

## 蓝莓足够的经济产量需要至少多少的坐果率

产品名称	蓝莓足够的经济产量需要至少多少的坐果率
公司名称	泰安市建岳农业科技有限公司
价格	5.00/颗
规格参数	品种:蓝莓苗 型号:3年 产地:泰安
公司地址	山东省泰安高新区北集坡办事处季家庄村（注册地址）
联系电话	0538--8912239 18562357999

## 产品详情

蓝莓提高坐果率方式方法坐果率是保证蓝莓达到目标产量的重要前提，蓝莓足够的经济产量需要至少60%的坐果率。在种植坐果率较低的品种时。可考虑使用植物生长调节剂进行处理。如兔眼蓝莓品种顶峰、灿烂、梯芙蓝坐果率可低于40%;南高丛蓝莓中千禧坐果率为19%，奥尼尔、夏普蓝、帕尔梅托等坐果率相对较言可达到50%以上。赤霉素是广泛用于提高蓝莓坐果率的植物生长调节剂，通常于盛花期喷施，处理后可能会引起坐果率增加，但果实中种子数量减少，甚至产生无籽果实，还可能会是致果实变小。赤霉素在花期使用时需要注意喷施时间，如果施用过早，导致蜜蜂活性和授粉受到影响，花开放不正常。如使用赤霉素增加北高丛蓝莓坐果率时，应注意在蜜蜂活性低或春季花芽冻害导致坐果率低的情况下使用，否则使用赤霉素后会导致负载量较高、果体变小，并减少第2年花的数量。

温室栽培条件下，由于花期处于冬季，温室内没有天然的授粉昆虫，因此配置熊蜂或者蜜蜂为蓝莓授粉是必需的。试验证明，在没有配置任何授粉昆虫的条件下，蓝丰在温室栽培时，其自然坐果率仅为30%左右，而配置熊蜂或者蜜蜂的情况下，坐果率都在80%以上。有条件的选用熊蜂为蓝莓授粉。一般在温室蓝莓花开5%左右时，熊蜂进入温室，选择下午进入温室后将熊蜂先静置一晚，蜂箱口朝向东面，第二天早晨打开蜂箱口，熊蜂在8°C左右时开始授粉，熊蜂的蜂箱里配有蔗糖液，应该将蔗糖液的袋子封口打开，并喂食花粉，等到温室蓝莓开花达30%以上时，熊蜂能够在温室中采集到足够的花粉时，将蔗糖液袋子的封口封上，并停止喂食花粉，一般每亩地蓝莓放置1箱(120 200头)就可以满足蓝莓授粉的需要。

温室蓝莓授粉除了需要配置熊蜂或者蜜蜂以外，还要注查配置授粉树。因为虽然多数品种可以自花结实

，但是，异花授粉的蓝莓坐果率更高，果实发育也更快，果实中的种子也更久果实也比自花结实的更大些，所以温室栽培的蓝莓建议配置授粉树，一般授粉树的比例达10%左右即可。

蓝莓苗花果期管理温室栽培的情况下，由于花芽分化的时期较长，特别是当年揭开保温被后还在一直分化花芽。所以，温室栽培的每个结果枝形成的花芽数量要多于露地，同时，由于花芽分化的不集中，造成开花期和采收期也不集中，例如温室栽培蓝丰的花期可以持续50天，采收期也可以持续40天左右。因此，需要对温室栽培蓝莓的花果管理更加严格，以避免结果过多、花期和采收期过长的问题。一般品种要求结果枝长度在10厘米以上，小于5厘米长的结果枝全部剪除，每个结果枝上花芽数量不超过5个，开花40天以后再开的花全部疏去，以控制产量，集中采收期。

蓝莓苗进入秋季，在夜温达10℃以下时，要及时覆盖塑料薄膜和保温被，此时温度管理的核心是如何保证温室内的温度能尽快满足蓝莓对低温的需求。生产上为降低温室的温度，在白天将温室用保温被全部覆盖，不透光，也将白天的较高温度与温室隔绝。晚上，将温室保温被揭开1/3左右，并将风口揭开，让晚上的低温传入温室内。清晨，在太阳出来以前，将保温被和风口及时盖好，此项工作一直进行到白天气温稳定在10℃以下时停止。温室应设置自动温度记录仪，对温室的温度进行记录，并测算低温时间累积的数量，以确定揭开保温被的时间。