

蓝莓苗花果期管理要点

产品名称	蓝莓苗花果期管理要点
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題。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。

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。因此，温室早熟栽培模式的优势区为冬季不需要加温的区域。在这一区域内，越偏北，秋季降温越早，早熟生产的优势越明显。从蓝莓对需冷量的要求看，南高丛的品种普遍低于北高丛品种，所以温室栽培的蓝莓苗品种尽量选择南高丛品种更适合。例如密斯梯绿宝石 珠宝 奥尼尔等。从成熟期考虑的话 尽量选择早熟和中熟作为主栽品种。

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。

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。

例如北高丛的都克。这里需要注意的是需冷量高低和成熟期早晚两方面决定了温室蓝莓的真正成熟期，选择品种时要综合考虑。例如，绿宝石需冷量为250小时，而珠宝为200小时，但是，在温室栽培中，绿宝石的成熟期却早于珠宝，因为绿宝石为早熟品种，而珠宝为中熟品种。反之，早熟品种都克与中熟品种珠宝相比，由于需冷量差别较大，中熟品种珠宝可以比早熟品种都克提早一个月开始生长，所以还是珠宝的果实先成熟。笔者建议辽东半岛地区日光温室应该以南高丛品种为主，使这一地区成为我国不加温日光温室蓝莓生产的优势产区。

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。