

氯吡脞KT-30的作用和使用方法

产品名称	氯吡脞KT-30的作用和使用方法
公司名称	郑州润雨农业科技有限公司
价格	1.00/95
规格参数	厂家:润雨农业 含量:1% 规格:1公斤/袋
公司地址	郑州市三全路60号
联系电话	0371-86010508 13733821262

产品详情

KT-30

中文通用名称	氯吡脞、调吡脞、吡效隆、腺动素		
商品名称	膨果龙、果果佳、施特优		
理化性质	白色粉末，熔点171。难溶于水，易溶于甲醇、乙醇、丙醇等有机溶剂，常温下储存稳定。		
功能介绍	促进细胞分裂，增加细胞数量，增大果实，提高授粉率，诱导部分果树单性结实，促进坐果，改善果实品质。		
包装规格	1kg / 袋 × 25kg / 桶		
剂型	原粉	纯度	99%
剂型	可溶性乳粉	纯度	1%

一、产品概述

KT-30最早由美国Sandoz公司确证其植物生长调节功能，日本协和发酵工业株式会社开发此品种并申请专利，国内于1987年由四川大学化学系合成。KT-30是一种全新型高效的植物生长调节剂，具有细胞分裂素的生物活性，但其生物活性比6-BA、玉米素、2, 4-D、KT等高出百倍以上，被认为是玉米素的替代品。氯吡脞属苯脞类细胞分裂素，其生理作用与一般嘌呤型细胞分裂素类似，但作用质量浓度更低，活性更高。它在浓度高时还可作除草剂。

二、四大生理功效

1、促进细胞分裂，扩大细胞体积

KT-30对愈伤组织的细胞分裂有明显的促进作用，可促进器官形成和蛋白质的合成，使细胞快速膨大。经膨果龙处理的茄果类，生长速度会产生奇迹变化如黄瓜每天可生长5cm,猕猴桃可膨大80%，西瓜可以成倍增大。同时促进果实中的糖类、维生素C和氨基酸等有机质含量升高，口感好。

2、诱导芽的分化，打破顶芽优势

KT-30可以促进侧芽萌发生长，打破顶端优势的作用，经膨果龙处理的花卉会增加枝数，增加花数，延长花期。促进新梢形成，对于朴树和难以繁殖的槭树可以成功地进行梢的增殖。

3、提高光合作用效率，延长叶片衰老

KT-30可以抑制核酸蛋白质分解，增加活性氧清除剂活力，延缓叶片衰老，促进再生芽生长，提高活芽率。用膨果龙处理的水稻，能显著提高叶片叶绿素含量，减少脂质过氧化产物丙二醛（MDA）的积累，降低细胞膜透性，使叶片SOD酶活性下降变慢，增强根系活力，增加下茬水稻活力。

4、促进果树花芽分化，增加坐果、果实膨大

KT-30可以促进花芽分化，在适当的浓度下可促进果树花芽的形成，增加开花数，从而增加座果率，避免小年的发生，提高年均产量，并且具有诱导单性结实的作用，茄果类的花、幼胎经过处理，不经受精即可长大成果。

三、使用方法

原药：

- 1、使用该产品先用少量酒精溶解后，用水稀释至使用倍数。如有条件可加入0.5%左右的渗透剂。
- 2、本品0.1%制剂稀释50-80倍液，于盛花期后或幼果期浸、沾幼花、幼果、瓜胎，可以使果实迅速膨大，如瓜类等，一般可是果实膨大40-100%，但要注意均匀施药。
- 3、叶面喷施，可对整株进行喷施，在膨果的同时可以增加植株的抗逆性，增加花芽。

1%乳粉：可直接兑水喷施和浸果。浓度分别为1克兑水8-10公斤和稀释500-800倍。

四、推荐作物

经大田试验证明，KT-30对猕猴桃、葡萄、西瓜、黄瓜、西红柿、辣椒、茄子、脐橙、温州蜜桔、梨、苹果、荔枝膨果效果极佳，可大幅度提高产量，提高商品性。同时对枇杷、苦瓜、萝卜、山楂、樱桃、李和水稻、小麦、大麦、大豆、花生、向日葵、马铃薯等多种农作物有奇效，被称为“奇迹之物”。

厂家：郑州润雨农业科技有限公司

电话：0371-86010508、

手机：13783627295

网址：www.hnrunyu.com