

## عنوان مقاله:

تاثیر تنش شوری بر دو گیاه دارویی سیاهدانه، اسفرزه در مرحله جوانه زنی و رشد گیاهچه

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مسعود کیاخا آخر - دانشجوی کارشناس ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

هادی محمدعلی پور - دانشجوی کارشناس ارشد اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران کرج

رضا کشاورز افشار - دانشجوی دکتری زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران کرج

فاطمه کیا آخر - دانش آموخته کارشناس ارشد بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی بذور دو گیاه دارویی سیاه دانه و اسفرزه آزمایشی در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران کرج در سال 1389 در قالب طرح آزمایشی کاملا تصادفی با 3 تکرار انجام شد. تیمار آزمایشی شامل 5 سطح شوری با پتانسیل های صفر و 3- و 6- و 9- و 12- بار در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تنش شوری در هر دو گیاه سیاه دانه و اسفرزه، روی تمامی صفات مورد بررسی، در سطح احتمال 1 درصد تاثیر معنی دار دارد. مقایسه میانگین صفات در هر دو گیاه سیاه دانه و اسفرزه نشان داد که با افزایش سطوح تنش شوری صفات مورد بررسی کاهش معنی داری می یابند. به طوری که تیمار شاهد بیشترین مقدار و تیمار با غلظت شوری 12- با کمترین مقدار را در تمامی صفات مورد بررسی نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

اسفرزه و سیاه دانه ، شوری، جوانه زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185796>

