

## عنوان مقاله:

اثر تنش شوری روی جوانه زنی دانه گرده برخی ارقام آلو در شرایط درون شیشه ای

## محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رضا درودی - گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کشاورزی، دانشگاه تهران

جواد رازقندی - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

یاور شرفی - گروه علوم باغبانی، دانشگاه شاهد

## خلاصه مقاله:

در این آزمایش دانه گرده دو رقم مختلف از آلودی اروپایی یا *Prunus domestica* آلودی قطره طلا و گوجه سبز ( و یک رقم از آلودی میرو بالان یا *Prunus cerasifera* آلوچه) تحت تنش شوری ناشی از نمک کلرید سدیم، مورد مطالعه و درصد جوانه زنی دانه های گرده آن ها برای گزینش میزان مقاومت آن ها یادداشت گردید. مطالعه جوانه زنی دانه گرده در محیط کشت درون شیشه ای حاوی سطوح مختلف شوری 0-3-6-9-12-15 میلی مولار ( به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی شامل ارقام آلو در 3 سطح و تیمار شوری در 6 سطح با 3 تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که با افزایش غلظت نمک، درصد جوانه زنی دانه گرده هر سه رقم کاهش یافت که البته بین این ارقام از نظر مقاومت به تنش شوری تفاوت معنی داری در سطح یک درصد وجود داشت، به طوریکه درصد جوانه زنی دانه گرده آلوچه 36/72 درصد در شرایط تنش شوری، نسبت به گوجه سبز و آلودی قطره طلا با اختلاف معنی داری بیشتر بود

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، درصد جوانه زنی، دانه گرده، آلودی قطره طلا، گوجه سبز، آلوچه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275515>

