

# 大量出售生物电厂纯生物草木灰钾含量高不含重金属

产品名称	大量出售生物电厂纯生物草木灰钾含量高不含重金属
公司名称	天津民生源生物科技有限公司
价格	120.00/吨
规格参数	品牌:信盈 包装:吨袋 产地:保定
公司地址	天津河东区红星国际
联系电话	02224133619 15022502672

## 产品详情

### 大量出售生物电厂纯生物草木灰钾含量高不含重金属

当中复合草木灰，提升微量元素含量，草木灰的主要成分是碳酸钾（ $K_2CO_3$ ），相对分子质量为138。草木灰肥料因草木灰为植物燃烧后的灰烬，所以是凡植物所含的矿质元素，草木灰中几乎都含有。其中含量多的是钾元素，一般含钾6~12%，其中90%以上是水溶性，以碳酸盐形式存在；其次是磷，一般含1.5~3%；还含有钙、镁、硅、硫和铁、锰、铜、锌、硼、钼等微量营养元素。不同植物的灰分，其养分含量不同，以向日葵秸秆的含钾量为最高（详见表）。在等钾量施用草木灰时，肥效好于化学钾肥。

### 林果业

#### 促进种子发芽

将林木种子播下后，用草木灰盖种0.5~1厘米，可提高土温，保持疏松通气状态，促使种子提前发芽，而且长出的苗整齐、健壮，成苗率高。

#### 促进生根

在苗木移栽中，用草木灰配合有机肥做底肥，或在配制营养土时掺入5% - 20%的草木灰，不仅可增加底肥和营养土的有效养分，促进根系生长，还有减轻病虫害的作用。

防止落叶 喷施10%草木灰浸出液（新鲜草木灰10公斤对清水100公斤充分搅拌，静置14 - 16小时后过滤，除渣澄清后即可喷施）作补充养料，可提高叶片生命力，防止早期落叶，增强光合作用，促进花、果美观艳丽。

改善品质 草木灰除含钾、钙等大量营养元素外，还含有铁、镁等多种微量元素，且具有速效性，是一种

优质叶面肥。开花前后在叶面喷施50% - 80%草木灰浸出液，可促使枝叶青绿，增强光合作用，减少花果脱落，促进花、果着色艳丽，延长观赏期，提高果实品质。

## 抑制病虫害

每亩苗圃撒施草木灰30~50公斤，可杀死地下病虫与病菌，保护种子、根、茎，减少病虫害，防止立枯病、炭疽病的发生。果园施用草木灰，可控制白粉病、果实锈病的发生，每株施草木灰2.5-5公斤还有防治根腐病的作用。喷施2%-3%草木灰浸出液，可防治花、果上的蚜虫、红蜘蛛等害虫，提高梨木虱的药防效果。

提高果树抗旱性 对灌溉条件欠佳的旱地果树，连续喷2-3次5%-6%的草木灰浸出液，可提高果树的抗旱性。因为草木灰中含有大量的钾离子，能有效减弱果树叶片蒸腾水的强度，增强树体抗旱、抗高温能力，还可促进碳水化合物的运转，提高树体的抗病、抗虫能力。

需要注意的是，草木灰属碱性，不可与酸性肥料、农药混用，叶面喷施草木灰浸出液，要经过过滤澄清后使用，以防对叶、花、果造成污染。[1]

## 农用肥

草木灰不能与有机农家肥（人粪尿、厩肥、堆沤肥等）、与铵态氮肥混合施用，以免造成氮素挥发损失；也不能与磷肥混合施用，以免造成磷素固定，降低磷肥的肥效。

土壤施用 因草木灰为碱性，土壤施用以粘性土、酸性或中性土壤为宜。土壤施用可作基肥、种肥和追肥，也可作育苗、育秧的覆盖物（盖种肥）。作基肥、种肥时，肥量不能过大应与种子隔离，以防烧种。亩用量一般为50~100公斤为宜。土壤施用以集中施用为宜，采用条施和穴施均可，深度8~10厘米，施后覆土。施用前先拌2~3倍的湿土或以少许水分喷湿后再用。

根外追肥 草木灰所含的钾素，90%以上可溶于水，为速效性钾肥。根据这一特性，草木灰可作根外追肥用，即用浓度为1%的草木灰浸出液进行叶面喷洒。

优先作物 草木灰适用于各种作物，尤其适用于喜钾或喜钾忌氯作物，如马铃薯、甘薯、烟草、葡萄、向日葵、甜菜等。草木灰用于马铃薯，不仅能用于土壤施用，还能用于沾涂薯块伤口，这样，既可当种肥，又可防止伤口感染腐烂。

肥料作用 钾在植物体内能促进氮素代谢及糖类的合成与运输，可促使植株生长健壮，增强其抗病虫与自然灾害的能力，此外还具有提高植物抗旱能力的作用。保证各种代谢的过程顺利进行。缺乏时茎秆细弱，容易倒伏。[1] [3]

## 消毒剂

草木灰是农村广泛存在的消毒剂原料，具有很强的杀灭病原菌及病毒的作用，其效果与常用的强效消毒药烧碱相似。方法是：用2.3千克草木灰，加热水10千克即可用于畜舍、饲槽、用具等消毒。为增强消毒作用，可用30千克草木灰，加水100千克，在锅内煮沸1小时后，过滤去渣，用于猪瘟、口蹄疫、鸡新城疫等毒污染的畜舍、用具的消毒。该消毒剂具消毒作用强、无任何副作用、无刺激性等特点。[1]