

如何给西瓜追肥

西瓜从定植到收获都需要肥料,科学地确定追肥的种类、数量时间、次数和方法是很重要的。一般可分为三次追肥,第一次,在西瓜开始抽蔓时追肥,促进瓜蔓迅速伸展。方法是在两棵瓜苗中间开深宽各10厘米,长40~50厘米的追肥沟,撒入2~3两豆饼或1~2斤大粪干,把肥料与土拌匀,封沟踩实即可。第二次是在幼瓜长到鸡蛋大时追肥,促进幼瓜迅速膨大。方法是在西瓜植株一侧距其根部30~40厘米处,与瓜道平行开追肥沟一条,深6~7厘米,长15厘米,撒上硫酸铵0.5两,硫酸钾0.2两,然后封沟即可。第三次追肥是在西瓜长到碗口大时,方法是在西瓜植株前次追肥相反一侧距其根部40厘米左右处开沟,做法同第二次追肥方法一致。每沟施入硫酸铵0.3两,硫酸钾0.2两,封上沟即可。

黄瓜霜霉病和角斑病的区别

黄瓜霜霉病和角斑病都是黄瓜生产中危害较大的病害,那么在生产中如何鉴别这两种病害呢?

从发病时间来看不一样,霜霉病发生的晚,角斑病发生的早。从发病的温湿度看也不一样,霜霉病发病的适温为15~25℃,侵染的夜温在10℃以上,相对湿度在85%以上。角斑病发病的适温为12~23℃夜侵染温度在10℃以下。从发病的叶片看也不一样,大棚黄瓜霜霉病多从上部4~17片叶发病,而上数1~2叶无病,3叶很少发病,18~25老叶则不发病,角斑病多

在7~8片叶开始发病,从病叶的症状观察也不一样,霜霉病叶片正面有轻微退绿变淡黄色,背面在潮湿时可见多角形水渍状病斑,由淡黄变褐,有时出现白点,白点与褐色界线明显,叶背有灰霉,干燥时病斑破裂而无穿孔。角斑病叶背面有多角形水渍状病斑,生理充水时更明显,叶正面的病斑黄色褐色混淆,无明显界限,干燥时有白粉,病斑有穿孔。

日本的西瓜甜瓜生产

日本消费者喜欢浅绿色,带条纹的圆型西瓜有香味的网纹甜瓜。他们采用保护地栽培,使用杂交一代良种,在苗期进行嫁接。砧木用专门培育的瓠瓜、西瓜。目的是防止连作引起的土壤病害和提高早春抗寒性。西瓜、甜瓜广泛施用配合肥料,施用比较普遍的是无机复合肥料和菌肥,也有用有机与无机配合肥料的。温室大、中、小配套,普遍应用滴灌。在栽培制度上采用早、中、晚品种搭配,延长供应期,使市场长年都有西瓜,甜瓜供应。

君子兰授粉一法

当花箭从叶腋里长出后,将包着花蕾的那层膜扒开,使其迅速生长发育,在花蕾开放后第二至四天,即为授粉适期。具体授粉办法:

1. 备花粉。把成熟的花药采下,用针将其上端花粉粒拨入小瓶内,并使其附

着在瓶壁上。瓶盖不要太严，放于低温干燥处。

2. 授粉，用针蘸取瓶上的花粉，轻点在受粉花雌蕊的柱头上一触即成。为了保证受粉完全，避免遗漏，还要补充授粉一二次，花粉在干燥低温处，一般可保存十至十五天。

瓜果增产新法

一、瓜果适量施用窑灰、炉灰可增产，窑灰、炉灰中含氧化钾0.7~13.6%，五氧化二磷0.2~6.6%，还有多种微量元素，可明显地增加瓜类、水果产量和提高瓜果品质。

二、果园用地膜加穴贮水肥可大幅度增产。做法是：在距果树干70厘米周围处，等距离打四个孔，并放进一捆草；然后用薄膜覆盖，在四个穴薄膜上方各打一个孔，用来浇水和施肥。

三、澳大利亚果树栽培家利用一项非常的灌溉技术，使果园获得丰收。方法就是春季不给落叶的果树浇水，使果树长得矮小，既减少了大量修剪，又增加了水果产量。这是因为春季生长期抑制细胞增长，在夏季则可促进水果生长，少浇20%的水，可使果树增产20%。

四、施用液态稀土化肥可使瓜果含糖量明显提高。液态稀土化肥是由氮磷、十四种氨基酸和铁、钙、锌、钕、铵等二十二种离子合成的有机络合肥料。

怎样才能使葡萄多座果

1. 首先要注意秋施基肥，就是从果实采收后到落叶前这段时间内，科学的施用肥料。这时正是根系二次生长的高峰期，有利于树体的营养积累，第二年开花结果就有了物质基础。坐果率可提高10%左右，另外在发芽前、开花前和浆果生长期各追肥一次。追肥的种类最好是氮、磷、钾配合施用。

2. 冬季修剪不要过重，要是剪重了，芽留少了第二年树体内的养分大部分用于新梢生长，开花、座果就得不到满足，会造成严重落花落果。

3. 要保护叶片，使叶片见光要足。在葡萄生长时期要及时防病治虫，保护叶片完整，使叶片充分见光，多积累碳水化合物，这样就能多坐果。

4. 叶面喷硼，硼能促进葡萄花粉粒的萌发，改善糖类和蛋白质的代谢作用。所以在葡萄生长期，喷两次0.3%的硼砂，对提高坐果率有显著效果。

5. 及时摘心。在葡萄果穗以前，留10片叶子摘心，可以暂时抑制新梢生长，这对提高葡萄坐果率有明显效果。