



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

نشریه علمی

چغندر قند

E-ISSN 2588-6010

P-ISSN 1735-0670

جلد ۳۷ شماره ۲ سال ۱۴۰۰

دو فصلنامه

ارزیابی تنوع ژنتیکی نمونه‌های *Beta vulgaris subsp. maritima* با استفاده از نشانگرهای مولکولی هسته و سیتوپلاسم..... ۱۳۹

عاطفه نصیری، اصغر میرزائی اصل، محسن آقای زاده و علی دلجو

غربال لاین‌های اوتایپ چغندر قند از نظر مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه..... ۱۵۳

حمزه حمزه، مهدی حسینی و حامد منصوری

بررسی بهره‌وری و میزان آب‌بباری چغندر قند در روش‌های آبیاری تحت فشار و سطحی در منطقه تربت-حیدریه..... ۱۶۷

محمد کریمی و محمد جلیلی

اثرات تنش شوری روی برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی و محتوی رنگیزه‌ای ارقام چغندر قند..... ۱۷۹

سد مهدی رضوی، رضا آقاباری و پارسا نصرالهی

مقدار آب سمپاشی بهینه برای کاربرد تری‌فلوسولفورون-متیل علیه تاج‌خروس ریشه قرمز..... ۱۹۳

اکبر علی، وردی و نسری، زنده باک

اثرات روش کاشت بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند در نظام‌های خرده مالکی..... ۲۰۷

ولی‌اله یوسف‌آبادی و محمدعلی جواهری

طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه سمپاشی خودکار به منظور تشخیص برخط علف‌هرز-گیاه در مزارع چغندر قند..... ۲۲۳

هادی اورک، سامان آبدانان مهدی‌زاده، محمدمبین آسودار و الهام الهی فرد

تشدید بیان ژن‌های شبه‌تایوتین در گیاه آرابیدوسیس و مقاومت به نماتد *Heterodera schachtii*..... ۲۳۹

شیراحمد سارانی

تحلیل مؤلفه‌های اثرگذار بر واردات شکر با تأکید بر نقش بودجه‌های تحقیق و توسعه..... ۲۴۷

حسین نوروزی، حامد رفیعی، سید صفدر حسینی، سعید یزدانی و امیرحسین چیدری

گزارش کوتاه

گزارش کشت پاییزه چغندر قند کشور در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۰..... ۲۶۳

مصطفی حسین پور، محمدسعید حسنوندی، سعید یاراحمدی، علی جنیلیان، محسن بذرافشان و بابک بابایی

اعضاء هیئت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

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

اباذر رجبی (دانشیار)، 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

اسلام مجیدی (استاد)، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی - 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):

رحیم احمدوند، هرمز اسدی، مهدی اکبری، بابک بابایی، ارژنگ جوادی، عبدالمجید خورشید، افراسیاب راهنما، محسن رفعتی، اباذر رجبی، هادی سالک، مهیار شیخ الاسلامی، سعید صادقزاده حمایتی، محمد عبداللهیان نوقایی، محمدرضا غفاری، داریوش طالقانی، پرویز فصاحت، مژده کاکویی نژاد، جواد گوهری، رحیم محمدیان، سیدباقر محمودی، محمود مصباح، حسین نجفی، شهرام نوروززاده، و ولی‌اله یوسف‌آبادی.

این نشریه در پایگاه‌های زیر نمایه می‌شود:

- 1- پایگاه استنادی علوم ایران و جهان اسلام (ISC) www.ISC.gov.ir
- 2- نمایه تخصصی فائو (FAO) www.fao.org/agris
- 3- نمایه تخصصی CAB www.cabi.org
- 4- نمایه تخصصی (Crop Science) Database www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/crop-science-database
- 5- پایگاه اطلاعاتی doaj <https://doaj.org>
- 6- پایگاه اطلاعاتی گوگل اسکولار <https://scholar.google.com/scholar>
- 7- پایگاه اطلاعاتی آکادِمیا <https://independent.academia.edu/sugarbeetjournal>
- 8- پایگاه اطلاعاتی Resource Index (ResearchBib) www.researchbib.com
- 9- پایگاه اطلاعاتی linkdin <https://www.linkedin.com/in/sugar-beet-61bab8236/>
- 10- ایران ژورنال www.ricest.ac.ir
- 11- پایگاه اطلاعات جهاددانشگاهی www.sid.ir
- 12- بانک اطلاعات نشریات کشور www.magiran.com
- 13- مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی (سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی) <http://evaljournals.areeo.ac.ir/>

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 ۳۷ شماره ۲ سال ۱۴۰۰

ترتیب انتشار: دو فصلنامه

صاحب امتیاز و ناشر:

مؤسسه تحقیقات چغندرقد

مدیر مسئول:

داریوش طالقانی (رییس مؤسسه تحقیقات چغندرقد)

سر دبیر:

اسلام مجیدی هروان

مدیر داخلی:

فرحناز حمدی

ویراستار فارسی:

سیدباقر محمودی و علی صارمی راد

ویراستار انگلیسی:

پرویز فصاحت

مشاور آماری:

اباذر رجبی و سعید صادقزاده حمایتی

خدمات کامپیوتری و طراحی روی جلد:

سیدمرتضی عربزاده

نشانی مجله: کرج، صندوق پستی ۴۱۱۴-۳۱۵۸۵،

تلفن و نامبر: 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>