厚皮甜瓜露地栽培技术

李国平 王岱燕
(浙江省岱山县农林局 316200)

笔者1994年开始引种厚皮甜瓜，通过两年试验示范，总结出一套栽培技术，并在生产中推广应用，使厚皮甜瓜露地东移栽培获得成功，现将其技术要点介绍如下。

1 品种选择

通过笔者引种试验，选出适于当地栽培的优良品种玉露、该品种表现早熟、抗病、高产，适宜露地栽培。

2 土壤选择

凡能种西瓜及本地薄皮甜瓜的田地均可种植厚皮甜瓜。但是，最好选择地势高燥、排灌方便及土壤肥沃的田地种植，并实行3年以上的轮作。

3 播种与育苗

玉露从播种至始收95天左右，育苗移栽要推迟5天，当地播期以4月下旬至5月初为宜，这样可在8月10日前后成熟。

3.1 播种方式 采用催芽播种，营养钵育苗。在催芽前用0.1%高锰酸钾溶液消毒30分钟，再用55℃温水浸种，边浸边搅拌，待冷却后续浸2～3小时，用清水冲洗干净，然后将种子用湿纱布包好放在28～30℃条件下催芽，约48小时可出芽，将出芽的种子播于营养钵中，每钵1粒，播后盖土。钵土最好用营养土，也可用无病菌的菜园土。播前浇好底水。

3.2 苗期管理 出苗前，要保持温度25～30℃，出苗后，适当降温至25℃，最低不低于14℃。定植前几天，应进行低温炼苗。白天逐步揭膜通风。苗期要满足水分供应，追肥可结合浇水进行。

收稿日期：1996-01-29。

4 整地施肥及定植

冬前深耕，春节后整地开畦、畦宽2m，沟宽40cm，沟尽量开深些，畦面做成龟背形，栽前10天左右铺上地膜便可定植。行距为2.4m、株距0.5～0.6m、每667m^{2}约500株。结合整地每667m^{2}沟施腐熟鸡粪1 000kg，复合肥80kg。在结果前7天、果实肥大初期、网纹形成期各追肥1次。

5 摘心整枝及留果技术

玉露在幼苗4叶展开时摘心，待子蔓长15cm左右时，留强壮子蔓2条，其余摘除。子蔓长到第21叶展开时摘心，子蔓茎部1至6叶发生的侧枝全部摘除，第7叶至11叶发生的侧枝为预定结果枝，留2叶摘心，12～21叶发生的侧枝放任生长。

当幼果如鸡蛋大时，每蔓留2个圆而端正的果，其余果摘掉，顺便把花痕部之花瓣去掉，以减少病菌侵入。

6 水分管理

厚皮甜瓜既不耐干又忌多湿。在生育初期至开花前，土壤宜保持适当的水分，开花结果期宜少灌水，以免生长过旺而影响结果，结果后7～20天为果实肥大最快的时期，灌水量宜多些。据笔者实践，如果不是种植在山坡地，除伏季结果期需适量灌1次半沟水外，一般不需灌水，雨后注意排水。

7 适时采收

玉露品种果实成熟时，网纹会明显增粗，果皮的颜色由青绿色转为乳白稍带黄色，同时果实会有香味产生，此时为采收适期。

8 病虫害防治

玉露在本县种植应特别重视梅雨季对枯萎病、疫病的预防，梅雨季要做到畦面不积水，沟底排干水，每次摘心、整枝后喷1次50%多菌灵800倍液预防。生长期还应注意对蚜虫、黄守瓜、红蜘蛛的防治。

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net