



公斤,磷酸二铵 80 公斤,草木灰 100 公斤,深翻 25cm,整平,做成高低畦,行距 60cm。

六、适时定植。秧苗达到五叶一心及时定植。株距 33cm,浇缓苗水,控制温度在昼温 28~30℃,夜温 18℃,一般 5 天即可缓苗。缓苗后中耕 2~3 次要细、深、匀。

七、田间管理。1. 温度管理:打开底脚 1~1.5m 把遮阳网卷到上面,同时把棚顶拉开 1~1.2m,。以利于形成对流风,降低棚内温度。结果后,昼温尽量控在 24~28℃,夜温 18~20℃,使用遮阳网后一般可以达到要求的温度。2. 光照管理:西红柿光饱和点是 7 万 Lux,使用遮阳网后,棚内光强一般不超过 8 万 Lux,可满足西红柿整个生育期对光照的要求。3. 水肥管理:西红柿第一穗果座住前,不可浇大水,第一穗果长到算盘珠大小时,结合浇水追尿素 20 斤/亩。要保持土壤见干见湿。进行叶面喷肥,每 7~10 天喷光合微肥 200 倍液、磷酸二氢钾 0.3%、1.4% 丰产素 5 毫升/亩的混合液。4. 保花保果与疏花疏果:开花后用 200 ( $10^{-6}$ ) 的 2,4-D 或 20 ( $10^{-6}$ ) 的防落素加 5 ( $10^{-6}$ ) 的赤霉素沾花保花保果。座果后,每株留 3 穗果,每穗果个数依次是 3.4.3 或 3.4.4,其余及时疏掉,以免膨大消耗养分影响所留果的膨大。5. 整枝:实行单干整枝,留 3 穗果,不可过多,以免采摘过晚耽误下茬(秋冬或冬春茬)、侧枝 3~5cm 时及时抹除。6. 支架:尽量采用吊蔓,使行距适中,有利于通风与光合作用。

八、病虫害防治。西红柿越夏栽培中病害主要有病毒病、叶霉病。防治措施有(1)种子消毒,用 10%磷酸三钠浸种 10 分钟,或用干热法消毒,把完全干燥的种子在恒温箱中用 72℃ 温度处理 72 小时。(2)病毒病传播途径主要是蚜虫传播,要及时防治蚜虫,用新光一号、800~1000 倍液,7~10 天喷一次。发现病株马上拔除。(3)喷施 83 增抗剂 100 倍液,分别在定植前 15 天,2 天,定植后 14 天各喷一次,防治效果很好,且早熟高产。(4)500 倍的甲霜灵锰锌或 600 倍的 75% 可湿性粉剂百菌清、500 倍的 80% 代森锌,每隔 7~8 天喷一次。(5)培育壮苗,重施基肥,增施 P、K 肥,高温干旱天气加强水肥管理。

九、适时采收。当西红柿由绿变白或三分之一变红时摘用 1000 倍乙稀利处理,约 2~3 天成熟。尽量不要在棵上完熟,以免影响运输和商品价值。

十、安排好下茬作物。第三穗果座住后 34~40 天即可成熟采收。根据不同蔬菜测算播种日期,安排好育苗工作。

12 (总 110) Northern Horticulture

## 欢迎订阅 1997 年《北方果树》

《北方果树》系辽宁省果树科学研究所主办的果树(含西、甜瓜)综合实用技术期刊。该刊立足辽宁,面向全国,坚持为科研、生产、教学服务,坚持普及与提高相结合。集科学性、创新性、实用性为一体,既有学术文章,又有科普(讲座)内容。辟有专题论述、试验研究、生产经验、经营管理、调查(考察)报告、生产服务、国外果树科技等栏目,涉及果树(含西、甜瓜)的育种、栽培、植保、土肥水管理、贮藏加工、果园机械、经营管理、果园立体开发、市场信息等方面内容。适合果树科研人员、各级果树管理人员、农林院校师生和果树专业户订阅。

本刊为季刊,公开发行。每季首月 25 日出版,16 开本 64 页,彩色四封,定价 3.00 元/册,12.00 元/年。邮发代号 8—213。全国各地邮局、所(编辑部常年)办理订阅。在编辑部订阅,需邮挂者,每册另加 0.50 元,年加 2.00 元。

## 欢迎订阅 1997 年《河北农业科技》

《河北农业科技》是由河北省农林科学院主办的农业综合性科学技术期刊。主要是宣传贯彻党在农村的各项方针、政策;交流科技兴农,科技致富的先进经验,传递科技信息;普及农业技术和生产技能;选登国外的农业先进经验及科技信息等。目的是尽快地把农业科学技术变为生产力,为不断提高生产水平服务。

目前,这本刊物已成为广大农民了解政策、提高科学种田水平、寻找致富门路的挚友,成为农业科技工作者补充和更新知识的窗口,成为各级领导组织生产、指挥生产的助手。它适合广大农民朋友、农业科技人员、生产管理人员和农业院校师生阅读。

《河北农业科技》为双月刊,逢单月 2 日出版,16 开本 40 页,彩色封面、封底,每期定价 1.80 元,全年 10.80 元。由石家庄市邮局发行,邮发代号 18—9,欢迎单位和个人订阅。如在邮局订阅困难,也可到本编辑部邮购。

地址:石家庄市和平西路二段 446 号

电话:(0311) 7042853—6789 邮编:050051