

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره اندام های هوایی یولاف وحشی (avena fatua L) بر ویژگیهای جوانه زنی گندم (Triticum aestivum L)

## محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

امیر دلداری - دانشجوی کارشناسی ارشد کشاورزی گرایش شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

هما محمودزاده - استادیار گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد ۳ دانشیار گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

رضا صدرآبادی حقیقی

## خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر اثرات آلودگی یولاف وحشی بر جوانه زنی و رشد دانه رسته های گندم مورد بررسی قرار گرفت و نتایج نشان داد که غلظت های عصاره آبی یولاف وحشی و سرعت جوانه زنی گندم را نسبت به تیمار شاهد بطور معنی دار کاهش داد، در صورتیکه در غلظت های پایین معنی داری مشاهده نگردید. همچنین طول ریشه چه ساقه چه و وزن تر و خشک دانه رسته ها به طور معنی داری تحت تأثیر غلظت های مختلف عصاره یولاف وحشی قرار گرفتند، به طوریکه بیشترین تأثیر بر طول ریشه چه مشاهده گردید.

## کلمات کلیدی:

: آلودگی ، درصد جوانه زنی ، سرعت جوانه زنی ، گندم ، یولاف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262568>

