

## عنوان مقاله:

تاثیر تنش شوری بر شاخص سطح برگ و کلروفیل ارقام چغندر قند

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

پریا نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک و به نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

سدابه جهانبخش گده کهریز - استاد گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

سلیم فرزانه - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

سیده یلدا رئیسی ساداتی - دانشجوی دکتری اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی) دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

علی عبادی - استاد گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

در این روش ۲۰ ژنوتیپ مختلف چغندر قند از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل تهیه شد و در قالب طرح بلوکهای کاملا تصادفی به صورت سه تکرار در گلخانه کشت شد. میزان سطوح شوری به ترتیب ۱، ۴، ۸ و ۱۲ دسی زیمنس بر متر به عنوان فاکتور اول و ژنوتیپ های چغندر قند به عنوان فاکتور دوم در نظر گرفته شد. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها نشان داد که سطح برگ و کلروفیل گیاه چغندر تحت تاثیر اثرات ساده و اثر متقابل تنش شوری ارقام چغندر قند قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان داد که تنش شوری باعث کاهش سطح برگ و افزایش کلروفیل گیاه چغندر قند شد بنظر میرسد ارقام ۱۲ و ۱۴ میتواند نسبت به تنش شوری مقاوم باشد.

## کلمات کلیدی:

چغندر قند، سطح برگ، کلروفیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243875>

