

蓝丰蓝莓苗在温室栽培时其自然坐果率

产品名称	蓝丰蓝莓苗在温室栽培时其自然坐果率
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，还要注意配置授粉树。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。

特别县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°C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10C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。

萌芽期温度管理；低温时间基本满足蓝莓的需冷量以后，温室开始升温生产。开始揭开保温被时，白天先揭开1/3左右持续2~3天，再揭开1/2左右持续2~3天，然后全部揭开，使温室内的温度逐渐升高。从揭开保温被到蓝莓开花，白天温室内温度保持在30℃以下，高于30℃时，要及时放风降温。夜温在5℃以上即可，即使短时间内出现0℃以下的温度，也不会对蓝莓的萌芽、展叶和开花产生影响。夜温较低时，会延迟蓝莓开花，从而延迟采收期。

果实发育期温度管理；果实发育期白天温度不超过28℃，夜温尽量维持在7~10℃的范围内，避免夜温过高夜温达7℃以上时，不需要夜间覆盖保温被，温室的通风口也可以昼夜打开，只是降雨时为了防雨将风口关闭，以保证温室有较大的昼夜温差，使果实的可溶性固形物等的含量增加，风味发育充分，形成高品质的蓝莓果实。也有些生产者建议把果实发育期白天和夜间的温度都提高，以提早成熟。但是果实发育期的昼夜高温管理虽然可以提早成熟，但蓝莓果实的单果重、甜度、硬度和风味等都会降低。因此，这一时期的温度管理需要平衡采收期与果实品质的关系。

温室生产蓝莓的一个主要目的是早熟。目前，我国1~4月的蓝莓果实主要依靠南美进口，国产蓝莓数量极少，市场价格也较高，所以，温室栽培的蓝莓品种选择时，除了考虑丰产性、抗逆性和品质以外，重要的就是考虑蓝莓品种的需冷量和成熟期。温室栽培的品种的需冷量应该越低越好，这样就可以在晚秋尽早满足温室蓝莓对需冷量的要求，从而结束休眠，以便于尽早揭开温室的保温被，使蓝莓尽早开始生长。从这个角度讲，越是靠近北方地区，秋季降温越早，越可以尽早生长，蓝莓成熟也越早。但是，太偏北的地区由于冬季过于寒冷，温室必须加温才能保证蓝莓的生长发育，而温室加温的成本很高，加温蓝莓早熟后较高的收益，往往弥补不了加温的成本。