

科学研究

科研进展

获奖

论文

专著

专利

成果转化

您现在的位置： 首页>科学研究>科研进展

“一种简易手持式固态肥料精准施肥器”获实用新型专利

2021-07-21 | 编辑：scbg | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

7月21日获悉，由华南植物园曾纪晴等科研人员完成的“一种简易手持式固态肥料精准施肥器”获得国家实用新型专利授权。

该实用新型涉及一种简易手持式固态肥料精准施肥器，包括空心圆筒、第一把手、第二把手、调节杠杆、连接线、出料口、T形挡板、复位弹簧和锥形部，空心圆筒两侧对称设置有第一把手和第二把手，调节杠杆的支点设于第一把手上，调节杠杆靠近空心圆筒的一端与连接线相连，连接线的另外一端与T形挡板顶部连接，空心圆筒底部侧壁上设有出料口，出料口外侧设置有插槽，T形挡板的两侧设置有复位弹簧，复位弹簧的另一端连接于所述的空心圆筒的底壁上，空心圆筒底部与锥形部相连。该实用新型提出的施肥器结构简单却极具创新性，能够在作物根部精准施肥，简单的设计却克服了现有施肥器的种种缺陷与不足，体现了简单即是美的创新设计理念。

