

芸苔素内酯质量保证 生长素

产品名称	芸苔素内酯质量保证 生长素
公司名称	河南神雨生物科技有限公司
价格	360.00/公斤
规格参数	类别:生长素 有效成份含量:0.15 (%) 酸度 :6 (%)
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-56665015 13083719057

产品详情

类别	生长素	有效成份含量	0.15 (%)
酸度	6 (%)	急性经口毒性	10 (mg/kg)
急性经皮毒性	10 (mg/kg)	用途	促进作物生长
生产厂家	河南神雨生物科技有限公司		

河南芸苔素内酯，河南芸苔素内酯专业生产厂家

联系电话：0371-63567287 咨询qq：24293549

详情请登录：www.zzsysw.com

芸苔素内酯英文通用名 brassinolide

芸苔素内酯中文别名：益丰素,天丰素,油菜素内酯

芸苔素内酯英文别名：brassins,br,kayaminori

芸苔素内酯

农药类别：植物生长调节剂 化学类别：激素类

芸苔素内酯化学名：2a, 3a, 22s, 23s-四羟基-24r-乙基- -高-7-氧杂-5a-胆甾-6-酮

芸苔素内酯分子式：C₂₉H₅₀O₆

芸苔素内酯分子量：494

芸苔素内酯外观：芸苔素内酯纯品外观为白色结晶粉，芸苔素内酯熔点256-258℃，芸苔素内酯水中溶解度为5ppm，

芸苔素内酯易溶甲醇、乙醇、四氢呋喃、丙酮,属低毒物质，芸苔素内酯

不宜与碱性物质混合。

芸苔素内酯溶解性：芸苔素内酯易溶于甲醇、乙醇、氯仿、丙酮等

芸苔素内酯pH值：5.4

芸苔素内酯毒性

对人畜低毒。芸苔素内酯大鼠急性口服LD₅₀ > 2000mg/kg，急性经皮LD₅₀ > 2000mg/kg，鱼毒也很低。

芸苔素内酯特点芸苔素内酯高效植物激素，芸苔素内酯在很低浓度下，芸苔素内酯即能显著地增加植物的营养体生长和促进受精作用。芸苔素内酯原料含量：0.15%、0.2%。

芸苔素内酯作用特点：

1、芸苔素内酯用于植物生长发育的各个阶段，芸苔素内酯

促进营养体生长和受精作用，芸苔素内酯因其化学结构近似于动物性激素。

2、芸苔素内酯作用的浓度很低，芸苔素内酯一般在0.0001~0.00001ppm。

3、芸苔素内酯生理作用表现有生长素、赤霉素、芸苔素内酯细胞分裂素的某些特点。

4、芸苔素内酯植物的根、茎、叶均能吸收。

5、芸苔素内酯解毒能力（除草剂引起的药害）。

6、芸苔素内酯抗病（如水稻稻瘟病、纹枯病、黄瓜灰霉病、番茄疫病、白菜、萝卜软腐病等）。

7、芸苔素内酯与肥料、杀菌、杀虫剂混用可起到增效作用。

芸苔素内酯作用方法：可浸种、喷雾、混配。

芸苔素内酯剂型：乳油、粉剂、水剂。

芸苔素内酯应用：

芸苔素内酯1.水稻上应用：芸苔素内酯为促根壮苗、培育壮苗，芸苔素内酯可于播种前使用0.1%可溶性粉剂100000倍液（0.01毫克/升）浸种24小时，或在苗期亩喷此浓度药液50千克。

芸苔素内酯为促进开花和籽粒灌浆，芸苔素内酯增加穗重和千粒重，芸苔素内酯可在分蘖末期、幼穗形

成期到开花期，芸苔素内酯可亩喷0.01~0.05毫克/升浓度药液50千克。芸苔素内酯例如亩用0.04%水剂1.25~6.25克，芸苔素内酯兑水50千克；或用0.2%可溶性粉剂0.25~1.25克，芸苔素内酯兑水50千克。芸苔素内酯施药后还可提高水稻秧苗对丁草胺、西草净等除草剂的耐药性，芸苔素内酯减轻纹枯病的发病程度。

