

甜瓜早熟栽培技术

唐秀华

近年来,随着种植业结构调整步伐的加快,阿城市甜瓜种植发展迅速,栽培面积达 885 hm²(公顷)左右,不仅丰富了城市居民的生活,也给农民带来了丰厚的收入,提高了人们的生活水平。甜瓜早熟栽培技术如下。

1 选择适宜品种

选择齐甜 1 号、富尔、富玉、超甜蜜宝等早熟品种。

2 适时播种

育苗期:阿城市甜瓜栽培的适宜播种期为 4 月中旬,苗龄 30~35 d(天),育苗在小棚进行。浸种、催芽:先用 55℃ 的温水浸种 20 min(分钟),期间不断地搅动,使种子受热均匀。水温下降后继续浸种 12 h(小时)捞出,再用清水漂洗几遍,除去水面上漂浮的不饱满种子,然后用布包好,甩干水后放在 25℃~32℃ 处催芽。播种:甜瓜早熟栽培多数采用营养钵或营养纸袋育苗。其作用是减少伤根而影响早熟性,促进根系发育和强壮。营养土配制:肥沃田土 40%,陈马粪(或草炭土)40%,大粪面 10%,细沙或细炉渣 10%。上述床土每立方米中加二铵 2 kg(公斤),充分混匀。甜瓜育苗时营养钵或营养纸袋面积不应小于 8 cm×8 cm(厘米)。播种前排列好营养钵或营养纸袋,浇足水,水渗下去,在营养钵或营养纸袋中央用木棒点一个直径 2.5 cm(厘米),深 2 cm~3 cm(厘米)的播种孔,将催芽种子平放在营养钵或营养纸袋播入孔内,切忌种子竖立,以免种子带帽出土。最后覆盖一层细土,厚度约为 2 cm(厘米)。

3 苗期管理

播种后保持棚温 25℃~30℃,夜温 15℃~18℃,第 1 片真叶展平后,保持白天 20℃~25℃,夜间 13℃~15℃。第 3 片真叶展平到定植前进行低温管理,白天应在 15℃~20℃,夜间 8℃~12℃,最低可降至 5℃,以利秧苗适应大地的温度条件。苗期注意控制浇水,一般不是特别需要时不再浇水施肥,定植前 1~2 d(天)适量浇水,以利起苗。甜瓜可在苗期定心。

4 定植及管理

4.1 定植 定植前准备,选择 5 年内没栽种过瓜类作物的大田作物或白菜茬,深翻耙平土壤,667 m²(亩)撒施优质腐熟农家肥 5 000 kg(公斤)左右,翻耙整平,粪土掺匀,起垄后覆盖地膜,然后定植,要求行距 70 cm(厘米),株距 40 cm~50 cm(厘米)。667 m²(亩)栽苗 1 900~2 380 株。在垅中央用刀将地膜划成“十”字口挖穴栽苗,栽植深度在子叶以下,浇足定植水,水渗后及时将地膜口封严。

4.2 管理 定植后 3~4 d(天)及时浇一次缓苗水,水量

不宜过大,以后至第一个瓜坐住后停止浇水,促进根系向纵深发展。

4.3 整枝打杈 甜瓜早熟栽培常用 3 蔓整枝方式,3 蔓整枝是在幼苗 4 片叶时进行摘心选留 3 条主蔓,当主蔓长 4~5 片叶时,摘心促其长子蔓,利用子蔓结瓜,每株留 3~6 个瓜,当最后一个瓜坐住时,瓜后留 2 片叶摘心。

4.4 浇水及施肥 当第一个瓜膨大时,结合浇水 667 m²(亩)施硝酸铵 20 kg~25 kg(公斤),以后可根据瓜秧长势合理浇水施肥,保持生育平衡。

5 采收

适时采收,果实成熟标志是,皮色鲜艳,花纹清晰,果皮发亮,果柄附近茸毛脱落,果顶开始发软,瓜面用指弹时发出空浊音,现出本品种特有香味的就是熟瓜。7~9 分熟就可采收,采收及时才能得到更高的经济效益,这也是获得早熟、高产的重要措施之一。

6 病虫害防治

移栽前,瓜田四周进行防鼠,育苗床注意防鼠。蚜虫可以传播病毒病,所以要严格控制蚜虫的发生,一旦发现立即用功夫等药剂防治。病毒病发生初期喷施菌克毒克防治。用粉锈宁防治白粉病。用百菌清或炭疽福美双防治炭疽病。(黑龙江省阿城市农业技术推广中心)

欢迎订阅《中国农业市场》

《中国农业市场》专刊由全国农业院校校办产业协会、全国农业高新技术成果产品交流交易中心、《中国技术市场报》社共同创办,是我国第一张面向农业市场的报纸。

专刊对开四版,每月一期,中旬出刊,随《中国技术市场报》全国发行,各地邮局均可订阅,《中国技术市场报》统一刊号:CN12-0020,国内邮发代号 5-8,全年整套报纸订阅 73.2 元(每周三刊,周末为八版);如只需《中国农业市场》专刊,请直接与编辑部联系,每份 1.50 元,全年定价 18.00 元(含邮资),可随时订刊。

《中国农业市场》专刊主要内容:重点宣传国家农业相关政策、各省市区农业结构调整的新举措及全国农业市场的重大新闻;着重报道全国农业院校及科研院所的科技成果及大型活动;介绍推广农业新技术、新成果、新产品、新项目;探讨农业与畜牧业发展的新理论;反映农业、畜牧业的热点、难点及焦点问题。专刊辟有“政策窗口”、“卖方与买方”、“养殖天地”、“农业院所动态”、“农机博览”、“会议资讯”、“现代农业交流交易广场”、“企业名片(名人、名家、名品)”、“市场大家谈”等 40 多个栏目。除邮局正常发行外,还针对生产厂家、经营单位、农场、垦殖场、养殖厂等单位定向投寄。欢迎广大读者及全国县、市、主管农业的领导、负责人和农业科研院所、高校、乡镇企业的广大科技人员踊跃投稿并认订订阅。来函来电赠阅样报。

地址:(100094)北京·圆明园西路 2 号中国农业大学《中国农业市场》专刊编辑部

电话:010-62891388 传真:010-62819231