

## عنوان مقاله:

اثر پوشش توری بر برخی ویژگی‌های رویشی، فیزیولوژیکی، کمی و کیفی انجیر دیم رقم سبز

## محل انتشار:

مجله علوم و فنون باغبانی ایران، دوره 20، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

حمید زارع - AREEO

## خلاصه مقاله:

انجیرهای دیم مورد خسارت پرندگان، زنبورهای قرمز و تنش گرمایی قرار می‌گیرند که کاربرد پوشش توری روی درخت روش مناسبی برای کاهش این نوع خسارت می‌باشد، اما اثر تور بر دیگر ویژگی‌های رویشی و زایشی انجیر تاکنون مشخص نشده است. هدف این آزمایش، تعیین اثر رنگ و سایه‌دهی تور روی برخی از ویژگی‌های درختان انجیر دیم بود. به‌همین منظور پژوهشی در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی به‌صورت آزمایش فاکتوریل، با فاکتورهای رنگ تور (سیاه، سفید، آبی، سبز و قرمز) و سایه‌دهی (30 و 50%) و یک تیمار اضافی بدون تور (شاهد) روی درختان انجیر دیم رقم سبز در ایستگاه تحقیقات انجیر استهبان در سال 1396-1397 اجرا گردید. نتیجه‌ها نشان داد که پوشش تور آبی با کمترین نشانه ناهنجاری (زردی و سوختگی)، بیش‌ترین اندازه‌ها (طول و عرض) و غلظت کلروفیل a برگ و تأثیر مناسب بر کمیت و کیفیت میوه، بهترین رنگ بود. تور آبی با سایه‌دهی 30%، محتوای نسبی آب، هدایت روزنه‌ای و اندازه‌های برگ را افزایش و ناهنجاری و نشت یونی را کاهش داد. درختان شاهد با بیش‌ترین نشانه ناهنجاری زیر تنش خشکی بود، اما برخی از تورها به‌ویژه تور آبی با سایه‌دهی 30%، اثر مطلوبی روی ویژگی‌های انجیر داشت و تنش خشکی را کاهش داد.

## کلمات کلیدی:

Drought stress, Fruit size, Net color, Shading, اندازه میوه, تنش خشکی, رنگ تور, سایه‌دهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1160173>