2.芸苔素内酯小麦上应用：芸苔素内酯为促进发芽、壮苗和提高分蘖能力，克用0.01%乳油10000倍液浸种12小时后播种。芸苔素内酯在小麦孕穗至扬花期，芸苔素内酯亩用0.01%乳油10~20克，兑水50千克，喷洒茎叶，芸苔素内酯可增加叶片叶绿素含量，芸苔素内酯提高结实率、穗粒数、穗重和千粒重，芸苔素内酯从而提高产量。

3.芸苔素内酯玉米上应用：播前用0.04%水剂4000倍液浸种24小时，芸苔素内酯捞出晾干后播种，芸苔素内酯可加快种子萌发，芸苔素内酯增加根系长度，芸苔素内酯提高单株鲜重。在抽雄前，芸苔素内酯亩用0.04%水剂1.25~2.5毫升或0.01%乳油10~20毫升，芸苔素内酯兑水50千克芸苔素内酯，喷全株，芸苔素内酯克增加光合作用，芸苔素内酯减少穗秃顶，芸苔素内酯增加穗粒数。

4.芸苔素内酯油料作物上应用：芸苔素内酯为培育大豆壮苗，芸苔素内酯可于播前用0.04%水剂4000倍液浸种6~12小时，芸苔素内酯捞出放在阴凉处，芸苔素内酯待豆种皱皮时播种，克促进幼苗生长，芸苔素内酯增加株高和根重。在大豆花期，用0.15%乳油10000倍液喷洒茎叶，芸苔素内酯可增强抗倒伏能力，减少秕荚增产。芸苔素内酯在油菜现蕾期和开花期各喷药1次，芸苔素内酯每亩次用0.0%乳油5000倍液50千克，芸苔素内酯能增加植株茎粗，芸苔素内酯主轴分枝数，芸苔素内酯每株荚果数，芸苔素内酯每荚籽粒数和千粒重，芸苔素内酯从而增产10%以上。芸苔素内酯为增强南方春生幼苗的抗寒能力，播前用0.01%乳油1000~10000倍液浸种24小时。据报道，芸苔素内酯在花生下针喷洒0.15%芸苔素内酯乳油75000~100000倍液或芸苔素内酯0.0002%可溶性粉剂400倍液，可增产10%以上。

5、芸苔素内酯蔬菜上应用：芸苔素内酯在叶菜类的幼苗期和生长期喷2~3次，每亩次用0.04%水剂20000~40000倍液50千克，芸苔素内酯可促进生长，芸苔素内酯提高产量。芸苔素内酯番茄于花期至果实增大期页面喷洒0.1毫克/升浓度药液（0.01%乳油1000倍液或0.04%水剂4000倍液）芸苔素内酯可明显增加果重。芸苔素内酯并增高植株抗低温能力，芸苔素内酯减轻疫病为害。芸苔素内酯在黄瓜苗期用0.01毫克/升浓度药液（相当于0.01乳油10000倍液）喷洒茎叶，芸苔素内酯可提高幼苗抗夜间7~10 低温的能力。

6、芸苔素内酯甘蔗上应用：芸苔素内酯在分蘖抽节期叶面喷洒0.01~0.04毫克/升浓度药液（相当于0.04%水剂10000~40000倍液），芸苔素内酯可增产、增糖。

7、芸苔素内酯

芸苔素内酯果树上应用：脐橙于芸苔素内酯开花盛期和第一次生理落果后各喷1次0.01~0.1毫克/升浓度芸苔素内酯药液，可明显增加坐果率，芸苔素内酯还有一定增甜作用。西瓜于开花期间用芸苔素内酯0.01%芸苔素内酯乳油1000倍液喷3次，芸苔素内酯每次间隔5天，芸苔素内酯能明显增加坐瓜绿、单瓜重。

关键词：芸苔素芸苔素内酯芸苔素内酯原药芸苔素内酯厂家精品芸苔素内酯芸苔素内酯中原最专业的生产芸苔素内酯首选厂家芸苔素内酯专业生产量大从优！