

## عنوان مقاله:

مقایسه خصوصیات کمی و کیفی ارقام تجارتي چغندر قند در آب و هوای منطقه مغان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

خدایمیرزا فرهمند - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

مجید محرم زاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

رضا نعمتی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی سازگاری ارقام اصلاح شده چغندر قند و با توجه به اقلیمهای مختلف کشور که از گرمسیر معتدل تا سردسیر تشکیل شده است، ارقام تجاری متفاوتی مورد نیاز است تا در این دامنه از تغییرات آب و هوایی مورد کشت قرار گیرند. اصلاح ارقام جدید قبل از معرفی و ثبت در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مستلزم آزمون و بررسی های مزرعه ای در مناطق مختلف است تا سازگاری آن نیز مشخص گردد. فلذا ضرورت دارد که ارقام تجاری منوژرم چغندر قند تولید داخل به همراه ارقام هیبرید در دست معرفی در شرایط آب و هوای متفاوت مناطق چغندر کاری کشور از لحاظ کمی و کیفی و دیگر خصوصیات زراعی بررسی شوند. به همین منظور مشکلات موجود در هر منطقه با جمع آوری اطلاعات دقیق و نتایج آزمایشات انجام شده قابل پیگیری و بررسی بوده و از این طریق نقاط ضعف و قوت ارقام توزیع شده مشخص می شود. این طرح در سال زراعی 1391 در شهرستان پارس آباد مغان در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی به مورد اجرا گذاشته شد. بررسی انجام شده بر روی ارقام از نظر عملکرد ریشه در شهرستان پارس آباد نشان می دهد بین ارقام در سطح احتمال پنج درصد وجود داشت. رقم  $27102(261*231)S-1.2$  با عملکرد ریشه 80/04 تن در هکتار بیشترین مقدار را بخود اختصاص داد. میانگین آزمایش 71 تن در هکتار بود. از نظر درصد قند رقم شیرین با درصد قند 14/28 بیشترین و رقم گدوک با درصد قند 8/78 کمترین مقدرا را بخود اختصاص داد. میانگین آزمایش 11/90 بود.

## کلمات کلیدی:

چغندر قند عملکرد ریشه، درصد قند، کمی و کیفی و دشت مغان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/278123>

