



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تعلیمات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

نشریه علمی

چغندر قند



جهاد کشاورزی وزارت اصلاح و تهیه بذر

E-ISSN 2588-6010

P-ISSN 1735-0670

جلد ۳۹ شماره ۲ سال ۱۴۰۲

دو فصلنامه

فهرست مندرجات

ارزیابی لاین‌های اوتایپ جدید چغندر قند مقاوم به بیماری یوسیدگی ریزوکتوتیایی ریشه و طوقه در شرایط الودگی مصنوعی میکروبیلات..... ۱۲۵

حمزه حمزه؛ حامد منصوری؛ مهدی حسینی؛ سعید صادق‌زاده‌حمایتی

تهیه و بررسی صفات زراعی و کیفی هیبریدهای حاصل از کلون کشت یافت والد مادری نرعقیم در چغندر قند..... ۱۳۹

پیمان نوروزی؛ روح اله جعفری؛ داریوش سلالقانی؛ پرویز فساحت

بررسی خصوصیات مورفولوژیکی، زراعی و تولید ارقام چغندر علوفه‌ای (*Beta vulgaris L.*) پاییزه در تاریخ کاشت‌های مختلف در استان گلستان..... ۱۵۵

علیرضا صابری؛ سعید یاراحمدی

ارزیابی اثر پرتوتابی اشعه گاما بر عملکرد و صفات بیوشیمیایی چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) پاییزه در شرایط تنش شوری..... ۱۶۵

میتیم ناجی؛ داوود حبیبی؛ مرجان دیانت؛ وریا ویسانی؛ مهدی صادقی شماع

بررسی اثرات محیط‌زیستی نظام‌های تولید چغندر قند در سطوح مختلف اوره با استفاده از ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)..... ۱۸۱

سرور خرم دل؛ مهدی نسیمی سحلاتی؛ عاطفه میرزائیان

بهره‌وری انرژی و انتشار گازهای گلخانه‌ای در تولید چغندر قند استان قزوین و تعیین واحدهای کارا و ناکارا با روش تحلیل یوشنسی داده‌ها..... ۱۹۷

محمد یونس الموتی؛ عادل واحدی؛ مرتضی صداقت حسینی

ارزیابی توانایی اراضی برای کشت گیاه چغندر قند بهاره با استفاده از فناوری‌های زمین مرجع (مطالعه موردی: اراضی زراعی استان لرستان)..... ۲۰۹

حسین پورهادیان

مقایسه تراکم جمعیت برگ‌خوار "*Spodoptera exigua (Hübner)*" و خرطوم بلند "*Lixus incanescens Boh.*" در کشت بذری و نشایی چغندر قند..... ۲۲۳

محمد جواد ارده؛ سیه اله ویسی؛ مریم فروزان؛ ونی اله یوسف آبادی؛ محمدتقی توحیدی؛ حیدر عزیزی

بررسی عوامل اثرگذار بر تقاضای واردات شکر در کشور ایران (تاکید بر تولید چغندر قند)..... ۲۳۳

سمیرا منقی؛ احسان فرهادی؛ جواد جدی دلشاد

گزارش کوتاه

بررسی امکان مؤثر بودن کاربرد سیلیس در مقاومت چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) به سس زراعی (*Cuscuta campestris Yunck.*) در شرایط

گلخانه..... ۲۴۳

اکبر عنی وردی؛ فرشته جلیلی فرد

اعضاء هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

رجب چوکان (استاد)، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر - کرج

اباذر رجیبی (استاد)، مؤسسه تحقیقات چغندرقد - کرج

عباسعلی زالی (استاد)، دانشگاه تهران - دانشکده کشاورزی - کرج

سید یعقوب صادقیان مطهر (استاد)، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال - کرج

ایرج صالح (دانشیار)، دانشگاه تهران - دانشکده کشاورزی - کرج

داریوش طالقانی (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقد - کرج

جواد گوهری (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقد - کرج

سیدباقر محمودی (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقد - کرج

محمود مصباح (استاد)، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال - کرج

محمد مقدم واحد (استاد)، دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - تبریز

داوران این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

هرمز اسدی، محسن بذرافشان، حمیدرضا بلوچی، داود حبیبی، مصطفی حسین پور، عباس دهشیری، اباذر رجیبی، محسن رفعتی، مهیار شیخ الاسلامی آل آقا، سعید صادقزاده حمایتی، علی صارمی راد، بتول صمدانی، داریوش طالقانی، اسلام مجیدی، رحیم محمدیان، سیدباقر محمودی، محمدرضا مرادی تالوت، محمود مصباح، ابراهیم ممنوعی و حسین نجفی.

این نشریه در پایگاه های زیر نمایه می شود:

www.ISC.gov.ir

۱- پایگاه استنادی علوم ایران و جهان اسلام (ISC)

www.fao.org/agris

۲- نمایه تخصصی فائو (FAO)

www.cabi.org

۳- نمایه تخصصی CAB

www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/crop-science-database

۴- نمایه تخصصی (Crop Science) Database

https://doaj.org

۵- پایگاه اطلاعاتی doaj

https://scholar.google.com/scholar

۶- پایگاه اطلاعاتی گوگل اسکولار

<https://independent.academia.edu/sugarbeetjournal>

۷- پایگاه اطلاعاتی آکادمیا

www.researchbib.com

۸- پایگاه اطلاعاتی Resource Index (ResearchBib)

https://www.linkedin.com/in/sugar-beet-61bab8236/

۹- پایگاه اطلاعاتی linkedin

www.ricest.ac.ir

۱۰- ایران ژورنال

www.sid.ir

۱۱- پایگاه اطلاعات جهاددانشگاهی

www.magiran.com

۱۲- بانک اطلاعات نشریات کشور

http://evaljournals.areeo.ac.ir/

۱۳- مرکز اطلاعات و مدارک علمی

کشاورزی (سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



«چغندرقد»

دارای رتبه علمی - پژوهشی

تمدید اعتبار به استناد نامه شماره ۳/۱۸/۱۴۹۱۳۳ مورخ

۹۴/۷/۲۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جلد ۳۹ شماره ۲ سال ۱۴۰۲

ترتیب انتشار: دو فصلنامه

صاحب امتیاز و ناشر:

مؤسسه تحقیقات چغندرقد

مدیر مسئول:

داریوش طالقانی (رییس مؤسسه تحقیقات چغندرقد)

سر دبیر:

رحیم محمدیان

مدیر داخلی:

فرحناز حمدی

ویراستار فارسی:

رحیم محمدیان

ویراستار انگلیسی:

پرویز فصاحت

ویراستار فنی:

علی صارمی راد

خدمات کامپیوتری و طراحی روی جلد:

سیدمرتضی عربزاده

نشانی مجله: کرج، صندوق پستی ۴۱۱۴-۳۱۵۸۵،

تلفن و نمابر: ۳۲۷۵۶۳۲۶ - ۰۲۶

پست الکترونیک:

E- mail: jsb.sbsi@areeo.ac.ir

E- mail: sugarbeet.journal@gmail.com

نشانی سامانه اینترنتی:

<http://jsb.areeo.ac.ir>