



一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂及其应用

文献类型: 专利

;;;

作者 尹恒; 王梦雨; 杜昱光; 赵小明; 王文霞

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310689665.3

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂,其特征为:该复配制剂由壳寡糖或壳寡糖衍生物、氨基酸、微量元素和植物生长调节剂组成。其中各组分按重量百分比分别为壳寡糖或壳寡糖衍生物(0.005%~0.02%)、氨基酸(0.1%~5%)、微量元素(0.3%~1.2%)、植物生长调节剂(0.02%~0.5%),其余成分为溶剂或载体。本发明还提供了上述复配制剂用于改善小麦麦粒品质的方法。壳寡糖为两个或多个氨基葡萄糖以糖苷键相连形成的糖分子,以壳寡糖及其衍生物为主要成分的药剂具有安全无毒、环境友好、作用持久等优点。本发明通过采用此复配制剂对小麦进行喷施、浸种等处理,可显著提高小麦的麦粒品质,且成本显著低于同类产品。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-12

语种 中文

专利申请号 CN201310689665.3

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144747]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 尹恒,王梦雨,杜昱光,等. 一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂及其应用,一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂及其应用,一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂及其应用,一种用于改善小麦麦粒品质的壳寡糖复配制剂及其应用. CN201310689665.3. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
52	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。