

## عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی تناسب اراضی بر روی محصولات گندم آبی و پیاز در منطقه مریچه شهرستان رامهرمز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

پریسا پدیدیان - کارشناسی ارشد خاکشناسی شرکت پدید آفرینان

احمد لندی - دانشیار گروه خاکشناسی دانشگاه شهید چمران

جمال بنی نعمة - کارشناس ارشد خاک شناسی مرکز تحقیقات خوزستان

پیوند پاپن - کارشناس ارشد خاکشناسی سازمان آب و برق خوزستان

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش ارزیابی تناسب کیفی اراضی برای محصولات گندم آبی و پیاز در ناحیه ای به وسعت 8683 هکتار در منطقه مریچه شهرستان رامهرمز انجام گردید با مطالعه روش های موجود ارزیابی تناسب اراضی و با توجه به اطلاعات موجود هر دو روش محدودیت ساده و پارامتریک برای مطالعه انتخاب و مورد استفاده قرار گرفت. پس از بررسی گزارش های خاکشناسی موجود، هشت سری خاک که از نظر وسعت سطوح بیشتری را در منطقه می پوشانند انتخاب و مطالعه گردید. پس از مطالعات و بررسی های صحرایی و مطالعات آزمایشگاهی ویژگی های خصوصیات اراضی تعیین گردید برای تعیین مشخصات اقلیمی از اطلاعات هواشناسی ایستگاه رامهرمز استفاده شد. دو محصول گندم و پیاز در زراعت آبی انتخاب و با مقایسه نیازهای آنها با خصوصیات اراضی کلاس های تناسب برای هر یک تعیین شد نتایج به دست آمده به روش محدودیت ساده و پارامتریک نشان داد کلاس های اقلیمی در منطقه برای زراعت آبی گندم و پیاز مناسب (S1) و کلاس عمده واحدهای اراضی به روش محدودیت ساده و پارامتریک برای تولید گندم آبی (S2) و برای پیاز آبی (N) می باشد مهمترین خصوصیات اراضی محدود کننده برای گندم آهک و برای پیاز وضعیت سیلگیری و شوری می باشد از دو روش پارامتریک شاخص استوری و ریشه دوم، روش ریشه دوم با واقعیت های موجود در منطقه هماهنگی بیشتری نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

پیاز، تناسب کیفی اراضی، تناسب اقلیمی، خصوصیات اراضی، گندم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351974>

