



عنوان مقالات

اثر اختلاط علف کش کلویرایلد با سایر علف کش ها روی علف های هرز و عملکرد ریشه چغندر قند (*Beta vulgaris*) ۲۲۶
حمید افضل نیا - علیرضا قائمی - محمد بازوبندی - علیرضا باقری

ارزیابی مقاومت برخی ارقام گوجه فرنگی نسبت به نماتد ریشه گرهی (*Meloidogyne javanica*) در شرایط گلخانه ۲۷۶
بهاره روضانی - عصمت مهدیخانی مقدم - حمید روحانی

ارزیابی مقاومت ایجاد شده توسط قارچهای مایکوریزی آربوسکولار (AMF) علیه نماتد ریشه گرهی (*Meloidogyne javanica*) در گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) ۲۸۶
مرتضی قربانی - حمید روحانی - عصمت مهدیخانی مقدم - پوس رضائی دانش - امین میرشمسی

استفاده از منحنی های هم اثر در بررسی اثر افزایش، هم افزایی و هم کاهی اختلاط علف کش های کلویرایلد و گلایفوسیت در کنترل علف هرز تلخه ۲۹۴
مجید عباس پور - علی اصغر چیت بند - محمد رضا ملک آرا - حسین توکلی

مقاومت برخی ارقام و لاین های پیشرفته گندم نسبت به زنبور ساقه خوار غلات *Cephus pygmaeus* L. Hym: Cephidae ۳۰۱
عباس خاتیراد - وریا ویسانی - حسن احمدی

رفتار تخصصی درون گونه ای مورانه زیرزمینی *Microcerotermes diversus* Silvestri (Isoptera: Termitidae) ۳۰۸
مرجان اختلاط - بهزاد حبیب پور - فرحان کچیلی

مطالعه تغییرات فصلی شب پره خوشه خوار انگور (*Lobesia botrana* Lep: Tortricidae) و تاثیر غلظت های فرمون جنسی و رقم انگور میزان در میزان جلب حشرات کامل در استان کردستان ۳۱۶
سعدی رایگان - جواد ناظمی رفیع - پیترو ویتزگل - امین صادقی

تعیین رابطه بانک بذر و گیاهچه علف هرز اوبارسلام (*Cyperus* spp) بر اساس روابط ژنواستاتیک ۳۲۴
معمومه نعمت پور - همت اله پردشتی - محمد یعقوبی خاتقانی

ارزیابی تاثیر حشره کش فیپرونیل در کنترل کرم ساقه خوار نواری برنج (*Chilo suppressalis* Walker) در شالیزار ۳۳۳
فرزاد مجیدی شیل سر - مهرداد عموقلی طبری - محمدعلی امینی خلف بادم

بررسی خواب و تاثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی بذر علف هرز درنه (*Echinochloa colona* (L.) Link.) ۳۴۲
الهام الهی فرد - سجاد میجانی - سیروس خیراندیش - ابراهیم کازرونی منفرد - سمیه نکاسی

بررسی اثر تاریخ کاشت، ارقام و علف کش ها بر گونه های مختلف علف هرز و عملکرد سویا (*Glycine max* L.) ۳۵۱
رحمان خاکزاد - رضا ولی اله پور - عبدالقیوم فلی پوری - نورمحمد نظری

مهار زیستی نماتد مرکبات *Tylenchulus semipenetrans* به وسیله قارچ های آنتاگونیست در شرایط گلخانه ۳۶۸
معمومه جاووشی نانی - سالار جمالی - حسین طاهری - سید اکبر خدابست

تاثیر دوره های نوری مختلف روی فراسنجه های جدول زندگی کرم میوه خشک (*Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: Carpoqlyphidae) ۳۷۷
حسین پورعسگری - حمیدرضا صراف معیری - اورنگ کاوسی

اثر دزهای کاهش یافته علف کش فورام سولفورون و تراکم کاشت بر عملکرد ذرت (*Zea mays* L.) و زیست توده علف های هرز ۳۸۶
مریم سمائی - مهدی راستگو - محمدحسن راشد محصل - علی قبری

مقاله کوتاه پژوهشی

ارزیابی ساختار کانوی خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) در رقابت با گندم (*Triticum aestivum*) ۳۹۵
سید داوود سجادیان - سعید جاهدی پور - محمدحسن راشد محصل - مهدی نصیری محلاقی

شناسایی سرولوژیکی و ملکولی ویروس کوتولگی زرد پیاز و تعیین پراکنش آن در استان های خراسان رضوی و شمالی ۳۹۹
مجید شاهی بجستانی - بهروز جعفرپور - محسن مهرور

