

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی برگ‌های ترکیبات کودی مختلف بر خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی میوه زیتون (*Olea europaea L.*)
رقم روغنی در منطقه لوشان استان گیلان

محل انتشار:

همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

یونس عباسی - کارشناس ارشد علوم باغبانی (میوه‌کاری) دانشگاه گیلان

امیدعلی قاسم بیگی - کارشناس ارشد علوم باغبانی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثرات محلول پاشی ترکیبات مختلف کودی بر برخی از صفات کمی و کیفی میوه زیتون رقم روغنی، در یکی از باغات منطقه لوشان واقع در استان گیلان انجام گرفت. تیمارها شامل مخلوط عناصر پرمصرف و عناصر کم مصرف بودند که هم به طور مجزا و هم در ترکیب با هم روی تاج درختان مورد مطالعه، محلول پاشی شدند. نتایج نشان داد که محلول پاشی اثر معنی داری بر وزن میوه، وزن هسته، ابعاد میوه و هسته، درصد روغنی و درصد میوه‌های شات بری دارد. بیشترین و کمترین عملکرد، وزن میوه و هسته، طول و عرض میوه و هسته به ترتیب مربوط به تیمار کودی کامل (شامل محلول پاشی مخلوط عناصر پرمصرف و کم مصرف) و شاهد بود. بیشترین و کمترین درصد روغن میوه بر اساس وزن خشک، به ترتیب از تیمار کودی کامل و شاهد بدست آمد. همچنین محلول پاشی به طور معنی داری درصد میوه‌های شات بری را کاهش داد. بر اساس نتایج، اثر محلول پاشی بر میزان فنل کل، فلاونوئید کل و فعالیت آنتی‌اکسیدانی میوه معنی دار نبود.

کلمات کلیدی:

زیتون، رقم روغنی، کود، محلول پاشی، وزن میوه، روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415181>

