

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی پروتئین های محلول در آب و نمک با استفاده از تکنیک SDS-PAGE Glycine Max Merrill

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پوران بندریان - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

امید سفالیان - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

علی اصغری - دانشیاران دانشگاه محقق اردبیلی

محمد صدقی

خلاصه مقاله:

پروتئین های ذخیره ای بذر به عنوان نشانگرهای ژنتیکی که کمتر تحت تاثیر محیط بوده و یکنواختی و تکرارپذیری بالایی دارند به عنوان ابزاری قدرتمند در مطالعات مربوط به بررسی ارتباط و خویشاوندی ژنوتیپ ها و گونه های مختلف گیاهی تبدیل شده است در این تحقیق 17 رقم از گونه Glycine Max Merrill با استفاده از الکتروفورز SDS-PAGE در آزمایشگاه بیوتکنولوژی دانشگاه محقق اردبیلی انجام شد نتایج نشان داد میانگین تنوع ژنتیکی برای تمام مکانهای ژنتیکی برابر 0/48 و تجزیه خوشه ای جمعیت ها را به 4 گروه تقسیم کرد.

کلمات کلیدی:

پروتئین، تنوع ژنتیکی، محلول در آب و نمک، SDS-PAGE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175574>

