

## عنوان مقاله:

اثر غلظت های مختلف نیترات پتاسیم بر جوانه زنی خرما رقم خضراوی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

منصور جلالی - کارشناس ارشد، گروه مهندسی علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی

علیرضا شافعی نیا - استادیار، گروه تولید و مهندسی ژنتیک گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ملاتانی

نرگس سلطانی - دانشجوی دکتری، بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

## خلاصه مقاله:

نخل خرما با نام علمی *Phoenix dactylifera* یکی از درختان بسیار مهم و با ارزش در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری، بویژه در خاورمیانه و شمال آفریقا به حساب می آید. تحقیق حاضر به دنبال بررسی و مقایسه روش های موثر در تسریع جوانه زنی بذر آن است. در این بررسی تیمارهای نیترات پتاسیم با غلظت های 0/5، 1 و 2 درصد و بدون تیمار (شاهد) در قالب طرح کاملا تصادفی با چهار تکرار مورد آزمایش قرار گرفت. نتایج نشان داد که اثر تیمارهای مختلف بر افزایش درصد جوانه زنی بذر خرما رقم خضراوی معنی دار است. در بین تیمارهای مورد استفاده پیش خیساندن نیترات پتاسیم با غلظت 0/5 بیشترین اثر مثبت را بر جوانه زنی داشت. با توجه به مولفه های درصد جوانه زنی و رشد ریشه چه و ساقه چه می توان چنین نتیجه گرفت که جوانه زنی و رشد اولیه خرما رقم خضراوی که با نیترات پتاسیم تیمار شده بطور معنی داری بهبود می یابد و ماده با این غلظت جهت سرعت بخشیدن جوانه زنی توصیه می شود

## کلمات کلیدی:

خرما، نیترات پتاسیم، جوانه زنی بذر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870365>

