

عنوان مقاله:

بررسی تنوع صفات برگ برخی ارقام تجاری زیتون با استفاده از آنالیز تصویری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و دستاوردهای نو در علوم، مهندسی و فناوری های نوین (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

علی بهمنی - گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه مراغه

خلاصه مقاله:

زیتون با نام علمی *Olea europaea L.* یکی از درختان میوه نیمه گرمسیری با اهمیت اقتصادی قابل توجه است که در کشورهای حوزه مدیترانه پرورش می یابد. جهت تعیین و برآورد تنوع، میتوان از روشهای مختلفی از جمله نشانگرهای مورفولوژیک استفاده نمود. این مطالعه، به منظور بررسی تنوع ژنتیکی و ارتباط متقابل بین ۳۱ رقم زیتون با استفاده از مورفومتری برگ با بهره گیری از توصیفگرهای فوریه مورد بررسی قرار گرفت. آنالیز مورفومتری برگ بیانگر وجود تنوع ژنتیکی قابل توجه در ژرم پالسم زیتون مورد مطالعه بود. گروه بندی ۳۱ رقم زیتون مورد مطالعه براساس ۷ متغیر برگ نشان داد که ارقام مورد بررسی به چهار گروه کلی تقسیم بندی میشوند که گروه یک شامل ۱۶ رقم بوده و در گروه دو ۹ رقم، گروه سه، ۴ رقم و در گروه چهار، ۲ رقم قرار دارند.

کلمات کلیدی:

زیتون، ژرم پالسم، تنوع ژنتیکی؛ مورفومتری برگ؛ آنالیز تصویری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1875901>

