

## عنوان مقاله:

اثر روش های خاک ورزی بر عملکرد کیفی چغندر قند

## محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

منوچهر شیرینی جناقرد - گروه علوم گیاهی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد کیفی چغندر قند، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد. تیمارها شامل خاک ورزی با گاو آهن برگرداندار در عمق 25-30 سانتی متر، خاک ورزی با گاو آهن چیزل به عمق 25-30 سانتی متر، زیرشکنی به عمق 35-40 سانتی متر به همراه شخم با گاو آهن برگردان دار در عمق 15-20 سانتی متر بود نتایج نشان داد که استفاده از گاو آهن برگردان دار و همچنین استفاده از گاو آهن برگردان دار به همراه زیرشکن بیشترین درصد قند ناخالص و عملکرد قند خالص را تولید کرد تیمار استفاده توام از گاو آهن برگردان دار و زیرشکن بیشترین عملکرد ریشه و درصد قند خالص را تولید کرد کمترین مقدار صفات مذکور را شخم با گاو آهن چیزل به خود اختصاص داد

## کلمات کلیدی:

چغندر قند، خاک ورزی، کمیت قند، کیفیت قند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728471>

