

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام زیتون بر اساس صفات مورفولوژیک

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: ۱۳۹۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسندگان:

مصطفی نظامی وند چگینی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری.

حسین مرادی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری.

حسین صادقی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ساری.

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور مطالعه خصوصیات مورفولوژیک ۱۴ رقم زیتون در محل کلکسیون ارقام زیتون دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به اجرا درآمد. نتایج بدست آمده از این پژوهش، نشان دهنده دامنه وسیعی از تغییرات در بین ارقام مورد بررسی از نظر صفات اندازه گیری شده بود. نتایج حاصل از ضرایب همبستگی نشان داد که همبستگی مثبت و معنی داری بین برخی صفات مهم در تفکیک و تمایز ارقام وجود دارد. تجزیه خوشه ای بر اساس کلیه صفات مورد اندازه گیری شده به روش Ward صورت گرفت، که در نهایت ارقام را به ۴ گروه تقسیم بندی نمود. رقم کنسرولیا در گروه جداگانه قرار گرفت و در بین برخی ارقام درگروه ها تشابه نسبتا بالایی وجود داشت. نتایج نشان داد که صفات کلیدی دارای تنوع بالایی بوده و به لحاظ یکنواختی و پایداری، به خوبی قادر به تفکیک و تمایز ارقام می باشند. از آنجایی که بررسی این ارقام در شرایط کاملا یکسان انجام گرفته است، لذا در گزینش صفات مورد مطالعه قابل استفاده می باشد

کلمات کلیدی:

ارقام زیتون، صفات مورفولوژیک، ضریب همبستگی، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۷۲۴۸۱۱>