

气候对蓝莓苗品种的影响

产品名称	气候对蓝莓苗品种的影响
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

气候特点是由于地形变化大从而形成比较复杂的气候垂直分布带，随海拔高度的变化无霜期从120~280天不等，年降水量分布不均匀，土壤多为酸性红壤土。由于多种小气候的存在，使许多的蓝莓品种都可以在该地区栽培，应将其定位为我国早熟鲜食蓝莓特色种植区。其生产目标应以早熟为主。该地区蓝莓生产的主要限制因子是土壤黏重，小气候的不确定性大，易受晚霜危害等。采用冷棚的栽培形式栽培低需冷量的南高丛品种可以在该地区避开晚霜危害并且早熟。例如，国外某公司在云南采用低需冷量的Eureka等品种在冷棚进行营养液基质栽培，其果实可以在1月成熟，市场反馈很好。这一栽培植式在该地区应该深入地试验和推广。

蓝莓种植的保护地栽培有温室栽培和塑料大棚栽培两种形式温室栽培又可以分为不加温的日光温室和加温温室两种，明料大棚又可以分为有覆盖保温和无覆盖保温两种形式。不加温的日光温室在蓝莓的生长季节不需要额外提供加温，仅仅依靠日光加温就可以保证蓝莓生长发育的温度要求，主要在辽东半岛、胶东半岛等地应用。加温温室是指在蓝莓生长的寒冷时期需要对温室加温才能保证蓝莓生长发育对温度的要求。无覆盖保温的塑料大棚主要是在冬季比较温暖的地区应用，以达到早熟、避雨和防晚霜危害等目的。有覆盖的塑料大棚是指冬季在塑料大棚外覆盖一层保温材料,以达到防寒、早熟和避雨等目的，主要在辽东半岛和胶东半岛采用。其中温室生产特别是不加温的日光温室生产具有果实早熟、产量高、果实品质好等优点。

胶东半岛区域特点与种植蓝莓苗品种选择，该地区包括山东烟台、威海、青岛和江苏的连云港地区。该地区为酸性沙壤土，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。

该区域可以选择的品种有南高丛的密斯提、莱格西、绿堂一和珠宝等，兔眼的灿烂、粉蓝等。高海拔地区可以选择北京从的蓝丰、都克等。

其他地区可以根据当地的气候条件因地制宜地选择相应的品种，但是对于土壤过于黏重、生长季温度过高、采收期普遍清雨的地区应该慎重分析和判断蓝莓产业发展的可行性。