

蓝莓苗批发_甘孜蓝莓_蓝莓苗批发保成活

产品名称	蓝莓苗批发_甘孜蓝莓_蓝莓苗批发保成活
公司名称	重庆百色农业科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝中梁镇
联系电话	18375997521

产品详情

蓝莓主产区的栽培面积与产量

2001年世界蓝莓生产面积45521hm²。世界平均单产3886.4kg/hm²，总产量176911t。2001年美国 and 加拿大的总产量占全世界总量的79.90%，栽培面积占世界总面积的85.5%。过去10年间，世界种植面积增加了30.38%，美国、加拿大、欧洲分别增加了10.13%、31.21%和126.42%。世界总产量增加了68.48%，而美国、加拿大、欧洲分别增加了55.44%、58.13%和150.72%。中国对蓝莓的研究及栽培业已启动，有关单位已经引进了国外许多蓝莓品种，蓝莓苗批发，并对其进行了广泛的研究。相信在不久的将来，中国的蓝莓生产也将在国际上占有一席之地。

蓝莓苗木批发 保证品种

重庆百色农业科技开发有限公司

蓝莓种植保证成活！

苗圃地址：重庆沙坪坝

土壤改良是促进我国蓝莓产业化栽培的最关键技术

蓝莓为浅根系植物，根系不发达，无根毛，根纤细，呈纤维状，主要分布在浅土层。蓝莓根系一般水平分布范围在树冠的投影区域内，深度在30~40厘米。蓝莓对土壤条件要求严格，其中土壤pH值、土壤水分、透气性、排水性等条件对蓝莓生长有很大影响，不适宜的土壤条件常导致蓝莓栽培失败。蓝莓通常在有机质含量高、土壤通气性良好和水分充足而稳定的酸性沙质土壤中生长良好。

1土壤酸碱度蓝莓喜酸性土壤，对土壤pH值极为敏感，pH过高不利于蓝莓的生长。在pH值过高时，土壤中的铵态氮在微生物的作用下转化为不易被蓝莓吸收的硝态氮，引起植株缺氮，从而导致蓝莓叶片失绿、结果不良。当pH高于5.2时，土壤中的自由Fe会与有机物质合成络合物，使Fe被固定，而不能被蓝莓根系吸收。除了N和Fe外，Mn、Zn、Cu等元素也受土壤pH值的影响，当pH

值过高时，土壤中可溶性Mn、Zn、Cu含量都会下降。

大多数蓝莓可以在 pH 值 3.5~5.5 的酸性砂质土壤中正常生长，但是不同的蓝莓品种对土壤 pH 值要求范围也是不同的。高丛蓝莓适宜的土壤 pH 值为 4.0~5.2，而以 4.5~4.8 为好，其下限为 3.8，低于 3.4 则对植株生长造成伤害。兔眼蓝莓适宜在 pH 值 5 以下的有机质丰富的土壤中生长，pH 值不超过 5.5。兔眼蓝莓在 pH 值 4.5~7.0 的范围内，生长量和产量都随 pH 值上升而下降；而且在 pH 值 6.0 和 6.5 时，会造成部分植株死亡，在 pH 值等于 6.5 时大量植株会出现失绿症状；在 pH 值达到 7.0 时，植株则不能存活。矮丛蓝莓的适宜 pH 值为 4.0~5.2。在三大栽培品种中，矮丛蓝莓对矿质土和土壤高 pH 值适应性最强。2 土壤有机质含量蓝莓在有机质含量高的土壤中生长良好。在蓝莓的三大栽培品种中，哪里有蓝莓苗卖，高丛蓝莓特别需要有机质含量高的土壤，必须在有机质含量达 3% 的土壤中才能健康生长，兔眼蓝莓的适应性相对较强，在高地或低地的黏土或沙土地上均能生长，矮丛蓝莓自然分布在有机质贫乏的高地土壤上，适应性也比较强。

3 菌根菌根是某些真菌侵染植物根部与其形成的共生体。菌根在土壤中能代替蓝莓的根毛吸收磷、铁等营养元素和水分，并能阻止磷从蓝莓根向外排泄。菌根真菌还可以分泌有机酸，促使一些不易溶解的无机和有机化合物转化为可溶态养分，被蓝莓吸收。菌根真菌与寄主建立了一种互惠互生的共生关系，有助于蓝莓吸收养分和水分。

在自然状态下，蓝莓都有菌根真菌寄生。在美国，人们发现野生高丛蓝莓和生产性蓝莓果园中菌根数量有着显著的不同，在北卡罗来纳，野生蓝莓群丛中菌根感染率可达 85%，而栽培果园中仅 1%~3%。1974 年，Read 从蓝莓根系分离出一种菌根菌，并证实了菌根对蓝莓生长和生理有着明显的影响。目前很多研究都证明菌根真菌既可以促进蓝莓对多种矿质元素的吸收，也可以在重金属元素过量时起到拮抗作用。

