

## 龙甜1号甜瓜在新疆

龙甜1号甜瓜在新疆薄皮甜瓜之中是最早成熟的优良品种。如果选择肥沃的沙壤土种植,从播种到果实开始成熟只有60天左右旺季10~15天,熟期特别集中,全生育期可持续到90天。每当到7月中、下旬,其它品种瓜果成熟上市时,龙甜1号甜瓜早已采收完毕。不误播种下茬蔬菜。从1988~1989年我试种产量和产值,也相当可观:亩产果实2吨,每亩收入1,000元,加上下茬蔬菜,平均超过千元。

龙甜1号甜瓜在新疆陆地栽培,一般于4月下旬播种,若采用膜下种穴坑内播种技术,可在4月上旬播种更能早熟上市。

龙甜1号甜瓜在新疆栽培,一般各类土壤均能种植,但以水位低的肥沃沙壤土最理想:出苗速度快、瓜秧长势旺、座果率高,果实品质优良。不采取耨作,而采取沟畦作业技术收效更好,即:沟内浇水,沟两侧播种,畦面托瓜蔓,经试种,适应沟距2~2.2米,株距30厘米。瓜沟深度和底宽各30厘米,沟上口宽40厘米,畦面宽度160~180厘米,要求把瓜沟修得水平。因为龙甜1号甜瓜皮薄怕水淹,同时果实离根部较近,如采用新疆传统的大沟栽培法,沟两侧斜坡水线上播种果实便着生在浇水后的湿土上,易烂瓜果全部着生在畦面上,瓜秧根系只能从土壤中吸收水分,不能直接用水浸泡根茎部。

我试种龙甜1号甜瓜,在开花前4~6片真叶时主蔓打顶后,根下2株之间挖穴追施一次复合肥每穴10克左右,这对座瓜很重要。在开花期喷施磷酸二氢钾及黄河牌西瓜素液体化肥效果很好。

龙甜1号甜瓜根系强大,播种后追根下肥前一般不早不要浇水,根下追肥时可浇一水,开花座果后不要缺水,从座瓜后直到罢园,要经常浇水保持瓜秧生长旺盛。浇水要讲究技术生长前期要浇满沟水,水分充足瓜秧长势旺,提高座果率,生长中期浇半沟水;保持瓜秧生长旺盛,促进果实成熟、增加含糖量,生长后期浇小半沟水,只要水滴进瓜沟便可,主要用于瓜秧不早,维持最后一批果实成熟。浇水时间利用阴天,或夜间,人为的加大昼夜温差,可促进果实增加含糖量。

由于新疆气候高燥,采收龙甜1号甜瓜要求很严格,成熟初期如早收一天,甜度不足不脆,风味也欠佳,后期采收过晚由脆变面、失重变沙损风味。

所以前期摘瓜,对于可采可不采的就不要采。中期摘瓜,8~9成熟的全可采;后期摘瓜,7成熟的也可采。成熟的瓜,瓜皮由绿转微黄,有光泽,有香味,指弹有空油声。生瓜有茸毛,指弹音实。前期采收,眼观平弹,鼻闻并用;中期采收主要用眼观手弹;后期采收,光用眼观便可采摘。

在新疆栽培龙甜1号甜瓜,由于生长期短,又躲过高温季节,一般不发生病害。总之,龙甜1号甜瓜在新疆是很有前途的。

(新疆乌苏县红星农场 杨东福)

## 一年五种五收立体栽培

在十几年立体栽培试验和应用的基础上,进行一年五种五收亩产值超3千。试验地设在宾州南12公里、石洞河西岸、为河淤土、平坦、土壤含有机质2.6,PH值6.7,面积0.3亩。

1. 早春整地、施肥,作畦(打垅)利用早春冻化交替时期,进行顶凌整地、施肥、亩施农家肥(优质羊圈粪)1万公斤、二胺30公斤、打成顶宽80厘米、底宽1米 高15厘米的高畦、(大垅)

2. 栽蒜、种菠菜、4月6日栽紫皮蒜、畦上4行、亩栽4万株、畦沟在栽完紫蒜时,稀疏的撒上日本特大叶菠菜籽、亩用种2斤。

3. 育苗、定植,4月20日小拱棚育华椒17号辣椒和意大利甜高粉苗,6月1日把辣椒苗定植在高畦两侧、亩保苗4千株,每平方米6株,株距一尺。同时把甜高粉定植在高畦中间亩保苗1千株、株距2尺。

4. 播种、7月4日将早架油豆播在高畦的甜高粉旁边、亩播1千穴、每穴三粉(甜高粉做豆角的活架条)

5. 田间管理、早期给紫蒜,菠菜除草松土两次。紫蒜、菠菜收获后,对辣椒、甜高粉、豆角、进行三次松土、除草和培土。并喷洒叶肥一号二次、叶肥二号二次、爱多收三次,丰产素一次,硫酸钾一次,同时加入多菌灵、链霉素、敌杀死等农药,有效的控制了辣椒菌核病和三落病及时消灭了蚜虫瓢虫。

6. 收获产值、菠菜5月25日~5月30日收获、亩产1920公斤、亩产值576元,7月16日收蒜、亩产1,000公斤、亩产值1,000元,9月30日收辣椒(一次性收获)亩产2800公斤、产值1400元(保鲜后淡季出售价)甜高粉亩产1,100公斤、亩产值110元、豆角亩产1,000公斤、亩产值660元、合计亩产值3746元 (黑龙江省宾县珍稀园艺所 费振芳)