

吲哚丁酸钠生根剂 99 (%)

产品名称	吲哚丁酸钠生根剂 99 (%)
公司名称	郑州润达化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:生根剂 有效成份含量:99 (%) 用途:植物生长调剂
公司地址	郑州市金水区文化北路与龙门路交叉口瀚宇天悦9号楼2804号
联系电话	86 0371 63500010 13014608152

产品详情

类别	生根剂	有效成份含量	99 (%)
用途	植物生长调剂	生产厂家	润达

吲哚丁酸钠英文名称：iba；indole butyric acid其他名称：吲哚3-丁酸；4-吲哚-3丁酸分子式： $C_{12}H_{13}NO$ 分子量：203.2剂型：原粉纯度：99%包装规格：1kg/袋x 25kg/桶理化性质：纯度为白色结晶固体，原药为白色或浅黄色结晶。熔点121-124 °c，易溶于水，可溶于丙酮、乙醚和乙醇等有机溶剂。的毒性：低毒，对人、畜无害。吲哚丁酸钠的作用特点：与吲哚乙酸相似，具有生长素活性，植物吸收后不易在体内输送，往往停留在处理的部位。因此，主要用于促进插条生根。吲哚丁酸钠使用后插条生出细而疏、分叉多的根系。而萘乙酸诱导出粗大、肉质的多分枝根系，因此，吲哚丁酸钠与萘乙酸混合使用，生根效果更好。吲哚丁酸钠的应用技术：吲哚丁酸钠是吲哚丁酸的钠盐，由于其纯度高，易溶于水，性质稳定，体内易传导，在使用上较吲哚丁酸更为安全、方便，高效，更具有卓越的功效。主要用于插条生根，可诱导根原体的形成，促进细胞分化和分裂，有利于新根生成和维管束系统的分化，促进插条不定根的形成。目前在一般大田作物、蔬菜、林木、果树、花卉的扦插生根得到了广泛应用：苹果、桃、梨、柑橘、葡萄、猕猴桃、草莓、一品红、石竹、菊花、月季、木兰、杜鹃、茶、水杉、杨树等。现以几种作物为例介绍如下：在使用后能促进杜鹃、茶花、茶梅、桂花、含笑、米兰、玉兰、叶子花、紫薇与香石竹生根，对压条也有同样效果。吲哚丁酸：吲哚丁酸简称iba。纯品为白色或微黄色的晶体，稍有异臭，不溶于水，能够溶于乙醇、丙酮等有机溶剂中。在使用的时候，可以先把它溶解在少量酒精中，然后再加水稀释到所需要的浓度。它主要用于促进植物的插条生根，尤其对生根作用明显。但是，吲哚丁酸诱发出的根细而长，而萘乙酸诱发出的根比较粗壮，因此，生产中常将这两种植物生长调节剂混合作用。