

## فهرست مطالب

### کاربرد نشانگرهای ریزماهواره جهت شناسایی و ثبت ارقام زیتون

محسن مردی، مهرشاد زین‌العابدینی، علی‌اصغر زینالو، سید مجتبی خیام‌نکوئی، سید حسین جمالی، عبدالرضا کاوند، پیام پتکی، کریم احمدی، سعید عبدی، فرشاد شمس‌کیا، صغری خوشکام، زهرا طاهرزاد و علی‌اکبر لونی ..... ۱

### بررسی اثرات برخی گونه‌های قارچ تریکودرما بر فاکتورهای رشدی گوجه‌فرنگی در سه روش مایه‌زنی

ناهید حیدرزاده، ساره بقائی‌راوری، حمید روحانی و عصمت مدیخانی‌مقدم ..... ۲۳

### اثر برهم‌کنش علف‌های هرز و پرایمینگ بذور بر شاخص‌های رشدی توده‌های مختلف هندوانه بذری

(*Citrullus lanatus*)

مسعود زرنندی و محمد خواجه‌حسینی ..... ۳۱

### بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های زالزالک براساس خصوصیات ریخت‌شناختی برگ و میوه

محسن مظفری، جواد عرفانی‌مقدم و آرش فاضلی ..... ۵۳

### تأثیر کودهای زیستی به‌همراه کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد کمی و پارامترهای فیزیولوژیکی گیاه سنای هندی

(*Cassia angustifolia Vahl*)

مصطفی حیدری و الهام جعفرپور ..... ۷۱

### تحمل به یخ‌زدگی گونه‌های علف چمنی تحت شرایط کنترل شده

احمد نظامی، محمدجواد احمدی‌لاهیجانی، کوروش شجاعی نوفرست و جواد رضایی، فاضل فاضلی ..... ۸۹

### اثر کودهای آلی و اسید سالیسیلیک بر عملکرد و برخی متابولیت‌های ثانویه گیاه دارویی بادرنجبویه

(*Melissa officinalis L.*)

کیانوش حسن‌زاده، خدایار همتی و مهدی علیزاده ..... ۱۰۷

### آنالیز رشد و صفات کیفی کدو تخم کاغذی (*Cucurbita pepo L.*) تحت تأثیر کاربرد کودهای آلی و شیمیایی

سید حمزه حسینی، سعید یوسف‌زاده، سرجی یریتسایان و خدایار همتی ..... ۱۳۳

### ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های ازگیل ژاپنی (*Eriobotrya japonica*) بر اساس صفات

پومولوژی در استان گلستان

رخساره رحیم‌خانی، فریال وارسته و اسماعیل سیفی ..... ۱۵۹

