



رتبه سوم کشاورزی و منابع طبیعی

عنوان طرح: دستگاه سبزی چین

طراح: سید مصطفی حسینی

استان: همدان

واحد آموزشی: هنرستان فنی و حرفه ای بزرگسالان دیباج ناحیه (۱) همدان

سطح: دانش آموزی

چکیده طرح:

با توجه به اینکه در اکثر نقاط کشور، کشت سبزیجات در مساحت های کوچک انجام می شود و برداشت دستی آنها کند، پرهزینه و طاقت فرساست و فقدان ماشین برداشت سبزیجات، متناسب با شرایط کاشت در کشور به چشم می خورد، این دستگاه می تواند تا حد زیادی، مشکلات سبزی کاران کشور را در این زمینه برطرف نماید. سادگی سیستم که از مکانیزم های بسیار ساده برای تأمین و انتقال حرکت استفاده شده است، پایین بودن هزینه تمام شده برای ساخت دستگاه، سبک بودن دستگاه و کاهش مشکلات ناشی از فشردگی و آسیب به محصول و قابل استفاده بودن برای انواع زیادی از سبزیجات و قابلیت دستگاه برای برداشت گیاهان مرتعی و گیاهان دارویی و گیاهان علوفه ای، مانند شبدر و یونجه، از برجستگی ها و مزایای طرح است.

13th khwarizmi
youth award

۹۴

