

## عنوان مقاله:

تاثیر اسید آسکوربیک و تنش شوری بر جوانه زنی بذر و صفات رشدی دو رقم گیاه رازیانه (ارقام محلی بم و اصلاح شده)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

معصومه کاردان - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

سیدمحمد رضا خوشرو - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

آرزو پاینده - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر اسیدآسکوربیک و شوری دو رقم رازیانه آزمایش به صورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی به مرحله اجرا در آمد فاکتور اول سطوح مختلف شوری (شاهد، 1، 3، 5، 7، 10 m/ds) و فاکتور دوم سطح اسیدآسکوربیک (شاهد، 10 میلی مولار) تیمارهای آزمایش را تشکیل دادند. نتایج حاصل نشان داد که طول، وزن تر و خشک ریشه چه، ساقه چه، درصد جوانه زنی در سطوح شوری کاهش معنی داری یافت. داده های حاصل در پیش تیمار اسیدآسکوربیک طول ریشه چه و ساقه چه وزن تر و خشک ساقه چه، درصد جوانه زنی و در تیمار همزمان در پارمترهای وزنتر ریشه چه و وزن خشک ساقه چه نسبت به گروه شاهد معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

اسید آسکوربیک، تنش شوری، جوانه زنی، رازیانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610584>

