

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و درصد روغن سه رقم آریبکن، کرونائیکی و کنسروالیا زیتون

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی شجاعی - دانشجوی دکتری گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

منصور غلامی - استادگروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران

مهدی طاهری - دانشیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

روغن‌ها و چربیها به دلیل اثرات تغذیه ای و سلامت از دیدگاه تجارت اهمیت بسیار بالایی دارند. روغن‌ها تامین بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز بدن، اسیدهای چرب ضروری، و ویتامین های محلول در چربی را برعهده دارند. روغن‌ها از منابع مختلف گیاهی و حیوانی تامین میشوند. روغن‌های گیاهی به دلیل کاهش کلسترول خون واسطه های خوبی برای پخت-ویز هستند. روغن‌های گیاهی منشاء مختلفی دارند که یکی از آنها روغن حاصل از میوه های زیتون است. از مسائل مهمی که در کیفیت و کمیت روغن زیتون موثر است رقم و شرایط اقلیمی محل کاشت است. هدف از این پژوهش مقایسه سه رقم زیتون (آریبکن، کرونائیکی و کنسروالیا) از نظر عملکرد و درصد روغن در منطقه ی طارم استان زنجان بود. به همین دلیل این پژوهش در سال 1395 در ایستگاه تحقیقات زیتون شهرستان طارم استان زنجان روی سه رقم زیتون (آریبکن، کرونائیکی و کنسروالیا) در قالب طرح کاملا تصادفی و در سه تکرار اجرا شد و صفات وزن 20 میوه، وزن 20 گوشتتر میوه، وزن 20 گوشت خشک میوه، وزن 20 هسته، عملکرد و درصد روغن سنجیده شدند. آنالیز تجزیه واریانس نشان داد بین ارقام در همه ی صفات در سطح 1 درصد اختلاف معنیداری وجود داشت. مقایسه ی میانگین داده ها نشان داد رقم کنسروالیا در صفات وزن 20 میوه، وزن 20 گوشتتر میوه، وزن 20 گوشت خشک میوه، وزن 20 هسته با اختلاف معنیداری بیشتر از دو رقم دیگر است ولی در دو صفت مهم عملکرد و درصد روغن نتایج متفاوت با صفات دیگر بود بطوریکه مشخص شد رقم کرونائیکی هم پای رقم کنسروالیا عملکرد بیشتری داشت. در بررسی شاخص مهم درصد روغن مشخص شد رقم آریبکن با اختلاف معنیداری بهتر از دو رقم دیگر است. در مجموع میتوان نتیجه گرفت که در بین ارقام مورد بررسی رقم آریبکن، با توجه به اینکه دارای بیشترین درصد روغن بود به عنوان رقم مناسب در بین ارقام مورد پژوهش از لحاظ درصد روغن در شرایط آبهوایی طارم شناخته شد.

کلمات کلیدی:

وزن میوه، روغن زیتون، عملکرد و درصد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941250>

