

蓝莓苗果实发育期温度管理

产品名称	蓝莓苗果实发育期温度管理
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

果实发育期温度管理；

果实发育期白天温度不超过28C,夜温尽量维持在7~10 ° C的范围内，避免夜温过高夜温达7 ° C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。

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。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。

为酸性沙壤土，年降水量600~800毫米，无霜期180~200天，冬季温度不过低，大多数年份北高丛蓝莓可以安全露地越冬，温室种植可以不需要加温生产，露地可以在6月上旬到7月中旬采收，是我国优势蓝莓种植地区。该地区种植蓝莓的主要挑战有以下几点:一是水源缺乏，缺水导致蓝莓生长发育不良;二是生长季超过30C以上的天数较多，生长季的高温会导致蓝莓果实提早成熟、果实偏小偏软、含糖量低等问题，同时高温也会导致蓝莓生长发育不良，树势衰弱叶片变黄等;三是采收期也有遇雨的风险;四是在有的年

份存在越冬抽条的风险。

该地区可以选择的露地鲜食品种有都克、蓝丰、莱格西等，温室可以选择都克以及需冷量低的南高丛品种密斯提、绿宝石、珠宝等，其中需冷量低的南高丛品种应该是重点选择和试栽的品种，以达到提早成熟期的目的。

植蓝莓苗品种选择主要要从以下几个方面考虑:1, , 丰产性, 只有具有稳定的丰产性的品种才能作为主栽品种应用;第二, 品种的抗逆性, 包括抗寒性、耐热性、对土壤的适应性、抗病虫害的能力等;第三, 果实的品质, 包括外观品质和内在的品质;第四, 要考虑当地的气候条件以及种植的目的(鲜食为主还是加工为主, 品质优先还是产量优先)。然后针对实际情况选择, 适合自己种植目的和气候特点的品种, 才能真正达到因地制宜地选择出适合本地的品种。在品种的选择上求新可以, 但不要盲目跟从, 只有适合当地的品种才是可以选择的好品种。