

بررسی سازگاری برخی از ارقام زیتون در شرایط آب و هوایی سرپل ذهاب

- عیسی ارجی^۱، علی اصغر زینالو^۲ و ابوالمحسن حاجی امیری^۳
- ۱- دکترای باغبانی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه
 - ۲- عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
 - ۳- عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

به منظور بررسی سازگاری ارقام مختلف زیتون در شهرستان سرپل ذهاب از استان کرمانشاه آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی بر روی ۱۵ رقم زیتون تجاری و بومی در کلکسیون باغ زیتون ایستگاه تحقیقات زیتون دالاهو از سال ۱۳۷۹ به اجرا درآمده است. هدف از این آزمایش شناسایی و انتخاب ارقام مناسب جهت کشت در مناطق گرم و نیمه گرم استان می باشد. در این پژوهش درختان زیتون به فاصله 6×6 کشت شده اند. صفات رویشی و زایشی بر روی کلیه درختان در ارقام مختلف اندازه گیری شد. نتایج تجزیه واریانس نشان می دهد؛ که ارقام تفاوت معنی داری از لحاظ رشد رویشی و زایشی دارند. ارتفاع درخت، رشد شاخه سال جاری در طی فاز بهاره و پاییزه، رشد عرضی درخت و سطح مقطع عرضی تنه اصلی در بین ارقام معنی دار بود. کلیه ارقام به جزء رقم بلیدی در سال چهارم (۱۳۸۳) در مرحله زایشی

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۷۳

بودند. صفات زایشی از جمله: وزن میوه، طول و عرض میوه، وزن گوشت میوه، وزن هسته، طول و عرض هسته، درصد ماده خشک و درصد روغن در ماده خشک در آزمایشگاه اندازه گیری شد. نتایج حاصل نشان می دهد؛ که بیشترین وزن میوه، گوشت میوه، طول و عرض میوه مربوط به رقم آمیگدالیفولیا در زمان رسیدن در آبان ماه می باشد در حالیکه ارقام ماری، اریکن و کرونائیکی دارای کمترین وزن میوه، گوشت میوه، طول و عرض میوه بودند. میزان روغن در ارقام آمیگدالیفولیا، روغنی و آمفی سیس بیشتر از بقیه ارقام بوده و در حد قابل قبولی می تواند تلقی گردد. ارقام آمیگدالیفولیا و آمفی سیس در منطقه متوسط ترس بودند. با توجه به اینکه رقم آمیگدالیفولیا یک رقم دو منظوره می باشد اما در منطقه گرم و نیمه گرم سازگاری بسیار مناسبی نشان داده، بطوریکه درصد روغن آن ۲۶/۱۳ درصد در ماده تر بود. در حالیکه این میزان برای رقم آمفی سیس ۱۹/۳۱ درصد در ماده تر بود. میزان روغن در رقم روغنی محلی علی رغم زودرسی و چروکیدگی زیاد میوه ۱۸/۲۴ بود.