

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر پلی اتیلن گلیکول در یک لاین پیشرفته گندم دوروم تحت تنش خشکی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش های گیاهی غیر زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رحیم حداد - دانشیار، دانشگاه بین الملل امام خمینی (ره)

زهرا کریملو - کارشناس ارشد بیوتکنولوژی گیاهی، دانشگاه بین الملل امام خمینی (ره):

عباس ستوده نیا - استاد یار، دانشگاه بین الملل امام خمینی (ره)

خلاصه مقاله:

تنش های محیطی نقش بسیار مهمی در کاهش رشد گیاه دارند، مخصوصاً تنش های اسمزی و خشکی. در این تحقیق بمنظور بررسی اثر پلی اتیلن گلیکول در افزایش تحمل خشکی در لاین پیشرفته گندم دوروم، لاین (5-3ner-3/3stj3/bcr/iks4/3ner-3) آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با اعمال سه تیمار (600 - و 9 - مگا پاسگال PEG 6000) به میزان مورد نیاز در سه تکرار صورت گرفت و صفاتی مانند میانگین سرعت جوانه زنی و میانگین جوانه زنی (اندازه گیری شد. که هر دو صفت با افزایش میزان پلی اتیلن گلیکول کاهش یافتند

کلمات کلیدی:

گندم دوروم، تنش خشکی و جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243865>

