

## عنوان مقاله:

مطالعه برخی صفات فنولوژیکی تحت تنش خشکی در برخی لاین های امید بخش سویا

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رسول سیفی - کارشناسی ارشد ژنتیک و بهنژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

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

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

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

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش خشکی بر برخی صفات فنولوژیکی و مورفولوژیکی ارقام و لاین های مختلف سویا آزمایشی در قالب اسپلیت پلات بر پایه طرح بلوکهای کامل تصادفی انجام شد. در این بررسی سطوح آبیاری شامل: ۱- بدون تنش ۲- تنش بعد از گلدهی ۳- تنش بعد از غلافدهی به عنوان عامل اصلی و ارقام و لاین های سویا به عنوان عامل فرعی در چهار تکرار اجرا شد. یافته ها نشان داد که در محدودیت های آبی میانگین روز تا سبز شدن، روز تا ساقه دهی و سطح برگ کاهش معنی داری وجود داشت. در بین ارقام و لاین های مورد مطالعه بیشترین و کمترین تعداد برگ به ترتیب مربوط به لاین آرین و کوثر و برای طول ریشه به ترتیب مربوط به لاین های آرین و سامان، رقم DPX و لاین پارسا بود. همچنین بر اساس نتایج بدست آمده می توان لاین ها و ارقام مورد بررسی را به سه دسته لاین های زودرس (کوثر، پارسا و صبا)، ارقام میانرس (لاین اطلسی، رقم ماکسیموس و رقم L17 و ارقام دیررس (لاین سامان، آرین، رقم DPX و رقم Williams) تقسیم بندی کرد.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی، سویا، سطح برگ، صفات فنولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1775812>

