

## عنوان مقاله:

تأثیر مواد کاهنده تبخیر و تعرق بر برخی خصوصیات پوستی و آریل انار رقم ملس ترش ساوه

## محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مسعود ناظری - دانشجوی کارشناسی ارشد و کارشناسی ارشد باغبانی درختان میوه دانشگاه شاهد تهران

نسرین ملائی - دانشجوی کارشناسی ارشد و کارشناسی ارشد باغبانی درختان میوه دانشگاه شاهد تهران

سیدجلال طباطبایی - استاد گروه علوم باغبانی و رئیس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد. تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

دمای بال از تنشهای غیرزیستی است که منجر به افزایش تبخیر و آفتاب سوختگی در انار میشود. برای کاهش اثرات ناشی از آفتاب سوختگی آزمایشی به صورت طرح کامال تصادفی در سه تکرار روی درختان هفت ساله انار رقم ملس ترش ساوه انجام گردید. آزمایش با 9 تیمار شامل محلول پاشی در دو نوبت با آب (شاهد)، توری، تالک، اکسید روی، کائولین، ZnT (اکسید روی+تالک)، TK (تالک+کائولین)، ZnK (اکسید روی+کائولین) و ZnTK (اکسید روی+تالک+کائولین) صورت گرفت. نتایج نشان داد که بیشترین درصد بخش خوراکی، وزن تر و خشک آریل در تیمار TK مشاهده شد. بیشترین وزن تر و خشک پوست میوه در تیمار شاهد اندازه گیری شد.

## کلمات کلیدی:

انار، آفتاب سوختگی، کائولین، تالک، اکسید روی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036935>

