

عنوان مقاله:

تأثیر کاربرد برگی کائولین بر برخی خصوصیات کمی و کیفی میوه چهار رقم زیتون

محل انتشار:

فصلنامه علوم باغبانی ایران، دوره 44، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیلا برمه - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه، شهید چمران اهواز

نوراله معلمی - استاد گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه، شهید چمران اهواز

سید محمد حسن مرتضوی - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه، شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور جلوگیری از چروکیدگی میوه زیتون و حفظ شادابی آنها، همچنین افزایش ماده خشک و محتوای روغن آنها اثرات ضدتعرقی کائولین در سه سطح (0، 2/5 و 5٪) بر چهار رقم زیتون (میشن، کنسروالیا، کایلت و بلیدی) در یک دوره چهار ماهه با سه تکرار در اهواز مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد کائولین اثر معنی داری بر اندازه میوه، نسبت وزن تر گوشت به هسته، نسبت وزن خشک گوشت به هسته و درصد روغن در ماده خشک میوه داشت. هیچ کدام از سطوح کائولین اثر معنی داری بر درصد روغن در ماده تر میوه نشان ندادند. بیشترین اندازه میوه با غلظت 2/5٪ کائولین و بیشترین نسبت وزن خشک گوشت به هسته میوه با هر دو غلظت کائولین و کمترین اندازه و نسبت وزن خشک گوشت به هسته میوه با تیمار شاهد بدست آمد. بالاترین و پایین ترین نسبت وزن تر گوشت به هسته میوه نیز به ترتیب به غلظت 5٪ کائولین و شاهد اختصاص یافت. بیشترین محتوای روغن در ماده خشک میوه به تیمار شاهد و سطح 5٪ کائولین و کمترین آن به سطح 2/5٪ کائولین تعلق گرفت.

کلمات کلیدی:

ضد تعرق، اندازه میوه، نسبت وزن گوشت به هسته، روغن زیتون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571327>

