



## رتبه سوم کشاورزی و منابع طبیعی

عنوان طرح: دستگاه بذرکار تیلر با سیستم هیدرولیک

طراح: علیرضا رفیعی

استان: شهرستان های تهران

واحد آموزشی: هنرستان کشاورزی شهید بهشتی ملارد

سطح: دانش آموزی

### چکیده طرح:

دستگاه های بذرکاری وجود دارند که توسط تیلر برای کاشت بذر در مزارع با وسعت کم به کار می روند که معمولاً استفاده از آنها همراه با مشکلاتی از جمله خستگی بیش از حد راننده (به دلیل آنکه باید به همراه دستگاه قدم بزند) و همین طور، عدم رعایت دقت در عمق کاشت همراه است. این دستگاه، راکب و راننده خود را حمل می کند. آسایش کاربر (راننده) و افزایش بازدهی کار به دلیل وجود صندلی بر روی دستگاه، امکان فرمان گیری آسان تیلر با به کارگیری فرمان هیدرولیکی، امکان کنترل عمق دقیق کاشت و هزینه پایین تمام شده دستگاه، از مزایا و برجستگی های این طرح است.

