

فهرست مطالب

پارامتریابی و ارزیابی مدل SSM-iLegume برای پیش‌بینی رشد و عملکرد سویا در شرایط گرگان

علیرضا نهبندانی، افشین سلطانی، ابراهیم زینلی، سامیه رئیسی و روح‌الله رجیبی ۱

مطالعه اثر تلفیح میکوریزی و پرایمینگ بذر بر برخی خصوصیات ریشه و بخش هوایی عدس

محسن آذرنیا، عباس بیابانی، حمیدرضا عیسوند و ابراهیم غلامعلی‌پور علمداری ۲۷

تأثیر دوره غرقابی و نوع تغذیه نیتروژنی بر صفات کمی و کیفی سویا

محمد خادم‌پیر، سرالله گالشی، افشین سلطانی و فرشید قادری‌فر ۵۵

بررسی تغییرات کیفیت بذر در طی نمو و رسیدگی بذر در هیبریدهای منوزرم چغندرقد

سلیم فرزانه، بهنام کامکار، فرشید قادری‌فر و محمدعلی چگینی ۷۹

پاسخ تولید و کیفیت گیاه خرفه (*Portulaca oleracea*) به منابع مختلف کودهای آلی و شیمیایی

بهجت عمرانی و سیف‌اله فلاح ۱۰۵

بررسی تغییرات میزان پروتئین و ترکیبات فنلی در برگ‌های ارقام حساس و مقاوم توتون آلوده به ویروس وای سیب‌زمینی (PVY)

عبدالرحمن عبدالهی، سعید نصراله‌نژاد، سید مهدی جعفری، محسن یزدانیان و میثم تقی‌نسب ۱۲۹

ارزیابی و مقایسه عملکرد چغندرقد در کشت بهاره و پاییزه در شهرستان‌های مشهد و نیشابور با استفاده از یک مدل شبیه‌سازی

رضا دهبیم‌فرد و سجاد رحیمی‌مقدم ۱۵۵

تهیه نقشه پراکنش و فلور علف‌های هرز تابستانه باغات مرکبات در شهرستان بندرگز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محمدحسین جانعلی‌نژاد، حسین کاظمی، معصومه یونس‌آبادی و مارال نیازمرادی ۱۷۹

تأثیر سطوح مختلف نیتروژن، کودهای زیستی و نانونیتروژن بر برخی صفات کمی و کیفی سویا در منطقه داراب (استان فارس)

سمیه شعبانی، محسن موحدی‌دهنوی، علیرضا یدوی و منوچهر دستفال ۲۰۱

بررسی ویژگی‌های گونه تازه‌وارد سوروف‌آبی (*Echinochloa oryzoides*) و گونه شایع سوروف (*Echinochloa crus-galli*) در رقابت با برنج

المیرا محمدوند، علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی، عباس شهدی‌کومله و زینب اورسجی ۲۲۱

بررسی امکان افزایش کارایی دو علف‌کش پینوکسادن و کلودینافوپ با تغییر نحوه کاربرد این علف‌کش‌ها

زینب اورسجی، محمدحسن راشد محصل، احمد نظامی و آسیه سیاهمرگویی ۲۴۱

بررسی رابطه مکانی توزیع پتاسیم خاک با صفات رشدی و عملکرد گندم دیم

مانیا یوسفی، سید علی‌رضا موحدی‌نائینی و حسینعلی شمس‌آبادی ۲۵۹

اثر ریزگردها بر مؤلفه‌های فلئورسانس کلروقیل و خصوصیات فتوسنتزی گیاه نیشکر در اهواز

ناجی سیاحی، موسی مسکرباشی، پیمان حسینی و محمود شمیلی ۲۷۵

تأثیر مکش خاک و شوری آب بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه

پیمان افراسیاب، معصومه دلبری، رسول اسدی و احسان محمدی ۲۹۳

بررسی روش‌های مختلف مدیریت علف هرز انگل سس (*Cuscuta monogyna*) در پرچین‌های ترون (*Ligustrum vulgare*)

رضا قربانی، نرگس پورطوسی، ریحانه عسگرپور، علیه گنجی و فرنوش فلاح‌پور ۳۱۱

(گزارش کوتاه علمی)

واکنش تعدادی از ژنوتیپ‌های امیدبخش گندم نان به قارچ عامل لکه برگی سپتوریایی

الهام محمودی، اکرم آق‌ملایی، شعبان کیا و سعید نصراله‌نژاد ۳۲۷

تأثیر کم آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب عدس در خرم‌آباد

مریم صارمی، بهمن فرهادی، عباس ملکی و معصومه فراستی ۳۳۵