مقایسه کمیّت و کیفیت روشهای مختلف استخراج دی ان ای از زنبورهای پارازیتوئید جنس *Lysiphlebus* به روش اسپکتروفتومتری ۴۰۲
سمیه رحیمی گلده - رضا حبیبی - جلیل حاجی زاده

نشریه علمی - پژوهشی - حفاظت گیاهان
جلد ۲۷ شماره ۳ سال ۱۳۹۲
Vol.27 No.3 2013
Journal of Plant Protection

Contents

Effects of Clopyralid Mixed with Other Herbicides on Weeds and Yield of Sugarbeet (*Beta vulgaris*) 36
H. Afzalnia - A.R. Ghaemi - M. Bazoobandi - A.R. Bagheri

Evaluation of Tomato Cultivars Resistance to Root-knot Nematode (*Meloidogyne javanica*) in Greenhouse Conditions 37
B. Ramezani - E. Mahdikhani Moghadam - H. Rouhani

Evaluation of resistance caused by Arbuscular Mycorrhizal Fungi against Root Knot Nematode (*Meloidogyne javanica*) in Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) 38
M. Ghorbany - H. Rouhani - E. Mahdikhani Moghaddam - Y. Rezaei Danesh - A. Mirshamsi

Using Isobolographic Analysis for the Evaluation of Additive, Synergism and Antagonism Effects in Binary Mixture of Glyphosate and Clopyralid on *Acroptylon repense* Control 39
M. Abbaspor - A.A. Chitband - M.R. Molkara - H. Tavakoli

Comparison of Advanced Wheat Lines and Cultivars Resistance to Sawfly (*Cephus pygmaeus*) 40
A. Khanizad - W. Weisany - H. Ahmadi

Intraspecific Aggressive Behavior of the Subterranean Termite *Microcerotermes diversus* Silvestri (Isoptera: Termitidae) .. 41
M. Ekhelatel - B. Habibpour - F. Khocheili

Study of Seasonal Changes of *Lobesia botrana* (Lep: Tortricidae) and Effect of Concentrations of Sexual Pheromone and Grape Variety on Attraction of Adults in Kurdistan Province 42
S. Rayegan - J. Nazemi Rafie - P. Witzgall - A. Sadeghi

Investigation of Nutsedge (*Cyperus* spp) Seed Bank and Seedling Relationships Using Geostatic Relations 43
M. Nematpour - H. Pirdashti - M. Yaghubi

Evaluation of the Effectiveness of Fipronil Insecticide in Control of *Chilo suppressalis* Walker in the Paddy Field 44
F. Majidi Shilsar - M. Amouoghli Tabari - M. Ali Amini-Khalafbadam

Investigation of Dormancy and The Effect of some Environmental Factors on Germination of Junglerice (*Echinochloa colona* (L.) Link.) Seeds 45
E. Elahifard - S. Mijani - S. Kheyrandish - E. Kazerooni - S. Tokasi

Evaluation the Effects of Sowing Date, Cultivars and Herbicides on Different Weed Species and Soybean (*Glycine max* L.) Yield 46
R. Khakzad - R. Valiollahpor - A. Gholipori - N.M. Nazari

Biological Control of the Citrus Nematode (*Tylenchulus semipenetrans*) by Antagonistic Fungi in Greenhouse Condition 47
M. Chavooshi Sani - S. Jamali - H. Taberi - S. A. Khodaparast

The Effects of Different Photoperiods on Life Table Parameters of Dried Fruit Mite *Carpoglyphus lactis* (L.) (Acari: Carpoqlyphidae) 48
H. Pourasgari - H.R. Sarraf Moayeri - A. Kavousi

Effect of Reduced Doses of Foramsulfuron and Different Sowing Density on Corn (*Zea mays* L.) Yield and Weed Biomass 49
M. Samaei - M. Rastgoo - M.H. Rashed Mohassel - A. Ghanbari

Brief reports

Survey of Wild Mustard (*Sinapis arvensis*) Canopy in Competition With Wheat (*Triticum aestivum*) 50
S.D. Sajadian - S. Jahedi Pour - M.H. Rashed Mohassel - M. Nassiri Mahallati

Identification and Distribution of Onion yellow dwarf virus by Serologic and Molecular Methods in North and Razavi Khorasan Provinces 51
M. Shahi Bajestani - B. Jafarpoor - M. Mehrvar

Comparison of Quantity and Quality of Different DNA Extraction Methods for *Lysiphlebus* Species by Spectrophotometer 52
S. Rahimi Kaldeh - R. Hosseini - J. Hajizadeh