

عنوان مقاله:

مطالعه تنش خشکی و گندم و پاسخ پروتئینی آن

محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

معروف خلیلی - استادیار بخش کشاورزی، دانشگاه پیام نور

محمد رضا نقوی - استادیار بخش کشاورزی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

گندم مهمترین گیاه زراعی از نظر تامین کالری در جهان است که در مناطق نیمه خشک بخش قابل توجهی از آن به صورت دیم کشت می شود. در این مناطق میزان بارندگی معمولا کم و توزیع سالیانه آن نامنظم است و بنابراین تنش خشکی مهمترین محدودیت در تولید آن محسوب می شود. از اینرو اصلاح گندم برای تحمل تنش خشکی و استفاده از معیارهای گزینشی و صفات مناسب در شناسایی ژنوتیپهای متحمل یک ضروری اساسی است. در این راستا ضمن شناسایی صفات ریشه ای و فیزیولوژیکی درگیر در تحمل ارقام گندم مورد مطالعه پروتئینهای کاندیدای دخیل در تحمل خشکی مشخص شوند.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی؛ گندم؛ پروتئومیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/462901>

