



عنوان مقالات

- ۱۵۵ بهینه‌سازی کارایی علف کش کلودینافوپ پروپارژیل به وسیله مواد افزودنی در کنترل علف قناری (*Phalaris minor* Retz.) مسعود کارگر - محمدحسن راشد محصل - احمد نظامی - ابراهیم ایزدی دیندی
- ۱۶۴ بررسی حساسیت و روند تغییرات فنل کل ارقام مختلف هسته‌دار به قارچ *Monilia laxa* مریم فرحانی - محمد سالاری - سعید نصرالزاد - ناصر پنجه‌که - سید کاظم صباغ
- ۱۷۱ بهینه‌سازی کارایی کلودینافوپ پروپارژیل در کنترل علف قناری (*Phalaris minor* Retz.) به وسیله روغن‌های گیاهی ملیحه شریعتمداری تهرانی - سید محسن نبوی کلات - محمد بازوندی - حسین حمامی - اکبر علی‌وردی
- ۱۸۴ تاثیر انواع و مقادیر کودهای معدنی بر مدیریت علف هرز اکل گل جایز (*Orobanchae aegyptica*) در گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum*) کبری اروچی - محمدحسن راشد محصل - پرویز رضوانی مقدم - مهدی نصیری محلاتی
- ۱۹۴ کنترل شیمیایی گل جایز مصری (*Orobanchae aegyptica*) در گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum*) با علفکش‌های گلابیوسیت و سولفوسولفورون سمیه نکاسی - محمد بایان اول - حمید رحیمیان مشهدی - علی قنبری - ابراهیم کازرونی منفرد - پرنیس کودسک
- ۲۰۲ تاثیر قارچ‌های میکسوریز آربوسکولار *Glomus intraradices* و *Glomus mosseae* روی سطوح مختلف جمعیت نماتد ریشه‌گرهی *Meloidogyne javanica* در گوجه‌فرنگی قاطعه سهرابی - علی اکبر فدایی تهرانی - پوس رضایی دانش
- ۲۱۱ بررسی کارایی اختلاط علف‌کش نیکوسولفورون (کروز) و بروموکسینیل + ام‌سی‌بی‌آ (بروماسیدام‌آ) در کنترل علف‌های هرز ذرت در جیروت ... ابراهیم ممنوعی - محمدعلی باغستانی
- ۲۲۰ تاثیر بازدارندگی اسانس‌های موسیر، مریم‌گلی و کرفس کوهی روی نماتد ریشه‌گرهی (*Meloidogyne javanica*) و استخراج مواد مؤثره آن‌ها .. عالی فیضی‌لین - عصمت مهدی‌بخانی مقدم - مجید عزیزی - حمید روحانی
- ۲۲۶ بررسی تحمل ارقام بونجه (*Medicago sativa* L.) به سس (*Cuscuta campestris* L.) امین کریم زاده - سعیده ملکی فراغانی - فریبا میقاتی - محمدحسین فتوحیان
- ۲۳۴ بررسی اثر ترکیبات آلوشیمیایی جوززاعی (*Hordeum vulgare* L.) بر جوانه زنی، رشد گیاهچه و فعالیت برخی آزمون‌های گیاهچه سلمه‌تره (*Chenopodium album* L.) روزبه فرهودی - عادل مدحج - سیدرضا علوی نیا
- ۲۴۲ واکنش ژنوتیپ‌های نخود دسی و کابلی در برابر نژادهای ۳ و ۶ قارچ عامل بیماری برق‌زدگی *Ascochyta rabiei* حمیدرضا کاوسی - جواد مقفاری - سید حسن مرعشی - عبدالرضا باقری
- ۲۵۰ ردیابی و شناسایی ویروئیدهای مرکبات در برخی ارقام تجاری لیلا ابراهیمی مقدم - سید مهدی بنی‌هاشمیان - سید علی الهی‌نیا - سیده نجمه بنی‌هاشمیان
- ۲۵۱ بررسی اثر چند قارچ کش مهم بر روی رشد سیلوم و جوانه زنی اسپور قارچ‌های مولد اسکای مو در شرایط آزمایشگاهی عالی رضایی - محمود رضا کریمی شهری - مجید هاشمی - نگار قول‌سلو - وینا دهواری
- مقاله کوتاه پژوهشی
- ۲۶۲ اولین گزارش از ردیابی سروپلوژیکی و مولکولی ویروس موزائیک پسیک سبز خیار (CGMMV) در استان‌های خراسان رضوی و شمالی زهره مرادی - بهروز جعفرپور - محمدعلی سبک‌خیز
- ۲۶۷ تشخیص گزارش سه گونه پشه‌ی گاتزا! (Diptera: Cecidomyiidae) از ایران محمود جغتایی - حسین صادقی نامی - مجتبی حسینی
- ۲۷۰ بررسی رابطه بین نرخ رشد و نمو کنه تارتن ترکستانی (*Tetranychus turkestanii* (Acari: Tetranychidae)) و دما با استفاده از مدل‌های دمایی زور سیدی - علیرضا نعمتی
- اولین گزارش زنبور (*Protaphelinus nikolskajae* (Yasnosh, 1963) (Chalcidoidea: Aphelinidae)) پارازیتوئید شته صنوبر (*Pemphigus immunis*) از ایران غلامحسین حسن‌شاهی - ناطقه جهان - حبیب عباسی پور - جورج چاپوشویلی