侵染蓝莓根系的菌根真菌需要酸性环境才能存活，但对 pH 值适应范围要比蓝莓广，可在 pH 值 6~7 的条件下生存。因此菌根的侵染可以提高蓝莓对土壤的适应性。

土壤改良在蓝莓栽培中的应用

由于蓝莓对土壤的要求十分苛刻，大大限制了其发展的规模，因此土壤改良在蓝莓栽培中是十分重要的环节。根据蓝莓对土壤的要求，国内外蓝莓栽培中土壤改良主要在两方面，一是对土壤酸碱度的调节，新品种蓝莓，二是土壤改良。

1 土壤酸碱度的调节在土壤酸度的调节方面，主要存在的问题是 pH 值的偏高对蓝莓栽培的限制。目前国内外采用较普遍的方法就是施用硫磺来调节土壤 pH 值，还有一些施用酸性肥料。硫磺对土壤 pH 值的调节主要特点是效果持久稳定。其作用的机理是硫磺施入土壤后，起到了调节 pH 值的作用。硫磺施入土壤后，需要 40~80 天分解后才能起到调节土壤 pH 值的作用。

我国大部分地区的土壤 pH 值大于 5.5，传统的土壤 pH 值改良方法是施入硫磺粉，1 平方米用量标准一般以 15 厘米厚的土层降低 1 个 pH 值需施入 130 克。施入硫磺粉后降低土壤的 pH 值是一个持续、缓慢的过程，施入当年几乎不起作用，其效果可维持 3 年左右。适宜的施入时间为 3 月初，结合中耕除草施入 1/2 的硫磺粉；蓝莓收获后，8 月中旬再施入剩余的 1/2。施用后 1 年对土壤 pH 值进行检测，再决定是否继续施入硫磺粉。

在有机栽培蓝莓的土壤中应减少硫磺粉的施入，可增加草炭的施入量。美国蓝莓有机生产者协会建议每株蓝莓施用草炭 0.02~0.04 立方米，硫磺粉的用量为常规栽培用量的 1/3。另外，可施入锯末、烂树皮、烂松针、玉米秸秆、牛粪和腐叶土等降低土壤的 pH 值，或是施用酸性肥料，也可以降低土壤的 pH 值，且作用较快。

在土壤中施入硫磺，随着施硫量的增加，pH 值逐渐降低，同时土壤中的盐含量也会相应的增加。土壤盐分含量的增加将会影响到植物体内激素的平衡，导致整个植株的营养状态失调。所以在蓝莓栽培中一定

要及时灌水，以减少土壤可溶性盐对蓝莓生长造成的伤害。

当土壤 pH 值约 4.0 时，容易引起蓝莓因吸收重金属过量而中毒，严重时蓝莓生长缓慢甚至死亡，因此，须提高土壤的 pH 值。通常利用施入石灰的方式进行土壤 pH 值的调节，施用时间为种植前一年，每亩施入量 130~260 千克，土壤 pH 值可由 3.3 提高到 4.0。土壤的改良蓝莓根系要求疏松、排水与通气性良好的土壤。土壤理化性状的改善可以通过添加有机物料、接种菌根真菌和地面覆盖来实现。

你知道蓝莓适合种植在怎么样的地方？有哪些要求吗？

蓝莓对气候条件的要求：

不同种类和品种群的蓝莓对气候条件要求不同，应本着适地适栽的原则。通常要从无霜期长短、冬季气温、冷温需要量（ < 7.2 的有效积温）、降水量与水量分布、生长季节日照时数等因素考虑。

根据我国气候特点和蓝莓不同品种群的生长习性，可将蓝莓种植区域大致划分为四个产区：长白山与大小兴安岭蓝莓产区、辽东半岛与胶东半岛蓝莓产区、长江流域蓝莓产区、华南蓝莓产区。

蓝莓对土壤要求

:

选择土壤时主要考虑的因素包括：土壤质地、pH 值、有机质含量、地下水位等。适宜蓝莓生长的土壤条件是：疏松排水性能好的沙壤土质；土壤 pH 值 4.0-5.5，最适土壤 pH 值为 4.3-4.8；土壤有机质含量 8-12%，至少不低于 5%；土壤水位为 40~60cm，土壤湿润而不积水。

蓝莓对水分的要求：

蓝莓根系分布较浅，对水分缺乏比较敏感，所以多数情况下需要根据土壤墒情及时灌溉。河水、水库水或地下水均可以作为蓝莓灌溉的水源，甘孜蓝莓，但要避免选用含盐量高和 pH 值高的水源灌溉蓝莓园。

蓝莓对种植地势的要求：

商业化种植的蓝莓园适宜选择地势比较平缓的平地或缓坡地（坡度小于 10%）。坡度较大的山地虽然有利于提高果实品质，但给田间操作（如灌溉、生产资料运输、果实采收等）带来很多不便。应避免选择山谷地或低洼地块栽培蓝莓，以免花期遭受霜害。

蓝莓苗批发_甘孜蓝莓_蓝莓苗批发保成活由重庆百色农业科技开发有限公司提供。重庆百色农业科技开发有限公司（www.cqbestagr.com）在花木这一领域倾注了无限的热忱和激情，百色农业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴总。