

## عنوان مقاله:

پتانسیل سنجی کاشت گیاه چریش به منظور بیابانزدایی و تولید سوخت دوستدار محیط زیست بیودیزل در استان خوزستان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ناهید حسنی - دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

مصطفی کیانی ده کیانی - دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه گرد و غبار به یکی از معضلات اصلی کشور تبدیل شده است و باعث بوجود آمدن بسیاری از مشکلات زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی گردیده است که برای جبران خسارت های ناشی از آن نیاز به صرف هزینه های گزاف و سرمایه های کلان میباشد. یکی از روش های با هزینه ی کم و بازدهی مناسب برای مقابله با بیابانزدایی و پدیده گرد و غبار، درخت کاری می باشد. درخت چریش یکی از درختان مقاوم به خشکی است که در کشورهایی مانند هند و کشورهای آفریقایی به منظور بیابان زدایی و تولید سوخت پاک و دوستدار محیط زیست بیودیزل که میتواند جایگزین مناسبی برای گازوئیل در سبد سوختی کشور باشد، کشت می شود. شرایط آب و هوایی رشد این گیاه مشابه برخی مناطق ایران از جمله استان خوزستان میباشد. در این مقاله پتانسیل کاشت درخت چریش به منظور بیابانزدایی و تولید سوخت بیودیزل پس از بررسی اجمالی مشخصات این گیاه در استان خوزستان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این تحقیق نشان داد که 8 شهرستان این استان با احداث شبکه آبیاری، مستعد کشت این گیاه میباشند.

## کلمات کلیدی:

بیابان زدایی، بیودیزل، چریش، خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/539603>

