



سال سوم - شماره ۲، پائیز و زمستان ۱۳۹۹ - شماره پیاپی (۶)

صاحب امتیاز: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان)

مدیر مسئول: قاسم اسدیان

سرمدیر: هرمز سلطانی

مدیر داخلی: مهدی احمدیان

اعضاء هیئت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

خسرو پرویزی، استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

آرتنگ جاهدی ترک، استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

داود حسن پناه، استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

حمید زارع ابیانه، دانشیار، دانشگاه بوعلی سینا همدان

هدایت الله غفاری، مشاور فنی کانون تولید کنندگان سیب زمینی بذری ایران

فرزاد گودرزی، استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

رحیم مطلبی فرد، استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

کریم نادری مهدی، دانشیار، دانشگاه بوعلی سینا همدان

عاطفه دماوندی، کارشناس ارشد معاونت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان همدان

داوران علمی این شماره (به ترتیب حروف الفبا):

سعيد عباسی	مهناز ختار	علی محمد جعفری	مهدی احمدیان
فرزاد گودرزی	هرمز سلطانی	مهرداد چایچی	عزیز باقری
زهرا وارسته خانلری	جهانبخش سوری	داود حسن پناه	محمد رضا بختیاری
	سید محسن سیدان	احمد حیدری	خسرو پرویزی

ویراستار ادبی: علی اصغر فرهادی

طراح گرافیکی و صفحه آرا: شرکت هنر ایران زمین

ناشر: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان  
نشانی: همدان، کیلومتر ۵ جاده تهران، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان،  
مجله علوم کاربردی سیب زمینی، صندوق پستی: ۸۸۷، کد پستی: ۶۵۱۹۹۹۸۱۱  
دورنگار: ۰۸۱۳۴۲۷۳۶۰۶ تلفن: ۰۸۱۳۴۲۷۳۵۹۰

پيام‌نگار: [PEM@areeo.ac.ir](mailto:PEM@areeo.ac.ir) وبگاه مجله: [WWW.PEM.areeo.ac.ir](http://WWW.PEM.areeo.ac.ir)

هیئت تحریریه در ردّ و ویرایش مقالات مجاز می‌باشد.

نقل مطالب و تصاویر مجله با ذکر ماخذ بلامانع است.

این مجله دارای مجوز انتشار شماره ۸۱۴۴۳ مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۴ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی می‌باشد؛ و بر اساس نامه شماره ۲۵۶۹۱/۲۲۱ مورخ ۱۳۹۷/۵/۳۰ از سوی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی درجه علمی - ترویجی دریافت نموده و در جدیدترین ارزیابی‌های انجام شده در سامانه ارزیابی نشریات سازمان تحقیقات در پائیز ۱۳۹۸ موفق به اخذ درجه A گردیده است.

## فهرست مقالات

### ۱..... بررسی اثرهای ورمی کمپوست و اوره بر عملکرد، اجزای عملکرد و صفات کیفی ارقام سیب زمینی در خوزستان

عبدالستار دارایی دانشیار بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

محمد رضا رفیع استادیار بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

شهرام امیدواری استادیار بخش تحقیقات اصلاح خاک و مدیریت پایدار اراضی، مؤسسه تحقیقات خاک و آب

مریم جوادزاده محقق بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

وحید یعقوب محقق، بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

### ۹..... اثر مدیریت بقایای گیاهی و خاک ورزی بر مقاومت خاک و عملکرد سیب زمینی

احمد حیدری استادیار بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

### ۲۱..... استفاده از روش حد بحرانی نیترات پای بوته به منظور کاهش مصرف کودهای نیتروژنه در محصول سیب زمینی

رحیم مطلبی فرد استادیار پژوهش، بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

فریدون نورقلی پور استادیار پژوهش، بخش تحقیقات شیمی و حاصلخیزی خاک، مؤسسه تحقیقات خاک و آب

### ۲۷..... راهبردهای مدیریت به زراعی در کشتهای تاخیری سیب زمینی

علیرضا محمدی استادیار پژوهش، بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)،

### ۳۵..... عملیات خاک ورزی مناسب برای مزارع تولید سیب زمینی

زین العابدین امیدمهر مربی پژوهش، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان (شاهرود)،

### ۴۳..... تعیین میزان مصرف بهینه نهاده‌ها در زراعت سیب زمینی در ایران

علی شهنازی استادیار بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویج، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

### ۵۱..... مدیریت مصرف آب و کاهش خسارت آفات و بیماری‌های مهم سیب زمینی با کشت تاخیری در استان همدان

خسرو پرویزی استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

علی قدمی فیروزآبادی استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان