

# 蓝莓专用草炭土检测氮磷钾含量化验

产品名称	蓝莓专用草炭土检测氮磷钾含量化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	蓝莓专用草炭:氮磷钾含量化验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

草炭含有大量水分和未被彻底分解的植物残体、腐殖质以及一部分矿物质。有机质含量在30%以上(国外认为应超过50%)，质地松软易于散碎，比重0.7-1.05，多呈棕色或黑色，具有可燃性和吸气性，pH值一般为5.5~6.5，呈微酸性反应，呈层状分布，称为泥炭层。是沼泽发展速度和发育程度的重要标志。是一种宝贵的自然资源。草炭是煤化程度的煤(为煤最原始的状态)，乃有机物质。

草炭在自然状态之下，其组成的物质横跨液相、草炭气相和固相，是由三种相态合成的。其中固相物质包含"有机物质"和"矿物质"两个部份，如果以组成物质的角度来看，"泥炭"的主要成份是有机物质(那便是碳元素的主要来源)，而其中又以固相的有机物质比例为。

由不同物质组成的草炭是会有不同的物理性质与化学特性的。基本上草炭含丰富的氮、钾、磷、钙、锰等多样元素，是的有机物质，它是一种无菌、无毒、无公害、无污染、无残留的绿色物质，可作多方用途。

### 草炭的作用

#### 1、草炭的丰产作用：

草炭属酸性，地表上作物大多是喜欢酸性的，草炭能起到降低PH、使作物、植物生长茂盛，作物植物施用草炭基肥，基秆粗壮，清秀挺拔，果实饱满，增产11%-16%之间。

#### 2、草炭的生理作用：

草炭疏松，集水量强，所以，有草炭土的地方，万物壮丽，土壤里的水带有多元素。先期草炭急集水，后期缓放水分，通过急集、缓放过程，能促使作物植物对磷的吸收，且提高土壤中磷的释放率，而且也能提高作物植物后期对氮的利用率，加速氮的运输和积累，也有提高酸与氮比的作用。结实期地表土层的磷、氮分别比对照地块增加9.6%和34.2%，钾的吸收量也略增加。有草炭的农田后期不用施肥，有草炭的旷野长势整个生长期旺盛。

### 3、草炭的对抗性作用：

增加土壤草炭，通透性好，作物植物根多、根全、根壮，作物植物茎基部第二节的抗折强度增强，茎秆承重强度增加22.7-30.5克/分米。光和效应提高14.2%，干物质提高24.8%。草炭能促进根系氧化能力，从而抑制了对锰、铁的过量吸收，防止或减轻锰、铁对作物植物的毒害。草炭还有提高作物植物的耐低温、高温、高氮的能力，减轻由于低温、高温、高氮引起的贪青、徒长、空瘪、倒伏。土壤中增加草炭对提高长势，结实抗病、抗虫很有必要。

### 4、草炭的抗旱节水作用：

草炭集水量强，固素能量也强，作物植物吸收的腐殖酸有相当部分沉积茎叶表面，形成了“角度双酸层”，降低了蒸腾强度，土壤中无草炭的蒸腾率比有草炭的增加30%。有草炭的土壤，作物植物不缺营养，健壮，早封地表，能保持地面一定湿度，增加了植物的抗旱能力。草炭对土壤的渗漏也起着理化作用，能把渗漏量高的土壤改为中等渗漏量。草炭能使土壤变为适度的还原程度，通气爽水，保水保肥；更新了原来的渗漏条件，给土壤增施草炭能减少渗漏水30%，所以说草炭能起到了节水作用。