

10 厘米,宽些为好,将  $PP_{333}$  兑水或拌土后均匀施入,覆土即可。喷施:即将  $PP_{333}$  配成一定浓度,在果树生长期进行叶面喷布。涂干:在树干或主枝上刮去粗皮(见绿)后,将配好的药液涂上,再用塑料薄膜裹上,以防蒸发。

#### 5. $PP_{333}$ 施后多长时间起作用?

答:果树施用  $PP_{333}$ ,一般土施后 30—40 天开始对新梢进行抑制。喷施后 7—10 天即可起作用。但树种不同,其敏感性也有差异。如葡萄比较敏感,土施后 15 天左右即发挥作用。

#### 6. 果树应什么时间施用 $PP_{333}$ ?

答:通常果树土施以头年秋季或当年早春施入均可;喷施则以春季新梢长到 5—10 厘米时进行为宜。

#### 7. 如何确定 $PP_{333}$ 的使用量?

答:果树应用  $PP_{333}$  量的幅度较大,一般土施 1—10 克/株;喷施 200—2000PPm;涂干 1000—5000PPm。具体确定用量时,必须根据树体的大小,生长势强弱、树种对  $PP_{333}$  的敏感性等方面进行考虑,确定适宜的施用量。初次使用,用量搞不准时,应掌握宁少不多的原则。

#### 8. 若用量过大出现抑制过强怎么办?

答:如果用量过大,出现抑制生长过强时,应及时喷布 20—50PPm 的赤霉素,以减轻或解除  $PP_{333}$  对果树生长的抑制作用。

#### 9. $PP_{333}$ 能否与农药混合使用?

答:试验结果表明,果树喷布  $PP_{333}$  可以和一般常用的酸性或碱性农药混合作用,既不减弱  $PP_{333}$  抑制生长的作用,也不影响农药的药效。因此可结合喷药进行叶面喷施  $PP_{333}$ 。

#### 10. 使用 $PP_{333}$ 应注意什么问题?

答:使用  $PP_{333}$  应注意,宜用生长偏旺的植株上,而对弱株不宜;粘性较大的土壤。对  $PP_{333}$  吸附作用大,应尽量避免土施; $PP_{333}$  抑制生长作用强烈,施用要严格掌握用药量,大面积应用时,最好先作预备试验;喷施时应选择无风无雨较湿润的天气,晴天喷施应在上午 10 时前和下午 4 时后进行。

(山东省烟台农业学校 张凤敏 宫美英 烟台市芝罘区西郊 邮编:264002)

85—5 早甜椒为洛阳辣椒研究所李才诚老师从齐齐哈尔甜椒的变异株中经南北两地数代异地系统选育而成的甜椒新品种。1990 年 9 月经中国农科院组织有关专家现场鉴定通过,该甜椒品种为目前国内最早熟,单株结果最多,亩产最高的甜椒品种。

85—5 甜椒株高 40 厘米,株幅 45 厘米,株型紧凑,10 节左右座果,每株结果 18 个,果实灯笼型,三心室、肉厚 3 毫米,青果油绿色,光滑、商品性好,单果重 200 克,每百克鲜果含维生素 C167 毫克,糖 3 毫克,干物质 8.8 克,及其它微量元素和多种矿物质。

85—5 甜椒抗病毒,炭疽病,耐疫病及白粉病。前期较耐低温,定植后耐短时间霜冻。开花后 30 天左右可采收鲜果,比上海茄门早上市 20 天,比年农一号早 10 天,比海花三号早 7 天,其丰产性强,抗逆性强,连续座果性好,适应性广、耐旱,抗倒伏。一般亩产 5500 公斤,比海花增产 30%,比年农增产 25%。

下面介绍栽培技术:

一育苗:长江以南地区可在大雪前后,长江以北可在小雪前后育苗,立春前后分苗。争取在定植时显蕾或出现分叉。

二移栽:最好采用大小棚,地膜覆盖栽培。露地不盖地膜者,因结果多发棵慢而影响产量,栽培时采取双株丛栽法,行距 40 厘米,株距 27 厘米。

三管理:因结果多,亩需优质农家肥 2000 公斤,复合肥 15 公斤,在施足基肥基础上,追肥不必多施。可在每次采摘后和果实膨大期结合浇水补施少量氮肥。

四病虫害防治:可用 200 倍农抗 120 防炭疽病,800 倍硫酸锌防病毒病。1200 倍三氯杀螨醇治茶黄螨。(内蒙古开鲁县和平乡新品种研究所 温海军 邮编 018414)

