

عنوان مقاله:

بررسی بهره برداری بهینه از منابع آب و خاک و نقش آن بر عملکرد محصول چغندر قند در استان خوزستان

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی مهدی زاده کوزری - کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

محمد قاسمی نژاد - مدیر زراعت جهاد کشاورزی استان خوزستان

مهدی قربانی بیرگانی - کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

محمدحسین دیبایی - کارشناس ارشد مکانیزاسیون کشاورزی

خلاصه مقاله:

چغندر قند یکی از دو محصول تولید کننده قند می باشد که افزایش و بهره وری این محصول استراتژیک در کشور ردر گروه شناخت مسائل و مشکلات زراعی آن و بکارگیری روشهای جدید در چارچوب یک سیستم زراعی مناسب می باشد به منظور بررسی تاثیر زیرشکن زنی و دور آبیاری بر عملکرد چغندر قند آزمایش در سال زراعی 88-89 در شهرستان شوشتر واقع در استان خوزستان انجام شد در این تحقیق ا زدو روش خاک ورزی شامل: خاک ورزی مرسوم با گاو آهن برگرداندار به عمق 20-25 سانتی متر و خاک ورزی مرسوم به همراه زیرشکن زنی به عمق 35-40 سانتی متر و سه دور آبیاری شامل 3، 6 و 9 روز یکبار آبیاری استفاده شد. بگونه ای که حجم آب آبیاری در انتهای فصل زراعی در هر سه تیمار آبیاری تقریباً یکسان بود. این تحقیق بصورت طرح آماری کرت‌های خرد شده در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار روش خاکو رزی به عنوان فاکتور اصلی و دور آبیاری به عنوان فاکتور فرعی اجرا شد.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی آب، بهره برداری خاک، عملکرد محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122980>

