

## عنوان مقاله:

مطالعه پتانسیل دگرآسیبی آللوکیمیکال های موجود در عصاره آبی (Raphanous sativus L). تربچه برویژگیهای مورفولوژیکی گندم بهاره رقم پارسا L Triticum aestivum

## محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

زهرا محدث اردبیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی

مهرداد لاهوتی - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

هما محمودزاده آخرت - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر ترکیبات اللوکیمیک موجود در عصاره آبی ریشه تربچه برویژگیهای مورفولوژیکی گندم بهاره رقم پارسا از مایشی بصورت طرح کاملا تصادفی با سه تکرار در دانشکده علوم دانشگاه آزاد واحد مشهد انجام شد در این پژوهش 10 بذر گندم در هر گلدان قرار داده شد و تیمارهای آزمایشی شامل عصاره حاصل از اندام زمینی تربچه در 5 سطح 0، 55%، 51%، 25% و 100 درصد اعمال گردید داده های حاصل از این آزمایش نشان دادند تیمارهای 55%، 51%، 25% و 100 درصد بر طول بخش هوایی و زمینی و وزن تر بخش هوایی و زمینی اثر معنی داری نداشتند

## کلمات کلیدی:

دگرآسیبی، تربچه، گندم، عصاره آبی، وزن تر، آللوکیمیکال

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220569>

