

三十烷醇在油菜上的用法 生长素

产品名称	三十烷醇在油菜上的用法 生长素
公司名称	郑州农田农化有限公司
价格	2400.00/公斤
规格参数	类别:生长素 有效成份含量:90（%） 酸度≤:0（%）
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州市金水区黑庄农化市场三区52号
联系电话	86 0371 65360811 15838065870

产品详情

类别	生长素	有效成份含量	90（%）
酸度≤	0（%）	急性经口毒性	0（mg/kg）
急性经皮毒性	0（mg/kg）	用途	促生长
生产厂家	郑州		
三十烷醇在油菜上的用法油菜施用三十烷醇，一般可增产10—20%。喷施浓度范围为0.1—1.0ppm，最适浓度为0.5ppm。喷施时期以抽苔期和盛花期叶喷1—2次为宜。可与0.2%ppm硼砂混喷效果更好。在油菜的盛花期用0.05、0.1、1.0、2.5和5.0ppm最佳，增产34.9%。喷1.0ppm增产25.75%，喷2.5ppm增产18.41%，喷0.1ppm增产15.85%，而喷0.05和5ppm只分别增产1.39%和3.25%。同时，油菜籽中的有害成分---芥酸含量略有降低（下降幅度为0.17—2.07%）。增产的主要因素是，全株有效荚果数明显增加，每荚粒数也有所增加，千粒重却增加不明显。对油菜施用三十烷醇可考虑如下方案：（1）对植株生长一般的油菜，可用0.5ppm浓度在抽苔期和盛花后期各喷一次。前期喷药有利于分枝数及主花序长度的增加，后期喷药，有利于提高结实率和千粒重。（2）对植株生长较旺盛的油菜，则只需在盛花期喷0.5ppm一次。（3）以0.2%硼砂和0.5ppm三十烷醇混喷效果更佳，特别对缺硼严重的土壤，加硼砂的作用更大。油菜经三十烷醇处理后，能使叶片衰老缓慢，提高光合强度和增加干物资积累。据测定，喷药5天后，叶片中腺三磷（atp）含量比对照增加61%，在两个星期内，叶片干物质积累的速度始终保持着高于对照10%的水平。从而导致有效荚果、每荚实粒数和千粒重的增加，使之增产。但由于喷施时期的差异，在影响产量结构上的变化也会有所侧重。若盛花始期（或初花后）处理，则主要对有效荚果数和每荚实粒数的增益效果有明显的反映，对千粒重的影响甚少。反之，在盛花末期处理，则表现为千粒重的增加较为显著。			