

苄氨基嘌呤作用是什么 苄氨基嘌呤的怎么使用

产品名称	苄氨基嘌呤作用是什么 苄氨基嘌呤的怎么使用
公司名称	郑州普天农业科技发展有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州市三全路风雅颂天娇学府北区6号楼
联系电话	86-037169126211 15188323040

产品详情

6-BA促进细胞分裂，促进非分化组织分化，促进生物体内物质的积累，促进侧芽发生，防止老化等作用
是6-BA等细胞分裂素类特有的生理作用，是其它植激素所没有或不及的。 13838509023

6-苄氨基嘌呤(6-BA)的生理作用及应用功能：1.促进细胞分裂；2.促进非分化组织分化；
3.促进细胞增大增肥；4.促进种子发芽；5.诱导休眠芽生长；6.抑制或促进茎、叶的伸长生长；
7.抑制或促进根的生长；8.抑制叶的老化；9.打破顶端优势，促进侧芽生长；10.促进花芽形成和开花；
11.诱发雌性性状；12.促进座果；13.促进果实生长；14.诱导块茎形成；15.物质的调运和积累；
16.抑制或促进呼吸；17.促进蒸发和气孔开放；18.提高抗伤害能力；19.抑制叶绿素的分解；
20.促进或抑制酶的活性。

不过，试验作物种类、用法和浓度、处理时间和部位不同，所表现出来的作用或反应也不尽相同。其中
促进细胞分裂，促进非分化组织分化，促进生物体内物质的积累，促进侧芽发生，防止老化等作用
是6-BA等细胞分裂素类特有的生理作用，是其它植激素所没有或不及的。

正因为如此，6-BA等成为植物组织和细胞培养中不可缺少的化合物。6-BA的另一个重要特征是在植物体
内的移动性差，其生理作用局限于处理部位及其附近。在实际应用中要考虑处理方法和处理部位。这
也是限制它在农业和园艺上更广泛应用的原因之一。

尽管如此，由于6-BA的细胞分裂素活性很高，因此在农业和园艺上从作物发芽到收获均有广泛应用。