



当前位置: [首页](#)>>[科研成果](#)>>[授权专利](#)>>[发明专利](#)

一种治理棉田土壤铅污染的基肥助剂、基肥及其制备方法和应用

专利类别	发明专利	授权时间	2021年7月2日
专利号	ZL 201811443729.0	访问统计	131
发明人/设计人	王国平 熊世武 李亚兵 李存东 韩迎春 冯璐 雷亚平 杨北方 王占彪 李小飞 邢芳 范正义 辛明华		

专利信息

本发明提供了一种治理棉田土壤铅污染的基肥助剂、基肥及其制备方法和应用,属于土壤改良技术领域。本发明提供的基肥助剂,包括以下重量份组分:280~320份棉秸秆腐解液、12~17份硝酸钾、2~4份聚乙烯亚胺、80~120份木霉菌分散液和8~12份活性硅酸钾混合液;所述基肥助剂的pH值为7.0~8.0。本发明提供的基肥助剂减少了土壤中重金属的剂量,达到既能保证正常的田间棉花种植,又能有效抵制重金属的在种植的作物中的累积,实现正常的无害化,从而达到治理与修复的目的。

[打印本页](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) |



版权所有 中国农业科学院棉花研究所 豫ICP备12016946号-1 地址:河南省安阳市黄河大道38号 邮编:455000

Tel: (0372)2562200 E-mail: mianhuasuo@caas.cn 豫公网安备41050202000117号

技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所



TOP