Contents

- Optimizing Efficacy of Clodinafop-propargyl with Adjuvants on Little Seed Canary Grass (*Phalaris minor* Retz.) Control .. 18
M. Kargar - M.H. Rashed Mohassel- A. Nezami- E. Izedi Darbandi
- Examine of the Sensitivity and Total Phenol Changes of Stone Fruit Different Cultivars to *Monilia laxa* Pathogenic ... 19
M. Gharekhan - M. Salari- S. Nasrollanejad- N. Panjehkeh- S.K. Sabbagh
- Optimizing the Efficacy of Clodinafop-Propargyl to Control Littleseed Canarygrass (*Phalaris minor* Retz.) with the Vegetable Oils 20
M. Shareatmadari Tehrani - S.M. Nabavi- M. Bazobandi- H. Hammami- A. Aliverdi
- Effects of Type and Different Nitrogen Rates on Egyptian Broomrape (*Orobanchae aegyptica*) Control in Tomato (*Lycopersicon esculentum*) 21
K. Orooji - M.H. Rashed Mohassel- P. Rezvani Moghadam- M. Nassiri Mahalati
- Chemical Control of Broomrape (*Orobanchae aegyptica*) in Tomato (*Lycopersicon esculentum*) by Glyphosate and Sulfosulfuron 22
S. Tokasi - M. Bannayan Awal- H. Rahimiyan Mashhadi- A. Ganbari- E. Kazerooni Monfared- P.N. Kudsk
- Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (*Glomus mosseae* and *Glomus intraradices*) on Different Levels of Population of Root-Knot Nematode (*Meloidogyne javanica*) in Tomato 23
F. Sohrabi - A. A. Fadaai Tehrani - Y. Rezaee Danesh
- Investigating Efficacy of The Tank Mixture of Nicosulfuron (Cruz) plus Bromoxynil + MCPA (Bromicide MA) for Weed Control in Corn in Jiroft 24
E. Mamnoie - M.A. Baghestsni
- Inhibitory Effects of Essential Oils of *Allium hirtifolium*, *Salvia officinalis* and *Kelussia odoratissima* on *Meloidogyne javanica* and to Extract of thei active substances 25
A. Feyzi - E. Mahdikhani Moghadam- M. Azizi- H. Rouhani
- Evaluation of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Cultivars Tolerance to Dodder (*Cuscuta campestris* L.) 26
A. Karimzadeh - S. Maleki Farahani- F. Meighani- M.H. Fotokian
- Effects of Allelopathic Compounds of Barley (*Hordeum vulgare* L.) on Seed Germination, Seedling Growth and Some Antioxidant Activities of *Chenopodium album* L. 27
R. Farhoudi - A. Modhej - S.R. Alavinia
- Reaction of Desi and Kaboli Chickpea Genotypes to Race 3 and 6 of *Ascochyta rabiei* 28
H.R. Kavousi - J. Mozafari - S.H. Marashi- A. Bagheri
- Identification of Citrus Viroids in Commercial Citrus Varieties by Molecular Techniques 29
L. Ebrahimi Moghaddam - S.M. Bani Hashemian- S.A. Elahinia- S.N. Bani Hashemian
- Effect of Fungicides on Germination and Growth of Fungi Associated with Esca Disease of Grapevine in *Vitro* 30
A. Rezaie - M.R. Karimi- M. Hashemi- N. Ghezelsefloo- V. Delvari
- Brief Reports
- First Report of Detection on *Cucumber green mottle mosaic virus* (CGMMV) by Serological and Molecular Methods in Razavi and Northern Khorasan Provinces 31
Z. Moradi - B. Jafarpour- M.A. Sabokkhez
- First record of Three Cecidomyiid Gall Midges (Diptera: Cecidomyiidae) from Iran 32
M. Joghataie - H. Sadeghi Namaghi- M. Hosseini
- Study Relationship Between Temperature and Developmental Rate of Two-Spotted Spider Mite, *Tetranychus turkestanii* (Acari: Tetranychidae) Using the Temperature Models 33
Z. Saeidi - A. Nemati
- Report of *Protaphelinus nikolskajae* (Yasnosh, 1963) (Chalcidoidea: Aphelinidae), a Parasitoid of The Popular Aphid, *Pemphigus immune* from Iran 34
G. Hasanshahi - F. Jahan- H. Abbasipour- G. Japoshvili