



# چغندر قند

E-ISSN 2588-6010

P-ISSN 1735-0670

جلد ۳۷ شماره ۱ سال ۱۴۰۰

دو فصلنامه

## فهرست مندرجات

ارزیابی مقاومت ارقام تجارتنی چغندر قند به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه در شرایط گلخانه و مزرعه..... ۱  
مهرار شیخ الاسلام، علی جانبان و حسن بوتس

بررسی کاربرد سطوح مختلف کود نیتروژن و محلول پاشی سولفات روی بر خصوصیات کمی و کیفی دو رقم  
در کشت پاییزه چغندر قند..... ۱۱  
امته حق شناس، خسرو عزیزی، تریا قاسمی و فرهاد نظریان فیروزآبادی

اثر تنش خشکی و روش کشت نشایی بر صفات زراعی، عملکرد کمی و کیفی و راندمان مصرف آب ارقام  
مختلف چغندر قند در کشت پاییزه..... ۲۷  
حسین سمدآبادی، غلامرضا افشارمش، محمدحسن شیرآبادی، سعید صادق زاده حمایتی

مقایسه عملکرد کمی، کیفی و اقتصادی کشت چغندر قند به روش نشاء ریشه لخت با کشت مستقیم بذر در  
منطقه همدان..... ۴۹  
حامد منصوری، مهدی حسینی، حمزه حمزه، علی محمد جعفری، ولی اده بوسف آبادی و محمد چهارمحالی

تاثیر پوشش پلاستیک و پاکلوبوترازول بر ساقه روی و عملکرد چغندر قند پاییزه در منطقه مشهد..... ۶۱  
مسعود احمدی، حسن حمیدی، جواد رضایی، کمال حاج محمدنیا قالی باف و نجاعت زارع

تاثیر نانوکلات روی و مایکوریزا بر خصوصیات بیوشیمیایی برگ و عملکرد ریشه چغندر قند (*Beta vulgaris*)  
T۰ تحت تیمارهای آبیاری..... ۷۵  
ابرج کلایی لکن، تورج میرمحمودی، و حمزه حمزه

مدل لجستیکی برآورد مقدار محصول چغندر قند پاییزه در استان خوزستان..... ۸۷  
حمیدرضا کمالی، سعید خربان، اسیر نامرین و سسلفی حسین پور

بررسی امکان تفکیک ژنوتیپ‌های چغندر قند از نظر مقاومت به ویروس زردی نکروتیک رگبرگ چغندر قند  
(*beet necrotic yellow vein virus*) بر اساس علائم فنوتیپی در شرایط گلخانه..... ۹۹  
حمشید سلطانی، سیدباقر محمودی، محسن مهرور و مزده کاکویی نژاد

رتبه‌بندی مناطق تولیدی چغندر قند در ایران بر اساس شاخص‌های مزیت فیزیکی تولید..... ۱۱۵  
مجدد شهریار، حمید محمدی، علی رضا کهنجا و مجتبی داوربنا

## گزارش کوتاه

ارزیابی بازار شکر از منظر نوسانات قیمت و پیامدهای آن در سطح جهان..... ۱۳۱  
پرویز فصاحت و مزده کاکویی نژاد

اعضاء هیئت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

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

اباذر رجیبی (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):

شهرام آرمیده، فائزه السادات ابطحی، مسعود احمدی، محسن بذرافشان، داود حبیبی، محمدسعید حسونندی، حسین حیدری شریف‌آباد، اکبر دیزجی، افراسیاب راهنما، اباذر رجیبی، جواد رضایی، محسن رفعتی، هادی سالک، حمید شریفی، سعید صادق‌زاده حمایتی، عبدالحسین ضیائی، شیرین فرزادفر، مژده کاکویی‌نژاد، داود کولیوند، جواد گوهری، اسلام مجیدی‌هروان، رحیم محمدیان، سیدباقر محمودی، حمید مدنی، محمدرضا مرادی تالوت، حمید نوشاد و ولی‌اله یوسف‌آبادی.

این نشریه در پایگاه‌های زیر نمایه می‌شود:

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>

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/

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 آکادیا

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)

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 ۳۷ شماره ۱ 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:

داریوش طالقانی و علی صامی راد

ویراستار انگلیسی:

پرویز فصاحت

مشاور آماری:

اباذر رجیبی 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>