

## فهرست مطالب

- اثر نوع سیستم تربیت و محلول پاشی بر گی کلراید کلسیم بر عمر انبارمانی میوه سیب رقم‌های گالا و دلبار استیوال ..... ۵۴۳  
عرفان سپهوند، محمود قاسم‌نژاد، محمدرضا فتاحی مقدم، علیرضا طلایی و محمد علی عسکری سرچشمه
- بررسی پاسخ خصوصیات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه همیشه‌بهار به پیش‌تیمار بذری و محلول پاشی ۲۴-آپی‌براسینولید ..... ۵۵۷  
زهرا ساردویی کرا، وحیدرضا صفاری و ایرج توسلیان
- تأثیر سطوح مختلف ورمی‌کمپوست و تغذیه نیتروژن بر شاخص‌های رشدی نشای گوجه‌فرنگی رقم 'Rio Grande' ..... ۵۶۹  
محبوبه فیض‌آبادی، زهرا قهرمانی، طاهر برزگر و احمد گلچین
- مطالعه روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر برخی خصوصیات خاک، عملکرد دانه و صفات مورفولوژیکی گندم و نخود در شرایط دیم ..... ۵۸۱  
شهرستان سرپل‌دهاب .....  
حمیدرضا چقازردی، محمدرضا جهانسوز، علی احمدی و منوچهر گرجی
- اثر پوشش کیتوسان و تیمار آب گرم بر خصوصیات پس از برداشت میوه فلفل دلمه‌ای ..... ۵۹۵  
فرزانه خیری، طاهر برزگر، زهرا قهرمانی و ولی ربیعی
- اثر اسید هیومیک بر عملکرد، اجزای عملکرد و میزان پرولین برگ گلرنگ در سطوح مختلف آبیاری ..... ۶۰۹  
اسماعیل کریمی، علی تدین و محمودرضا تدین
- تأثیر آبیاری تکمیلی و پیش‌تیمار بذر بر عملکرد، اجزای عملکرد دانه و برخی خصوصیات ماشک رقم دیم مراغه ..... ۶۲۵  
جلال جلیلیان، رضا امیرنیا، اسماعیل قلی‌نژاد و سحر عباس‌زاده
- بررسی تغییرات فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و رنگیزه‌های فتوسنتزی گیاه دارویی استویا در واکنش به ..... ۶۳۹  
زهرا نوری آکندی، همت‌اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان و ولی‌اله قاسمی عمران
- اثر زمان نشاکاری بر عملکرد شلتوک و صفات فیزیولوژیک در مرحله پر شدن دانه ارقام برنج ..... ۶۵۳  
حاتم حاتمی، غلام‌رضا محسن آبادی، مسعود اصفهانی، بهمن امیری لاریجانی و علی اعلمی
- بهینه‌سازی غلظت نیتروژن بافت گیاه برای افزایش کمیت و کیفیت برگ توتون با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی ..... ۶۷۳  
حجت صالح‌زاده، منوچهر قلی‌پور، حمید عباسدخت، مهدی برادران فیروزآبادی
- بررسی مدیریت برداشت ارقام یونجه در داخل و بین فصل‌های مختلف در شرایط گرم و خشک خوزستان ..... ۶۸۳  
شهرام لک، غلام‌رضا عبادوز، زهرا نکویان فر
- اثر کود دامی و شیمیایی روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه سرخارگل ..... ۷۰۱  
وحید اکبریپور، محبوبه آشناور و محمدعلی بهمنیار
- بهبود کیفیت گل حنای گینه‌نو با کاربرد کود کندرهش و اسید هیومیک در بستر کشت ..... ۷۱۳  
لیلا محمدی، سعید ریزی، عبدالرحمان محمدخانی و رحیم برزگر
- بهبود ویژگی‌های کمی و کیفی چمن اسپورت با کاربرد اسید هیومیک و ورمی‌کمپوست ..... ۷۲۷  
مریم خسروی بابادی، سعید ریزی، رحیم برزگر و غلام‌رضا ربیعی
- بررسی تأثیر محلول پاشی ورمی‌واش بر وضعیت عناصر غذایی برگ و عملکرد توت‌فرنگی رقم "گاویتا" ..... ۷۴۳  
صفورا کاظمی، رحیم برزگر و عبدالرحمان محمدخانی