

## عنوان مقاله:

مقایسه برخی شاخص های رشد رویشی دانهالکنار در بسترهای بدون خاک

## محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ملاتانی خوزستان

خدیجه اسدسفت جانی - دانشیارگروه علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ملاتانی خوزستان

مختار حیدری - دانشیارگروه علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ملاتانی خوزستان

## خلاصه مقاله:

یکی از موارد مهم در تکثیر درختان میوه، تسریع رشد دانهال و کاهش هزینه های نگهداری دانهال در نهالستان قبل از انجام پیوند و یا انتقال به محل اصلی می باشد. کنار یکی از گونه های درختی رایج در جنوب کشور می باشد که میوه و شن بود. برگ آن مصرف شده و درخت کنار علاوه بر کاربرد در فضای سبز و منابع طبیعی به عنوان پایه کنارهای اصلاح شده نیز مورد استفاده قرار می گیرند. در زمینه بهبود روش های رشد دانهال های کنار اطلاعات محدودی منت ش گردیده است. آزمایش حاضر به منظور مقایسه رشد دانهال های کنار در بسترهای بدون خاک (شن، پرلیت، کوکوپیت+پرلیت) انجام شد. بذره های کنار پس از خراش دهی با آب جوش، در بسترهای شن، پرلیت، کوکوپیت+پرلیت کاشته شده و پس از جوانه زنی بذر، تغذیه با محلول غذایی اپستین انجام شد. اندازه گیری شاخص های رشد رویشی پس از چهارماه نشان دادند طول ساقه، شاخص رشد شاخ ساره (ن سبت وزن خ شک شاخ ساره/ طول ساقه ا صلی)، شاخص ر شد ری شه (ن سبت وزن خ شک ریشه / طول محور اصلی ریشه) و نسبت وزن خشک برگ / وزن خشک کل در دانهال های رشد یافته در بستر پرلیت به طور معنی داری بیشتر از این شاخص ها در دانهال های رشد یافته در بسترهای شن یا کوکوپیت+ پرلیت بود. هم چنین وزن تر ریشه، وزن تر برگ، وزن تر ساقه و وزن تر کل دانهال، طول ریشه، وزن خشک برگ و وزن خشک کل دانهال و کربوهیدرات های محلول برگ در دانهال های رشد یافته در بستر پرلیت به طور معنی داری بیشتر از دانهال های رشد یافته در بستر شن بود. نتایج نشان دادند

## کلمات کلیدی:

تکتیر، کنار (Ziziphus)، مواد آلی، شاخص رشد، ریشه، وزن خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822591>

