# عنوان مقاله: <br> بررسى نتاط كليدى حساس به شورى در كندم با استغاده از فلوئورسانس سريع كلروفيل a، مكانيسم هاى دفاعى و شاخص پايدارى غشا <br> محل انتشار: مجله دانش كشاورزى و توليد پايدار, دوره 22, شماره 4 (سال: 1391) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 15
نويسندگان:
عزت اله اسفنديارى - دانشكده كشاورزى دانشگاه مراغه

واقف عنايتى - دانشكده كشاورزى دانشگاه مراغه

خلاصه مقاله:


 ديسموتاز كل و آيزوزيمر هاى آن در شرايط تنش شورى تغيير معنى داري دارى نداشتند. بعالاوه فعاليت آنزيمه هاى كاتالاز، كاياكول پراكسيداز و آسكوربات پراكسيداز در شرايط تنش شورى افزايش دايش داشت. با با



 كرجr حساس به شورى نيست. احتمال مى رود كه علت تجمع يراكسيد هيدرورّن و وقوع تنش اكسيداتيو، على رغم افزايش فعاليت آنزيم هاى جمع آورى كننده آن ناشى از عدم افزايش فعاليت سويراكسيد ديسموتاز و آيزوزيه هاى آن باشـد

كلمات كليدى:
فلوئورسانس سريح كلروفيل a, شاخص ثايدارى غشا, مكانيسم هاى دفاعى سلول, كندم, شورى
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1635898


