

红专773辣椒亩产 四千公斤

邓永义

(黑龙江省红兴隆农校)

1986年巴彦县王兆恩种红专773辣椒2亩,友谊农场一分场安志玉播种3亩和我校经两年试种,亩产均超4千公斤。三处最大单果重0.5公斤以上,丰产单株12个果,重3.8公斤,现将三处栽培经验介绍如下。

一、前茬和地块选择

辣椒根系浅,多分布于表土层,既怕旱又怕涝,喜温怕热。因此,选择偏酸性的沙壤土或壤土,有灌溉条件的玉米、大豆、葱蒜、瓜类茬较好,白菜、甘蓝茬次之,茄子、柿子、马铃薯茬最不好。重、迎茬是辣椒多病减产主要原因。

二、整地与施肥

为了减少辣椒落花、落果、落叶,必须重视整地、施肥促进辣椒加快生长,提早封垄,这已成为辣椒高产稳产的重要措施。

1. 整地,秋翻、秋整地、秋起垄,在垄沟内夹施厩肥。秋季整地于接纳秋雨和雪水,促进土壤熟化,给辣椒根系生长创造一个良好的环境。

2. 施肥。底肥、口肥、追肥三肥接力,即在起垄时,沟内夹施,厩肥作底肥,用深松铲在沟内深松一次,使底肥与土混拌,同时加深耕层。在定植时,施腐熟大粪面,并加入适量三料过磷酸钙作口肥。缓苗后,开花座果期追肥,离辣椒6—10cm开穴施肥,每亩追硝酸铵15—20公斤或尿素10—13公斤。施肥后往坑内浇水,水渗下去后封垄。用0.6%浓度的磷酸二氢钾溶液叶面追肥,有增产效果。要注意的是,浓度不可过大,否则烧叶。

三、定植

于5月下旬至6月上旬,选择晴朗无风天气定植。适当密植,依靠群体增产。行距60厘米,单株栽植掩距20cm,双株栽植掩距

24—30厘米;行距70厘米,最好垄上双株,双株小距16—17厘米,掩距30厘米;100厘米畦植,双行栽植,行距50厘米,株距24厘米。提倡一条龙作业,即起苗、运苗、刨掩、施口肥、栽苗、浇掩水、撒毒饵、培土连续作业,以便提高成活率。

四、田间管理

要做到三铲三趟,使表土疏松,提高地温,铲净苗眼草。趟地时要逐渐培土,第一遍,深趟浅培土,第三遍封垄。用机械中耕,耕深达9cm为宜。

适宜的水管理,应是土壤湿中见干,干中见湿。灌水要在早期之前,不能在早期末尾。高温酷热天气不能突然灌水,最好在早晚进行灌溉。一般封垄前并结合铲趟追肥灌水3—4次,可沟灌、畦面灌、喷灌和结合追肥,灌肥坑灌。

定植缓苗期,通常不灌水,以提高土温,促进缓苗。结合第一遍铲趟进行第一次灌水,开花结果期,辣椒需要大灌水分,以每隔3—7天灌一次水,要勤浇少灌。早上灌水效果好。

五、采收

采收要及时,否则影响上层果增大,

早熟辣椒采收以提早上市为主,结果后20天,果实重约50克时即可采收,以后每隔4—5天采收一次。

中晚熟辣椒,要在果皮色变深绿,果皮坚实、肉厚、果够大时采收。

采种果和加工干制品用,要在果实红熟后采收。

采收的种子要及时晾晒,防止雨天发霉,影响种子质量,种子含水量在10%以下,即可收藏。每100—120公斤果实可收种子1公斤。

