

保水剂聚丙烯酰胺在农作物种植时该怎样施用

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 保水剂聚丙烯酰胺在农作物种植时该怎样施用 |
| 公司名称 | 巩义市金誉净化材料有限公司 |
| 价格 | 8000.00/吨 |
| 规格参数 | 分子量:300万-2200万 离子度:5-80 固含量:90% ± 2% |
| 公司地址 | 巩义市北山口镇北山口村（注册地址） |
| 联系电话 | 13526456369 |

产品详情

保水剂聚丙烯酰胺在四川锦阳农作物种植时该怎样施用?施用量是多少?

聚丙烯酰胺是四川锦阳农业种植上首选的保水剂、松土精、土壤改良剂，它在使用时，可以起到保水、保土、保肥、增产、改良板结土壤、控制土壤侵蚀、防止水土流失等作用。那么，聚丙烯酰胺用在农作物种植方面，它该怎样使用?使用时的施用量是多少呢?

今天，巩义金誉的小编为大家详细解答：保水剂聚丙烯酰胺在四川锦阳农作物种植时该怎样施用?施用量是多少?

一、聚丙烯酰胺概述

聚丙烯酰胺是一种高分子聚合物，简称PAM，属于絮凝剂，外观为白色颗粒状或者粉末状，易溶于水，它的分子量在600-2000万之间。其按照离子型号划分，可以分为：阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺和两性离子聚丙烯酰胺。

聚丙烯酰胺作为絮凝剂使用时，可以与分散于溶液中的悬浮粒子，进行吸附和架桥作用，有着极强的絮凝作用，能够快速的将各种水质中的污染性沉淀下去，广泛应用在造纸、石油、化工、纺织、印染、电力、钢铁、选矿等众多行业的水处理中。除此之外，聚丙烯酰胺还可以用作混凝土外加剂、制香增稠剂、采油助剂、造纸分散剂等众多行业中。

二、保水剂聚丙烯酰胺的产品介绍

保水剂聚丙烯酰胺是一种高分子的聚合物，其主要成分为聚丙烯酸盐和聚丙烯酰胺共聚体，主要物质为聚丙烯酰胺，其内部含有大量结构特异的强吸水性基团，能迅速吸收比自身重数百倍的脱离子水、数十倍近百倍的含盐水分，创造了能快速吸收、储存、缓慢释放水分与养分的“小水库”。它呈现出两种状态：网状和线型。网状结构的土壤保水剂属于阳离子聚丙烯酰胺，它相当于一种高吸水性树脂，可以用作农田保水剂，线型的土壤保水剂属于阴离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺，因其分子链长等特征，用作

土壤改良剂，在控制土壤侵蚀、防止水土流失方面起到了重要的作用。目前，巩义金誉生产的土壤保水剂主要有三种产品：阳离子聚丙烯酰胺、巩义金誉阴离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺。

三、保水剂聚丙烯酰胺在四川锦阳农作物种植时该怎样施用?施用量是多少?

保水剂聚丙烯酰胺的使用方法和施用量都是有严格的标准的，在使用时，要事先清楚保水剂聚丙烯酰胺的正确使用方法和施用量，才能更好的让其发挥作用。详细的使用方法和施用量标准如下：

- 1、聚丙烯酰胺是固体颗粒状，我们研究发现当其被大量清水溶解之后，它的保水性会下降，因此，在施用 时，优先采取的是干粉施用法。即：将一定量的聚丙烯酰胺颗粒与细粉状的干土充分混合，之后撒施 在田地中，之后进行翻耕即可，这样可以更好的发挥出它的保水性。
- 2、在农作物的播种前、育苗期、整个生长期中，保水剂巩义金誉聚丙烯酰胺的施用量为：2-5kg/亩地。 保水剂聚丙烯酰胺在植物整个生长周期中的施用量需要根据各地的土壤、降水等情况而定。
- 3、保水剂聚丙烯酰胺在土壤中分布于土层5-20cm之间，效果最佳。尽量避免聚丙烯酰胺暴晒的空气中。
- 4、农作物播种前，保水剂聚丙烯酰胺的施用量为：500-2000g/亩地。施用方法主要是：沟施、穴施或均 匀撒施。即：将聚丙烯酰胺颗粒与20-30kg的细粉干土或者肥料充分混合，然后进行沟施、穴施或均匀撒 施，之后对田地 进行翻耕。
- 5、在农作物的育苗期，保水剂聚丙烯酰胺的施用量为每平方米5g上下，施用时间为幼苗播种之前。
- 6、在农作物的生长期，每亩地聚丙烯酰胺的施用量为每次500-1000g，整个农作物的生长季节施用1-3次 。此时的使用方法为：先将巩义金誉聚丙烯酰胺溶解在清水中，溶解比例为1‰-2‰，即200g聚丙烯酰胺 溶解在200kg的清水中，照此比例进行溶解，溶解之后，再用清水冲施到田地中。
- 7、对于干旱少雨的地区，在每次下雨或者浇水之前，先将500-1000g的巩义金誉保水剂聚丙烯酰胺与适量 的细粉干土混合，然后均匀撒施于农作物的根系周围。
- 8、保水剂聚丙烯酰胺在施用时常常与细粉干土或者化肥颗粒混合，目的有两个：一是在撒施时，使其更 均匀分布于田地中，二是在撒施后，细粉干土刚好可以将保水剂巩义金誉聚丙烯酰胺颗粒覆盖，避免之 后其长期暴晒的空气中，降低作用效果。

以上就是保水剂聚丙烯酰胺的使用方法及施用量标准，希望对广大朋友有所帮助。

咨询或采购聚丙烯酰胺如需帮助请致电：13526456369，QQ：57570064，邮箱：57570064@qq.com。巩义 市金誉净化材料有限公司全心全意为您提供最优质的产品和最真诚的服务。欢迎广大新老客户来电咨询 ，我们有技术专家24小时为您提供技术服务。在此，祝您身体健康，财源广进。

了解更多有关聚丙烯酰胺的专业知识请登陆：<http://www.jyjhcl.com/>

联系方式：

巩义市金誉净化材料有限公司

联系人：赵经理

联系电话：13526456369

QQ：57570064

邮箱：57570064@qq.com

网址：<http://www.jyjhcl.com/>

巩义市金誉净化材料有限公司售后服务：

1. 凡巩义市金誉净化材料有限公司出售的任何一种产品，5至7天之内，会跟踪回访;
2. 产品售前、售中、售后，无节假日，全天24小时接受客户的电话咨询。