

عنوان مقاله:

بونجه پاکلاعی: گیاهی با ارزش کشاورزی و زیست محیطی در خوزستان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندها:

زهرا سادات موسوی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز

فاطمه ناصرخنجری - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

بونجه پاکلاعی گیاهی سارگار با شرایط نامساعد خاک از قبیل خشکی، حاصلخیزی کم، غرقابی و زهکشی ضعیف است که در بیشتر شهرهای استان خوزستان می‌روید. در این مطالعه پس از بررسی اطلاعات موجود در گوگل اسکالر، گوگل، ایرانداک، SID ، مگ ایران و منابع کتابخانه‌ای، مطالب جمع آوری، دست هیندی و تدوین شدند. مطالعات نشان میدهد که این گیاه علوفه‌ای دارای ویژگی‌های مهم زیست محیطی از قبیل کود سبز و تثبیت نیتروژن، تثبیت خاک، کنترل فرسایش و منبع تغذیه برای حشرات گرده افسان می‌باشد؛ همچنین به استفاده از آن در فضای سبز نیز اشاره شده است. با توجه به ارزش‌های زیست محیطی این گیاه، کاشت آن در اراضی بایر و حواشی رودخانه کارون پیشنهاد می‌گردد.

کلمات کلیدی:

بونجه پاکلاعی، Lotus corniculatus، لگوم علوفه‌ای، تثبیت نیتروژن، گرد و غبار، فرسایش

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2058860>

