

# 蓝莓苗栽种的土壤条件

产品名称	蓝莓苗栽种的土壤条件
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

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，地势也是需要考虑的因素，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一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，导致树体衰弱甚至死亡，将难以达到理想的产量、品质以及预期效益。

蓝莓理想的栽培土壤是有机质含量(3%~12%)高的沙壤土，土壤中的颗粒组成尤其是沙土含量与蓝莓的生长密切相关。沙土含量高，土壤疏松，通气好，有利于根系发育。因此，辽东学院蓝莓课题组在多年的实践中，总结提出蓝莓果园的土壤改良标准:每亩地加20米<sup>3</sup>草炭土、10米<sup>3</sup>发酵后的牛粪、再加入粉碎的1~2亩面积土地所生产的玉米秸秆。收还是上述材料均匀撒施在地面，然后用机械深翻40厘米左右，源翻应该进行2次，2次深翻的方向相互垂直，以保证土壤能布选分与有机质混合，而且没有隔离层。深翻后的土壤再采用旋耕地机旋耕2次以上，然后按设计的行距实行垄作，垄高要保证在30~40厘米。

注意土壤的深翻是必需的程序，这项工作既能疏松土壤，为蓝莓根系生长创造良好的条件，又能保证所施用的有机物与土壤充分混合，避免混合后的土壤由于混合不均匀，造成根系生长不均匀，灌溉时造成灌水不均匀。有机物多的地方，由于空隙比较大，灌溉水分很难渗人，而土壤比较紧实的地方由于空隙较小，吸入的水分过量，使蓝莓难以很好的生长。而另一方面如果施用的牛粪等有机肥在发酵不充分的情况下，会造成土壤盐分过高，导致烧苗死树的现象发生。

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余年的实践证明，在园址的选择上具体要注意以下几点。

一，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-10°C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。