

عنوان مقاله:

واکنش جوانه زنی بذور تلخه جمع آوری شده از مزارع گندم آبی و دیم به تنش خشکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شایلین لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

مجید رحیمی زاده - استادیار دانشگاه آزاد بجنورد

محمود شور - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

الیاس سلطانی - دکتری زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور شناخت هرچه بیشتر خصوصیات اکوفیزیولوژیکی بذور تلخه دو نمونه از بذور تلخه جمع آوری شده از مزارع گندم آبی و دیم در پاییز 89 در محدوده شهرستان بجنورد در شرایط آزمایشگاهی تحت تاثیر تنش خشکی با پلی اتیلن گلیکول قرارگرفت طرح آزمایشی بصورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار اجرا شد فاکتورهای آزمایشی شامل دو نوع بذر دیم آبی و 4 سطح تنش خشکی 0 و 3 و 6 و 9- بار بودند نتایج تجزیه واریانس در سطوح مختلف خشکی نشان داد که اثرات تنش خشکی بر روی درصد جوانه زنی سرعت جوانه زنی طول ساقه چه و طول ریشه چه روز تا 10 درصد جوانه زنی روز تا 90 درصد جوانه زنی و یکنواختی جوانه زنی معنی دار بود در شرایط عدم تنش شاهد بذور تلخه دیم با 41/2 درصد بالاترین درصد جوانه زنی و از نظر صفات سرعت جوانه زنی طول ریشه چه تیمار 3- با بالاترین مقادیر را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، تلخه، پلی اتیلن، گلیکول، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175279>

