

# نشریه علمی چغندر قند



P-ISSN 1735-0670

E-ISSN 2588-6010

جلد ۴۰ شماره ۲ سال ۱۴۰۳

دوفصلنامه

## فهرست مندرجات

- ۱۴۹ ✓ ارزیابی عملکرد کمی و کیفی، میزان ساقه‌رویی و شدت بیماری لکه‌برگی سرکوسپورایی ژنوتیپ‌های مختلف چغندر قند در کشت پاییزه  
سعید صادق‌زاده‌حمایتی؛ محسن بذرافشان؛ محمد سعید حسنونندی؛ علی صارمی راد
- ۱۶۵ ✓ شبیه‌سازی اثر تغییر اقلیم بر عملکرد، بهره‌وری آب و طول دوره رشد چغندر قند در قزوین با استفاده از مدل AquaCrop  
قاسم مرعی؛ اصلان اگدرنژاد؛ نیازعلی ابراهیمی پاک
- ۱۸۵ ✓ تأثیر تغذیه نشاء چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) از سیلیسیم بر تحمل گیاهچه پس از نشاکاری آن به تنش ناشی از باد بردگی فورام سولفورون  
اکبر علی وردی؛ حامد منصوری
- ۱۹۹ ✓ بررسی جمعیت و میزان آلودگی آفات اول فصل در کشت نشایی و بذری چغندر قند  
محمد جواد ارده؛ سمیه اله ویسی؛ مریم فروزان؛ محمدتقی توحیدی؛ ولی اله یوسف آبادی؛ حیدر عزیزی
- ۲۱۱ ✓ اثر افزودن سه نوع ماده خشبی بر ویژگی‌های سیلاژی چغندر علوفه‌ای  
علیرضا چگنی؛ مهدی صادقی شعاع؛ بهروز یاراحمدی؛ علیرضا آقاشاهی
- ۲۲۵ ✓ مدل‌بندی ارتباط عناصر معدنی ملاس‌زا روی چغندر قند (*Beta vulgaris*) پاییزه به روش یادگیری ماشین در ایران  
سپینود سیدعلی زاده گنجی؛ نرگس مورکی؛ مسعود هنرور؛ پروین اژدری
- ۲۳۷ ✓ پیش‌بینی و تصویرسازی توزیع عیار چغندر قند با استفاده از روش تصویربرداری فراطیفی  
محسن مهدیانی؛ مهدی خجسته پور؛ محمودرضا گلزاریان
- ۲۵۱ ✓ بررسی کارایی و مصرف انرژی در تولید چغندر قند  
حمید محمدی؛ علیرضا سرگزی؛ الهه آهنی؛ محمد جواد مهدی زاده رایینی
- ۲۶۹ ✓ موانع کشت و تولید چغندر قند: مطالعه موردی شهرستان کیار در استان چهارمحال بختیاری  
اشرف آقابابور دهکردی؛ سعید داوودی‌نیا

## گزارش کوتاه

- ۲۸۵ ✓ بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد کمی و کیفی ارقام چغندر قند پاییزه در منطقه گنبد کاووس  
سعید یاراحمدی؛ علیرضا صابری؛ مصطفی حسین پور؛ داریوش طالقانی؛ سید محمد علوی سینی؛ آتنا بیاری

اعضاء هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

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

اباذر رجبی (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

دوران این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

محسن آقای زاده، محسن اژدری راد، بابک بابائی، محسن بذرافشان، نادر پاپی، آرش تافته، حمزه حمزه، ابوالفضل رازینی، اباذر رجبی، جواد رضائی، محسن رفعتی، شجاعت زارع، سالومه سپهری صادقیان، عزیزشخی گرجان، سید یعقوب صادقیان مطهر، علی صارمی راد، ایرج صالح، داریوش طالقانی، خلیل عالمی سعید، محمد عبداللهمان نوقالی، حبیب عبداللهی، حسن علیپور، حسن فضائلی، جواد گوهری، رحیم محمدیان، حامد منصوری، محمد ناطق گلستان، عادل نعمتی، حسین نجفی، سعید یاراحمدی، ولی اله یوسف آبادی

این نشریه در پایگاه های زیر نمایه می شود:

- ۱- پایگاه استنادی علوم ایران و جهان اسلام (ISC)
  - ۲- نمایه تخصصی فائو (FAO)
  - ۳- نمایه تخصصی CAB
  - ۴- نمایه تخصصی (Crop Science) Database
  - ۵- پایگاه اطلاعاتی doaj
  - ۶- پایگاه اطلاعاتی گوگل اسکولار
  - ۷- پایگاه اطلاعاتی آکادما
  - ۸- پایگاه اطلاعاتی Resource Index (ResearchBib)
  - ۹- پایگاه اطلاعاتی linkdin
  - ۱۰- ایران ژورنال
  - ۱۱- پایگاه اطلاعات جهاددانشگاهی
  - ۱۲- بانک اطلاعات نشریات کشور
  - ۱۳- مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی (سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)
- www.ISC.gov.ir  
www.fao.org/agris  
www.cabi.org  
www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/crop-science-database  
https://doaj.org  
https://scholar.google.com/scholar  
<https://independent.academia.edu/sugarbeetjournal>  
www.researchbib.com  
https://www.linkedin.com/in/sugar-beet-61bab8236/  
www.ricest.ac.ir  
www.sid.ir  
www.magiran.com  
http://evaljournals.areeo.ac.ir/

بسم الله الرحمن الرحيم



«چغندرقد»

دارای رتبه علمی - پژوهشی

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

۹۴/۷/۲۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جلد ۴۰ شماره ۲ سال ۱۴۰۳

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:

رضا آقازاده

ویراستار انگلیسی:

پرویز فصاحت

ویراستار فنی:

علی صارمی راد

خدمات کامپیوتری و طراحی روی جلد:

سیدمرتضی عزیززاده

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>