

龙甜一

号甜瓜在河北曲阳县

龙甜一号是黑龙江省农科院园艺所培育出的甜瓜新品种,经省内外种植后,深受生产者和消费者欢迎。它的主要特点是:①早熟。从种至收瓜只有75天左右,是当前生产中最早熟的品种。②质优。风味极甜,肉质细脆,香味浓厚,果实整齐,颜色鲜美。含糖量比台湾蜜高出45%(一般可达11%)。③省工。整枝只是主蔓摘心,子蔓不需摘心,每亩地可省工0.8—1。④耐运。果实肉厚皮有韧性,长途运输不易破损。⑤耐病。附蔓割病和白粉病都比台湾蜜、五楼供等品种皆有较高耐性。其栽培技术:

1. 选地选茬。最适宜种甜瓜的土壤是风沙土和山地土。甜瓜连作和迎茬易得枯萎病。一般需隔3—4年,(隔5—8年最好)才种甜瓜,麦、糜、玉米、谷、高粱茬最好。甜菜、白菜、向日葵、豆茬最差。

2. 整地施肥。选好地块茬口后,秋翻耙细,亩施腐热农家肥(禽肥最佳)为2500—3000公斤,打垄,来年播种。

2. 选种播种。把选好的种子(把瘪粒、畸粒、破粒选出),作好发芽试验后,进行播种。一般于5月10—20日播为宜,每亩需200—250克种子,大垅直播,行株距为65×40或70×40(厘米),每垅播5—10粒,复上2厘米,踩实镇压。播种时抓把粪要把种子和粪分开,以防烧种子。

4. 及时扣膜。播完后及时扣地膜。

5. 田间管理。①扒苗:覆地膜后,

4—6天可出苗。在每按幼苗两侧,用黄粒粗的铁丝,各扎成一个孔洞,通风1—2天,待子叶变绿后立即撕成小口,把幼苗露出地面,每按露出2—3株,然后用湿土把口封严,幼苗四周用土压实,防止漏气。②间苗:不扣膜的子叶展开后间苗2次,第一次在幼苗出齐,每按留2—3株。第二次在幼苗长出2—3片长叶时进行。扣地膜的幼苗在2—3片长叶时间苗1次,每按只留一株。无论扣膜或不扣膜的,邻近按缺苗时,相邻按留双株,以补缺苗。每垅第一按和最后一按留双株。③整枝摘心:一般采用四蔓整枝法,即在幼苗5片真叶时主蔓摘心,选留四根健壮子蔓任其自然生长不再摘心。④追肥:如秋翻时设施基肥,应及时追肥,以磷钾为主,少施氮或不施氮。最好追复合肥,每亩10公斤左右。如追磷肥一定粉碎兑水发酵再施,每亩30—50公斤。⑤防虫:主要防地老虎和蚜虫。A防地老虎(截虫)方法是:1公斤DDV或乐果乳剂兑水800公斤,喷到粪肥上拌均,堆积2—3天,然后施入地内(基肥或饼肥皆要如此处理)。B、蚜虫防治法:喷800—1000倍乐果。⑥防病:主要是枯萎病和白粉病。A、枯萎病防治法:轮作倒茬(相隔5—6年为宜),发病时喷800倍甲基托布津,或用其500溶液灌根。B、白粉病防治法:一般3—4或7—8年轮作一次,喷700倍甲基托布津,每7—8天喷一次。⑦收获:从雌花开放到成熟一般为23—30天,瓜面光滑无绒毛,由绿色变黄白色,带有香味,手弹有沉浊声而成熟了,应及时收获。⑧采种:选择具有该品种特征的植株、瓜形、瓜色一致、肉色瓤色一致的进行采种。

(河北曲阳县农广校农艺师高新章

农技中心贾献鹏)