



عنوان مقالات

- بررسی اثر متقابل قارچ میکوریزایی *Glomus fasciculatum* و *Pseudomonas fluorescens* در کنترل بیماری پوسیدگی معمولی ریشه گندم در اثر *Bipolaris sorokiniana* ..... ۱۴۲  
سیده کلتومه هاشمی عزیزاده - حمید روحانی - سعید طریقی
- بررسی ویروس لکه زرد زنبق (IYSV) در پیاز و برخی از گیاهان زینتی بررسی ویروس لکه زرد زنبق (IYSV) در پیاز و برخی از گیاهان زینتی با استفاده از روش الایزا و RT-PCR در استان خراسان رضوی ..... ۱۴۹  
ندا رفیع زاده - بهروز جعفرپور - ماهرخ فلاحتی رستگار
- بررسی پاره ای از خصوصیات بیولوژیکی و مولکولی ویروس رگه ای توتون *Tobacco streak virus* جدا شده از آفتابگردان ..... ۱۵۹  
مرضیه معتمدی - مینا کوهی حبیبی - غلامحسین مصباحی
- شناسایی نماتدهای دو زیر راسته *Aphelenchina* و *Tylenchina* از مزارع گوجه فرنگی در استان خراسان شمالی ..... ۱۶۹  
قاسم فدوی خلاجلو - عصمت مهدبخانی مقدم - حمید روحانی
- شکستن خواب و تأثیر برخی عوامل محیطی بر روی جوانه‌زنی بدور اسپرکت‌زرد (*Reseda lutea L.*) ..... ۱۷۷  
اسماعیل ابراهیمی - سید وحید اسلامی
- شناسایی آنزیم توماتیناز با تکنیک کروماتوگرافی لایه نازک در جدایه‌های نژاد قارچ *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* عامل پژمردگی آوندی گوجه فرنگی در استانهای خراسان شمالی و رضوی ..... ۱۸۵  
ناهد حیدرآزاده - حمید روحانی - ماهرخ فلاحتی رستگار - عصمت مهدبخانی مقدم
- اثر دور کنندگی سیرنول روی لارو و حشرات کامل *Oryzaephilus surinamensis* و *Tribolium castaneum* (Herbst) (Col.: Tenebrionidae) ..... ۱۹۲  
مجنتی قانع جهرمی - علی اصغر پورمیرزا - محمد حسن صفر عزیزاده
- بررسی تأثیر دز و زمان مصرف علف کش پاراکوات بر همار علف هرز خربزه وحشی (*Cucumis melo var. agrestis*) در زراعت سویا (*Glycine max L.*) ..... ۲۰۰  
رضا ولی اله پور - سید علی میر ساداتی - حمید صالحیان - رحمن خاکزاد - شعبانعلی مافی - مرتضی نورعلیزاده
- تعیین تپ‌های شیمیایی ترکیب‌های آنالیز ساختار جمعیت جدایه‌های *Fusarium graminearum* در استان گلستان ..... ۲۰۸  
مصطفی عبدالی تیزکی - سید کاظم صباغ
- بررسی آنتی‌ژنوز و تحمل نه رقم رایج گوجه‌فرنگی نسبت به شته جالیپ، *Aphis gossypii* Glover (Hem.: Aphididae) در شرایط گلخانه‌ای ..... ۲۱۵  
الهام کیاری تازه شهری - قدیر نوری قیلابی - سید علی اصغر فتحی
- مبارزه غیرشیمیایی با علف‌های هرز باغات پسته در منطقه فیض آباد ..... ۲۲۲  
مجید عباس پور - علی اصغر چیت بند - محمد رجب زاده - ابراهیم گنجی مقدم
- توجه میزبانی و بیولوژی بید سمب‌زمینی، *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lep.: Gelechiidae)، روی برگ‌های ۱۲ ژرم پلاسم سب‌زمینی تحت شرایط گلخانه‌ای ..... ۲۳۱  
سید مظفر منصوروی - سید علی اصغر فتحی - قدیر نوری قیلابی - جبرائیل رزمجو - بهرام ناصری
- ارزایی پر آزاری جدایه‌های قارچ *Cytospora chrysoasperma* (Pers.) Fr. روی نهال‌ها و شاخه‌های بریده گردو ..... ۲۳۸  
خدیجه عباسی - سعید عباسی - خلیل بردی فوخی فر - روح اله شریفی
- تأثیر علف کش متری بیوزین بر منحنی کاتسکی و پارامترهای فلورسنس کلروفیل در پوتیپ‌های مقاوم و حساس علف هرز درنه (*Echinochloa colona*) در شرایط گلخانه ..... ۲۴۶  
الهام الهی فرد - علی قنبری - محمدحسن راشد محصل - اسکندر زند - امین میرشمسی کاخکی
- مقاله کوتاه پژوهشی
- بررسی روشهای مختلف شکستن خواب بر خصوصیات جوانه زنی بدور گونه‌های *Echinochloa orizicola* و *Echinochloa crus galli* سوروف ... ۲۵۵  
متین حقیقی خواد - محمد خواجه حبیبی - محمد بنایان اول
- بررسی تغییرات جمعیت مگس خیار، *Dacus ciliatus* Loew (Dip.: Tephritidae) روی خیار پاییزه در منطقه ملائالی استان خوزستان ..... ۲۵۸  
پرویز شیشه پر - نوشین زندی
- تأثیر آللوپاتیکن عصاره آبی برگ گردوی ایرانی بر جوانه‌زنی و رشد اولیه خرفه و تاج خروس ..... ۲۶۳  
حشمت امیدی - احسان شاکری - مطلب حسین پور - وحیده رفیعی

