



رتبه سوم ابتکار - Innovation - Third Winner

عنوان طرح: طراحی و ساخت ماشین ریشچه کار چغندر قند

مبتکر: دکتر کریم کاظمین خواه

مرکز تحقیقات کشاورزی استان آذربایجان شرقی

همکاران: دکتر عباس همت، پرفسور خالیه قربان یف، پرفسور علی محمد برقی، آقایان؛

سینا عبدالمحمدیان، ابراهیم باختر

ارگان همکار: موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

Project Title : Design , Construction & Evaluation of a semi-automatic Sugar Beet sticking transplanter.

Initiator : Karim Kazemein Khah (Ph.D.)

چکیده: کاشت ریشچه چغندر قند در سال دوم، از مراحل پرهزینه و پرزحمت تولید بذر چغندر قند می باشد که برای کاهش این مشکلات یک نوع ماشین ریشچه کار نیمه اتوماتیک قند طراحی و نمونه سازی شده است. تراکم کشت بوته در روش ماشینی نسبت به روش دستی ۳۶/۷٪ افزایش داشته و زمان کاشت ۲/۲۰۶٪ و هزینه های کاشت نیز ۲/۱۰٪ کاهش یافته است.

