



رتبه سوم کشاورزی و منابع طبیعی

عنوان طرح: چرخه تخم گیر

طراح: فاطمه نعیمی نظام آباد

استان: گلستان

واحد آموزشی: دبیرستان تکتیم علی آباد کتول

سطح: دانش آموزی

چکیده طرح :

این طرح، شامل یک چرخ دو چرخدار است که به صورت معکوس با پوشش و پایه روی زمین قرار می گیرد و فردی با چرخاندن پدال و قرار دادن قاب تخمه آفتابگردان اقدام به دان کردن آن می کند. دستگاه از سادگی لازم برخوردار است. اندازه و ابعاد دستگاه، مناسب و قابل استفاده در مزارع کوچک است. استفاده از وسایل صنعتی قابل بازیافت، کاهش نیروی انسانی در عملکرد و کاهش قیمت تمام شده تخمه آفتابگردان آجیلی، آسیب کمتر به تخمه آفتابگردان و ارزان بودن دستگاه از ویژگی ها و مزایای طرح می باشد.



13th khwarizmi
youth award

۹۲