



صفحه	عنوان مقاله
۲۱۵-۲۲۴	■ واکنش عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای ذرت به شرایط محیطی ناشی از تغییر تاریخ کاشت سیدعلی طباطبایی، یحیی امام، احسان شاکری
۲۳۵-۲۶۲	■ برآورد نیاز حرارتی هریک از مراحل مهم فنولوژیکی رشد کلزا در هفده رقم و هیبرید مختلف، تحت شرایط آب و هوایی منطقه قزوین مهدی مهرپویان، تورج بنیادی
۲۶۳-۲۸۲	■ شناسایی صفات مؤثر در تحمل به تنش خشکی در توده‌های خارجی گندم نان یوسف ارشد، مهدی زهراوی، علی سلطانی
۲۸۳-۳۱۲	■ اثر محلول پاشی نانو کلات آهن و اسید فولیک بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کنگد در کشت بعد از گندم تحت تنش خشکی نیکی ایوبی‌زاده، قنبر لایی، مجید امینی دهقی، جعفر مسعود سینکی، شهرام رضوان بیدختی
۳۱۳-۳۳۲	■ واکنش صفات زراعی ژنوتیپ‌های دانه درشت باقلا نسبت به دو تاریخ کاشت به موقع و دیر هنگام محمد رضا داداشی، فاطمه شیخ، صفورا جعفرنوده
۳۳۳-۳۵۰	■ بررسی اثر محلول پاشی آسکوربات بر نشت سلولی، رنگیزه‌های فتوسنتزی، فنل و فلاونوئید گیاه دارویی خرفه (<i>Purtolaca oleracea L.</i>) در شرایط تنش شوری علیرضا پاکزی، الهام نیکی اسفهلان، حلیمه رضایی



Contents	page
<p>▪ Responses of maize hybrids yield and yield components to environmental conditions resulted from alteration in sowing dates S.A. Tabatabaei, Y. Emam, E. Shakeri</p>	1
<p>▪ Estimate the thermal requirements of each phenological stages in 17 different varieties of rapeseed (<i>Brassica napus L.</i>) under Qazvin weather conditions M. Mehrpouyan, T. Bonyadi</p>	2
<p>▪ Identification of effective traits for drought tolerance in foreign bread wheat landraces Y. Arshad, M. Zahravi, A. Soltani</p>	3
<p>▪ Effect of nano-iron and folic acid foliar application on yield and yield components of sesame varieties after wheat cultivation under drought stress conditions N. Ayobizadeh, G. Laei, M. Amini Dehaghi, J. Masood Sinaki, S. Rezvan Biddokhti</p>	4
<p>▪ The response of agronomical traits of large grain bean cultivars to normal and late planting dates M. Dadashi, F. Sheikh, S. Jafarnodeh</p>	5
<p>▪ Effects of ascorbate foliar application on cell leakage, photosynthetic pigments content, phenol and phelavonoids of Purslane (<i>Portulaca oleracea L.</i>) under salinity stress conditions A.R. Pazoki. E. NiKi Esfahlan, H. Rezaei</p>	6