



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و تربیت کشاورزی

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقند

چغندرقند

E-ISSN 2588-6010

P-ISSN 1735-0670

جلد ۳۴ شماره ۲ سال ۱۳۹۷

دو فصلنامه

تأثیر تنفس کم آبی بر صفات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی ژنتیک‌های چغندرقند (*Beta vulgaris* L.) ۱۳۱
شاھپور علائی مقدم، محمدعلی اسماعیلی، اباذر رجبی و حمید نجفی

شناسایی miRNA‌های دخیل در مسیر گل‌دهی گیاه چغندرقند (*Beta vulgaris* L.) ۱۴۷
میشانه عسگری، اصغر میرزاچی اصل، محمدرضا عبدالهی و لیلا خدایی

بررسی میزان انطباق شرایط اقلیمی استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی برای کشت پاییزه
چغندرقند با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی ۱۶۵
زهره نبی پور، داود حبیبی، مسعود احمدی، داریوش طلاقانی و علی کاشانی

پیش‌بینی عملکرد چغندرقند به کمک پردازش تصویر به صورت برخط ۱۸۱
هادی اورک، سامان آبدانان مهدی‌زاده و مجید سعدی

ارزیابی تأثیر نانوذرات دی اکسید تیتانیوم بر چغندرقند ۱۹۳
پیام معاونی، کیوان شریفی و داریوش طلاقانی

بررسی باقی مانده حشره‌کش‌های کلروپیریفوس و سایپرمترین در ریشه و تفاله چغندرقند در مناطق مختلف
استان آذربایجان غربی ۲۰۳
ایرج ذوالقدر، اروج ولیزادگان و سمیه مشاری

تغییرات فیتوشیمیایی گیاه چغندرقند (*Beta vulgaris* L.) در پاسخ به پرتوفرابنفش B ۲۱۵
پریسا رحیم‌زاده کاروانسرای و سیدمهدی رضوی

ارزیابی میزان مشارکت چغندرکاران دشت قزوین در طرح بیمه عملکرد محصول چغندرقند تحت شرایط
سیاست‌گذاری نرخ حق بیمه ۲۲۷
ابودر پرهیزکاری

بسم الله الرحمن الرحيم



«چغندرقند»

دارای رتبه علمی - پژوهشی

تمدید اعتبار به استناد نامه شماره ۱۴۰۱۳۳/۳ مورخ

۹۴/۷/۲۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جلد ۳۴ شماره ۲ سال ۱۳۹۷

ترتیب انتشار: دو فصلنامه

صاحب امتیاز و ناشر:

مؤسسه تحقیقات چغندرقند

مدیر مسئول:

داریوش طالقانی

سر دبیر:

داریوش طالقانی

مدیر داخلی:

فرحتاز حمدي

ویراستار فارسی:

داریوش طالقانی و مصطفی حسین پور

ویراستار انگلیسی:

ابازر رجبی و پرویز فصاحت

مشاور آماری:

ابازر رجبی و سعید صادق زاده حمایتی

خدمات کامپیوتری و طراحی روی جلد:

سید مرتضی عربزاده

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

نشانی مجله: کرج، صندوق پستی ۴۱۱۴-۳۱۵۸۵ ،
 تلفن و نمابر: ۰۲۶ - ۳۲۷۵۶۳۲۶

پست الکترونیک:

E-mail: jsb.sbsi@areeo.ac.ir
 E-mail: sugarbeet.journal@gmail.com

نشانی سامانه اینترنتی:

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

اعضاء هیئت تحریریه(به ترتیب حروف الفبا):

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

ابازر رجبی (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقند - کرج

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

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

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

داریوش طالقانی (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقند - کرج

جواد گوهری (دانشیار)، مؤسسه تحقیقات چغندرقند - کرج

اسلام مجیدی (استاد)، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی - کرج

محمود صباح (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):

سمیرا اخوان، مهدی اکبری، بابک بابایی، جواد باغانی، محسن بذرافشان، مهدی جوزی، مصطفی حسین پور، سمر خیامیم، ولی الله رضایی، مريم شهبازی، عزیز شیخی، سعید صادق زاده حمایتی، داریوش طالقانی، محمد عبداللهان نوqابی، پرویز فصاحت، جواد گوهری، اسلام مجیدی هروان، فؤاد مرادی و سید باقر محمودی.

این مجله 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 فانو (FAO)

www.cabi.org

۳- نمایه تخصصی CAB

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

۴- نمایه تخصصی (Crop Science)

<https://doaj.org>

Database

www.researchbib.com

۵- پایگاه اطلاعاتی doaj

۶- پایگاه اطلاعاتی

<https://scholar.google.com/scholar>

Resource Index (ResearchBib)

Google Scholar

www.ricest.ac.ir

۷- ایران ژورنال

www.sid.ir

۸- پایگاه اطلاعات چهادانشگاهی

www.magiran.com

۹- بانک اطلاعات نشریات کشور

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

۱۰- مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی

(سازمان تحقیقات کشاورزی)

محل پذیرش، پژوهش و انتشار اسناد علمی