

عنوان مقاله:

بررسی پایداری ژنوتیپهای پیشرفته آفتابگردان برای درصد روغن

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدمحمدنصیر موسوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

خداداد مصطفوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، گروه زراعت و اصلاح نباتات، کرج، ایران

علیرضا نبی پور - معاونت موسسه تحقیقات برنج کشور در مازندران، آمل

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین پایدار درصد روغن 16 ژنوتیپ آفتابگردان آزمایشی در قالب طرح اماری بلوکهای کامل تصادفی با 4 تکرار در 4 ایستگاه تحقیقاتی کشور شامل کرج اصفهان ساری و بیرجند انجام شد تجزیه واریانس برای درصد روغن در هر منطقه بصورت جداگانه انجام پذیرفت که وجود تنوع بین ژنوتیپ ها را در هر منطقه نشان داد در تجزیه واریانس مرکب اثر ایستگاه و ژنوتیپ و اثر متقابل ژنوتیپ در ایستگاه در سطح احتمال 1 درصد معنی دار گردید که این موضوع بیانگر اختلاف شرایط محیطی در مناطق تحت مطالعه و اختلاف ژنتیکی در بین ژنوتیپ ها میب اشد در نهایت ژنوتیپ های Fabioloa, Terra, Pomar که بر اساس چند روش پایداری بیشتری نشان دادند انتخاب شدند بر اساس روش فرانسوی و کانبرگ که ژنوتیپ های Azargol, Vidoc از ژنوتیپ های دیگر مطلوب تر هستند ژنوتیپ Fabioloa به عنوان پایدارترین و پرمحصول ترین ژنوتیپ انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

پایداری، آفتابگردان، ژنوتیپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198034>

