

عنوان مقاله:

مطالعه خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی میوه چند رقم و ژنوتیپ فندق

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید حسنی - گروه باغبانی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

روح الله حق جویان - پژوهشکده میوههای معتدله و سردسیری، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

سیدمهدی میری - گروه باغبانی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی ویژگی های مورفولوژیکی و بیوشیمیایی میوه 10 ژنوتیپ و رقم فندق (Corylus (avellana L). شامل گرچه، پاییزه، کریستینا، کوتکاشن، فتوکورامی، کوبان، آتابابا، یاقلی فندق، سوچی 1 و پیونر و ارقام گردویی 89 و پشمینه 89 به عنوان شاهد طی سالهای 94-95 انجام شد. صفات مورد بررسی شامل خصوصیات میوه و مغز، مقدار قندهای محلول، درصد روغن و درصد پروتیین بوده که به صورت تجزیه مرکب در زمان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار مطالعه شدند. نتایج نشان داد که تمام صفات در ارقام مورد بررسی تفاوت معنی داری داشتند. ژنوتیپ پاییزه با 69/2 درصد بیشترین میزان روغن، رقم کریستینا با 16/3 درصد بیشترین میزان پروتیین، رقم یاقلی فندق با 63/9 بیشترین قندهای محلول و رقم سوچی 1 بالاترین وزن میوه خشک (2/8 گرم) و گردویی 89 بیشترین وزن مغز (1/2 گرم) را دارا بود.

کلمات کلیدی:

فندق، تنوع، رقم، پومولوژی، بیوشیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740238>

