

蓝莓苗种植的基础知识

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 蓝莓苗种植的基础知识 |
| 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30℃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，以达到提早成熟的目的。

南高丛蓝莓苗品种 云贵高原地区该区域包括云南、贵州和四川等地。其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-栽培植式在该地区应该深入地试验和推广。

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。

种植蓝莓苗品种选择主要要从以下几个方面考虑:一，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;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;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。例如莱格西，目前智利和美国的栽培面积都很大，具有丰产、品质好、贮藏性好等优点。但是在极寒冷地区就不适合栽植。

蓝莓苗园址的选择正确与否是决定蓝莓种植能否成功的一个决定性因素，在对某一已经确定的适合蓝莓生长的区域内，需要选择适合的地点进行蓝莓种植，该地点的选择需要进行综合的、多方面的调查和评价。主要的考虑是气象条件、土壤条件和水资源条件3个方面。因为某一区域总体适合蓝莓的生长并不意味着该区域的所有土地都适合蓝莓的生长发育，所以在适合的区域内，还要对所选择的具体地点的气象条件、土壤条件和水资源条件等细致调研、科学评价。学院蓝莓课题组10余年的实践经验证明，在园址的选择上具体要注意以下几点。

一，温度温度主要要考虑1月的平均温度、极端低温、生长率的高温持续时间、低于7.2C的低温时间等。1月的平均温度在3°C以上，极端低温在-10C以上时，可以采用冬季不防寒的形式栽培北高丛蓝莓，如果低于此数值必须采用冬季防寒的形式栽培北高丛蓝莓。1月平均气温在-20°以下，就要慎重栽培北高丛蓝莓苗，可以采用防寒的形式栽培半高丛或者矮丛蓝莓品种。

二，在南方地区栽植蓝莓苗应该注意的是冬季低于7.20的低温时间和夏季高于35C持续的天数，冬季持续低于7.2C的低温时间高于1 000小时的地区可以种植北高丛蓝莓，冬季持续低于7.2C的低温时间在200~800小时的地区建议种植南高丛或者兔眼蓝莓，少于200小时的地区种植蓝莓应该慎重。但近年来，国外针对低需冷量的蓝莓育种进展很快，对这类需冷量极低的常绿蓝莓品种可以试验栽培。关于低于7.2°C的低温时间的计算问题，应该强调的是持续低于7.2°C的低温时间，而不是累计低于7.2°C的低温时间。因为在非持续低于7.2C的情况下，蓝莓不能进入正常的休眠状态，所以南方地区在选择建园地点时要考虑到。

种植蓝莓的土壤条件；往往会对整个蓝莓的生产起到决定性的作用。适合蓝莓种植的土壤一般要求排水良好、疏松的沙壤土，具体要求为土壤的pH在7以下，pH堆好在4.5~5.2土壤EC值在0.3~0.8毫西/厘米，土壤有机质含量在12%~18%为佳。土壤排水性的简易判断方法:挖出1米X1米X1米的坑，用水泵尽快注满水后，在1个小时内坑内的水全部沉入土中为宜，但排水时间超过3个小时的土壤需要评价其土壤的透气性。除此之外，地势也是需要考的因素，主要是考察历史上被水淹的情况,要避免选择雨季有可能被淹的土地。而在土壤黏重、排水不良的土壤中依靠-定的土壤局部改良措施种植蓝莓，可能在前几年可以勉强维持生产，但是随着时间的推移，蓝莓根系生长受限甚至腐烂，导致树木衰弱甚至死亡，将难以达到理想的产量、品质以及预期效益。