

عنوان مقاله:

ارزیابی فنی دودستگاه شکل دهنده جوی و پشته در مزارع نیشکر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمدحسن صادقیان - دانشجوی دکتری مکانیک ماشینهای کشاورزی اراک

حمید مشهدی - استادیار گروه مکانیک ماشینهای کشاورزی اراک

احمد محمدی - استادیار گروه مکانیک ماشینهای کشاورزی اراک

خلاصه مقاله:

شناخت و رفع عیب ماشین ها و ادوات کشاورزی از مهمترین کارهایی است که می بایست توسط کارشناسان و صاحبانظران این رشته انجام شود پژوهش انجام شده در این پایان نامه در شرکت کشت و صنعت امیرکبیر خوزستان انجام شد که در آن ارزیابی فنی بین دو نوع ادوات شکل دهنده جوی و پشته شامل رشیپروده شنک انجام شد بعد از عملیات برداشت بلدوزر جهت عملیات زیرشکنی وارد زمین میشود تا خاک فشرده شده در اثر تردد ماشین ها و ادوات بین ردیفهای نیشکر را متخلخل نماید رشیپروده شنک اواتی هستند که بعد از عملیات سابسویلرکف جوی آبیاری را تمیز و کلوخ های ایجاد شده را نرم می کنند تیمارهای مورد ارزیابی در این تحقیق شامل رشیپروده شنک و شاهد شش شنک در عمق 5 و 10 و 15 سانتیمتر بود و پارامترهای مورد ارزیابی آن عبارتند از مصرف سوخت زمان انجام کار و عملکرد محصول زمان لازم برای انجام کار در ادوات رشیپر نیز بیش از ده شنک است استفاده از رشیپروده شنک در عمقهای 5 و 10 و 15 سانتیمتر بر عملکرد محصول نیشکر تاثیر میگذارد

کلمات کلیدی:

شکل دهنده جوی و پشته ، نیشکر ، ارزیابی ، زمان انجام کار ، عملکرد محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354785>

