

## 优良农家甜瓜品种—五楼供

五楼供甜瓜是一九七七年从肇东县涝州公社搜集来的。由于结瓜集中在堠台上，自然结成供果状，群众称这种瓜叫“五楼供”。这个品种具有以下几个优点：

1. 熟期早、耐运输。五楼供甜瓜生育期七十天，单瓜发育二十三至二十七天。我省中部地区一般在五月中旬大地催芽座水直播，七月末开始成熟，八月上旬大量收获。果肉厚3公分，皮质坚韧而不良，耐运输。

2. 品质好，香味浓。果实圆形，黄绿或灰白色，有十个纵条纹，果面光滑有光泽，肉质细脆，肉色、瓢色浅黄，含糖量12.5%，风味极甜。

3. 结瓜集中，大小整齐。最大瓜重二市斤，平均重六两。一般一株结三至五个，最多二十九，成熟二十个。

五楼供甜瓜，一般亩产三千至四千斤，最高五千斤。

栽培要点：

1. 轮作倒茬。农谚说：“瓜茬瓜，不结瓜，十年种，九年瞎”。因此种植甜瓜要注意倒茬。瓜地倒茬一般是五至八年，最少也得三至四年，前茬最好是糜子、小麦、高粱，其次是玉米、谷子。白菜、南瓜茬，不适种瓜。

2. 土壤。最好是砂壤土，其次是壤土、砂土。

3. 肥料：应以磷钾为主，配施氮肥。基肥最好是家禽粪、猪羊粪。

4. 整蔓。幼苗在五片真叶时定心。定心比不定心长出子蔓快，结瓜早。五楼供品种不要捏尖。如果捏尖，结瓜多，但个小，影响成熟和产量。

(杨忠奎)

## 内吸杀菌剂—乙磷铝

乙磷铝是三乙基磷酸铝的简称。乙磷铝对防治霜霉病具有突出效果，人们又称“克霉灵”。

乙磷铝是法国在一九七八年二月正式批准进入市场的。我国同年由上海农药研究所和上海农药厂试制成功。一九七九年沈阳化工研究院、张店农药厂、哈尔滨市化工研究所也进行了研制和试验。一九八〇年十一月在包头市召开了全国部分省市研制和试验单位参加的“乙磷铝学术讨论会”。会议充分肯定了乙磷铝防治由藻菌引起的病害效果。普遍认为乙磷铝是一个很有应用前途的内吸杀菌剂。

乙磷铝商品名是Aliette，与灭菌丹混配商品名为Mikal。化学名称为三乙基亚磷酸铝、也有称三亚磷酸乙酯铝的。纯品为白色晶体，原粉为白色固体，稍溶于水，通常有40%、80%两种可湿性粉剂。据介绍乙磷铝有以下特点：在植物体内流动性很大，具有双向（向顶性和向基性）传导作用；施药后在植物体内持效时间长，对作物除有保护性作用外，并有一定治疗作用。