

## عنوان مقاله:

مقایسه برخی صفات کمی و کیفی پنج رقم داخلی و خارجی چغندر قند در منطقه کرج

## محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فرحناز حمدی هولاسو - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

داریوش طالقانی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

پرویز فصاحت - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

مصطفی حسین پور - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

در این بررسی برخی صفات کمی و کیفی مهم دو رقم خارجی (پرفکتا و پالما)، دو رقم قدیمی داخلی (شریف و اکباتان) و یک رقم جدید داخلی (شکوف) بذر چغندر قند در ایستگاه تحقیقاتی مرحوم مهندس مطهری موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند واقع در کرج انجام گرفت. آزمایش در قالب طرح بلوک کامل تصادفی و با سه تکرار در سال ۱۳۹۹ انجام شد. از هر کرت آزمایشی در چهار مرحله نمونه برداری در طول زمان از تاریخ ۲۵ مرداد تا ۲۷ مهرماه صورت گرفت. داده های حاصل برای هر تاریخ نمونه برداری منطقه با نرم افزار SAS مورد تجزیه آماری قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که در بین ارقام مورد بررسی از نظر عملکرد شکر سفید، عملکرد شکر اختلاف معنی دار وجود دارد. نتایج مقایسه میانگین ارقام نشان دادند که رقم خارجی پرفکتا در طول فصل رشد بیشترین عملکرد ریشه، عملکرد شکر، عملکرد شکر سفید، درصد قند را به خود اختصاص داد. همچنین نتایج نشان داد که رقم جدید شکوف در بین ارقام ایرانی در طول فصل رشد بیشترین عملکرد ریشه، درصد قند و ضریب استحصال قند و رقم قدیمی شریف بیشترین عملکرد شکر سفید، عملکرد شکر و قند ملاس در منطقه کرج دارا بودند. رقم داخلی اکباتان در تمامی صفات مورد بررسی کمترین میزان را دارد بود. با توجه به نتایج دست آمده رقم خارجی پرفکتا و رقم جدید داخلی شکوف جهت کشت در منطقه کرج توصیه می شود.

## کلمات کلیدی:

رقم خارجی، رقم داخلی، چغندر قند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419023>

