

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تنش خشکی و راه های مقابله با آن

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه زابل

کاوه غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی، دانشگاه زابل

سیدمحمد احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی، دانشگاه زابل

ریحانه یوسف زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی، دانشگاه گرگان

خلاصه مقاله:

تنش های محیطی به ویژه خشکی از مهمترین عوامل کاهش رشد در مراحل رشد و نمو گیاه خصوصاً مرحله جوانه زنی گیاه می باشد. تنش معمولاً به عنوان یک عامل خارجی که اثرات سوء بر گیاه بجا می گذارد تعریف می شود و خشکی شایع ترین تنش محیطی (غیر زنده) است که تقریباً تولید 25 درصد از زمینهای جهان را محدود می کند. گیاهان بر اساس این که در چه مرحله ای از نمو خود در معرض خشکی و کم آبی قرار گرفته باشند. و تنشهای خشکی می توانند در کاهش سرعت جوانه زنی و هم درصد خصوص جوانه زنی تأثیرگذار باشند و ناکافی بودن رطوبت لازم جهت جوانه زنی و در لایه های سطحی خاک و به دنبال آن تنش خشکی در مرحله گیاه یکی از عوامل مهم در عدم استقرار مطلوب گیاه چه در مناطق خشک می باشد.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، کم آبی، سرعت جوانه زنی، رطوبت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411526>

