

## عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی سرکه چوب پسته بر شاخصهای رویشی خیار گلخانه ای ( Cucumis (sativus

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صدیقه افشاری پور - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان گلخانه‌ای، دانشگاه هرمزگان

اعظم سیدی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر غلظتهای مختلف سرکه چوب (پیرولیگنوس اسید) ۱ پسته بر رشد رویشی خیار مورد بررسی قرار گرفت. این پژوهش در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با ۳ تکرار در دانشگاه جیرفت انجام شد. در این مطالعه اثر سه سطح سرکه چوب (۰، ۱۵۰۰ و ۳۰۰۰ ppm) به صورت محلول پاشی بر شاخصهای رویشی خیار گلخانه ای بررسی شد. نتایج نشان داد که سرکه چوب پسته تاثیر معنی‌دار مثبتی بر وزن تر و خشک ریشه و شاخساره و طول ریشه و ساقه داشت. کاربرد سرکه چوب پسته در غلظت ۱۵۰۰ ppm وزن تر و خشک ریشه را به ترتیب ۴۳ و ۵۸ درصد، وزن تر و خشک شاخساره را به ترتیب ۲۹ و ۳۷ درصد و همچنین طول ساقه و ریشه را به ترتیب ۱۰ و ۲۳ درصد نسبت به شاهد به طور معنی‌داری افزایش داد.

## کلمات کلیدی:

پیرولیگنوس اسید، طول ریشه و شاخساره، وزن ریشه و شاخساره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1327138>