نشریه علمی - پژوهشی - حفاظت گیاهان

جلد ۲۷ شماره ۲ سال ۱۳۹۲

۲۰۱۳

Vol.27 No.2

Journal of Plant Protection

Contents

- Study of Interaction Between Mycorrhiza *Glomus fasciculatum* and *Pseudomonas fluorescens* on Control of Common Root Rot of Wheat Caused by *Bipolaris sorokiniana* ..... 19  
S.G. Hashemi - H. Rouhani - S. Tarighi
- Detection of Iris Yellow Spot Virus (IYSV) in Onion and some of Ornamental Plants by ELISA and RT-PCR methods in Khorasan Razavi Provinces ..... 20  
N. Rafizadeh - B. Jafarpour - M. Falahati Rastegar
- Study on some Biological and Molecular Characterization of Tobacco streak virus Isolated from Sunflower ..... 21  
M. Motamedi - M. Koohi Habibi - Gh. Mosahebi
- Identification of two sub order Tylenchina and Aphelenchina Nematodes from Tomato Fields in Northern Khorasan Province ..... 22  
G. Fadavi Khalajlo - E. Mahdikhani Moghadam - H. Rouhani
- Breaking Dormancy and Effect of some Environmental Factors on Germination of Cutleaf Mignonette (*Reseda lutea L.*) Seeds ..... 23  
E. Ebrahimi - S.V. Eslami
- Investigation of Tomatinase Enzyme Using Thin Layer Chromatography (TLC) in Population of *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* Race from Tomato in Northern Khorasan and Razavi Khorasan Provinces ..... 24  
N. Heidarzadeh - H. Rohani - M. Falahati Rastegar - E. Mahdikhani Moghadam
- Studies on repellency of Sirinol on *Tribolium castaneum* (Herbst) (Col.: Tenebrionidae) and *Oryzaephilus surinamensis* (L.) (Col.: Cucujidae) with three exposure methods under laboratory conditions ..... 25  
M. Ghane Jahromi - A.A. Pourmirza - M.H. Safaralizade
- Study of Paraquat dose and its Applying Time Effect on wild Melon (*Cucumis melo var. agrestis*) in Soybean Crop (*Glycine max L.*) ..... 26  
R. Valiollahpor - S.A. Mirsadati - H. Salehian - R. Khakzad - Sh.A. Mafi - M. Nouralizadeh
- Determination of Trichothecene Chemotypes and Analysis Population Structure of *Fusarium graminearum* Isolates in Golestan Province ..... 27  
M. Abedi Tizaki - S.K. Sabbagh
- Study of antixenosis and tolerance of nine commercial cultivars of tomato to the cotton-melon aphid, *Aphis gossypii* Glover (Hem.: Aphididae) under greenhouse condition ..... 28  
E. Kebari Tazehshahri - G. Nouri-Ganbalani - S.A.A. Fathi
- Non Chemical Methods of Weed Control in Pistachio (*Pistachio vera*) garden in Feyzabad Region ..... 29  
M. Abbaspoor - A.A. Chitband - M. Rajabzadeh - E. Ganjimoghadam
- Host preference and biology of Potato Tuberworm, *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lep.: Gelechiidae), on Leaves of 12 Potato Germplasm in Greenhouse ..... 30  
S.M. Mansouri - S.A.A. Fathi - G. Nouri Ganbalani - J. Razmjou - B. Naseri
- Virulence of *Cytospora chrysoasperma* (Pers.) Fr. Isolates on walnut seedlings and excised twigs ..... 31  
Kh. Abbasi - S. Abbasi - Kh. Bardi Fotohifard - R. Sharifi
- Effect of Metribuzin on Kautsky Curve and Chlorophyll Fluorescence Parameters in Resistant and Susceptible Junglerice (*Echinochloa colona*) Biotypes in the Greenhouse Conditions ..... 32  
E. Elahifard - A. Ghanbari - M.H. Rashed Mohassel - E. Zand - A. Mirshamsi Kakhki
- Brief reports
- Effect of Different Treatments on Breaking Dormancy of Various Species of Barnyard Grass (*Echinochloa crus galli* and *Echinochloa avat orizicola*) ..... 33  
M. Haghighi Khah - M. Khajeh Hosseini - M. Bannayan Awal
- Investigation on Population Fluctuations of *Dacus ciliatus* on the Fall Cucumber in Mollasani Region ..... 34  
P. ShiSebor - N. Zandi-Sohani
- Allelopathic Effect of the Iranian Walnut Extract on Germination and Initial Growth of Purslane (*Portulaca oleracea*) and Redroot Pigweed (*Amaranthus retroflexus*) ..... 35  
H. Omidi - E. Shakeri - M. Hoseinpour - V. Rafiee