

عنوان مقاله:

اثر آرسنیک بر جوانه زنی بذر دو رقم گندم

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شهلا مهدیه - دانشگاه اصفهان

سیدمجید قادریان

خلاصه مقاله:

آرسنیک به عنوان یک شبه فلز سمی و سنگین آلوده کننده محیطی بسیار مهمی است که حتی در غلظت های پایین هم خطر آفرین می باشد این عنصر در متابولیسم گیاهان نقش قابل توجهی ندارد و تجمع آن در گیاهان رشد و نمو آنها را محدود ساخته و خطری جدی بر سلامتی انسان و سایر موجودات محسوب میشود در این تحقیق اثر غلظت های مختلف آرسنیک بر گندم *Triticum aestivum* L. رقم دیم مورد آزمایش قرار گرفت درصد جوانه زنی طول ریشه و ساقه و وزن خشک گیاه در حالت کنترل و هریک از تیمارها بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

آرسنیک، جوانه زنی، وزن خشک، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180363>

