40%氧化乐果 800倍液喷雾防治蚜虫。

(青海省农林科学院园艺所 青海省西宁市宁张路 83号 邮编 810016)

稀释农药不宜用井水

据有关部门测定,井水中含氧化钙高达 180~200(10⁻⁶),含氧化镁和其它矿物质都很高,群众称为硬水,如果用井水来稀释乐果、甲胺磷等乳剂农药,由于井水中钙镁物质与农药中的乳油结合而形成一些沉淀,从而破坏了农药中的乳化性能,降低药效。对于叶蝉散、速灭杀威等可湿性粉剂农药,也会因井水中含的钙镁物质较多,使药液浑浊均匀度大大降低而影响防治效果。因此,建议农户在稀释农药时,应尽量选用含钙镁物质较少的河水或池塘水,以免降低药效,影响药剂杀虫、灭病的效果。

(吴正荣)