

عنوان مقاله:

مقایسه ویژگی های زراعی، درصد و عملکرد روغن چهار رقم کلزای بهاره در منطقه اردبیل

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عباس نوبهارگیلو - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

میرسلیمان ابراهیمی - هنرآموز شاغل در اداره آموزش و پرورش منطقه اصلاندوز- هنرستان خوارزمی

احمد توبه - عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده علوم کشاورزی

شهزاد جماعتی - دانشجوی دکترای رشته اکولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سازگاری و خصوصیات کمی و کیفی چهار رقم بهاره کلزا، آزمایشی در سال 1391 در ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی و گیاهان دارویی سامیان اردبیل به صورت آزمایش فاکتوریل با دو عامل و بر پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید. فاکتوراول شامل 4 رقم کلزای بهاره (Rgs003، Sarigol H-308 و H-420) و فاکتور دوم شامل زمان برداشت در 3 سطح (رسیدگی فیزیولوژیکی، رسیدگی میانی و رسیدگی کامل یا رسیدن رطوبت دانه به حد مطلوب برای برداشت) بود. در این آزمایش صفات مهم زراعی مثل شروع گلدهی، طول دوره گلدهی، طول دوره رشد و نمو گیاه، درصد و عملکرد روغن آن اندازه گیری و محاسبه گردید. نتایج بدست آمده نشان داد بیشترین درصد روغن در ارقام (Rgs003، Sarigol H-308 و H-420) به ترتیب با میانگین 41/68، 40/82 و 40/16 درصد و کمترین درصد روغن با میانگین 38/36 به رقم H-308 اختصاص یافت. بالاترین عملکرد روغن نیز متعلق به ارقام پر محصول Rgs003 با عملکرد روغن 1882/77 کیلوگرم در هکتار و رقم Sarigol با عملکرد روغن 1140/66 کیلوگرم در هکتار دارای کمترین عملکرد روغن استحصالی بودند. در مجموع با توجه به درصد و عملکرد روغن بیشتر در رقم Rgs003 کشت این رقم برای منطقه، مناسب به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

ارقام، درصد و عملکرد روغن، کلزای بهاره، گلدهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926604>

