

عنوان مقاله:

ارزیابی برخی صفات دو رقم فندق وارداتی در ایران به عنوان منبعی سرشار از روغن

محل انتشار:

سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغنهای خوراکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدحسین پورسلیمانی - گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

اسماعیل سیفی - گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سیده ساناز رمضانپور - گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

داوود جوادی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

خلاصه مقاله:

فندق یک منبع بسیار عالی برای تأمین روغن به شمار می رود. از این رو، انجام مطالعات مربوط به فرآوری و صفات میوه و مغز فندق دارای اهمیتی غیر قابل انکار است. در این مطالعه برخی صفات فیزیکی میوه و مغز و همچنین میزان روغن کل مغز در دو رقم فندق تجاری و مهم وارد شده به ایران ارزیابی شد. میوه دو رقم بارسلونا و سگورب در برخی صفات شامل ابعاد میوه، میانگین قطر هندسی، وزن و حجم میوه و وزن پوسته سخت با هم اختلاف معنی داری داشتند. ولی اختلاف آنها در میزان کرویت، نسبت پوسته سخت به میوه و ضخامت پوسته سخت معنی دار نبود. مغز دو رقم در صفات طول، عرض، میانگین قطر هندسی و وزن با هم اختلاف معنی داری داشت. ولی ضخامت و کرویت مغز آنها تفاوت معنی داری نشان نداد. همچنین میزان روغن کل در دو رقم از نظر آماری تفاوت معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی:

فندق، میوه خشکباری، مغز، صفات فیزیکی، روغن، ارقام وارداتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131637>

