

سخن سردبیر

نوسانات و تغییرات اقلیمی مناطق کشاورزی، تغییر و تحول در روش‌ها و سیستم‌های کشت گیاهان زراعی، افزایش روز افزون جمعیت و امکان اندک گسترش زمین مطلوب جهت افزایش تولید فراورده‌های کشاورزی، تأمین تقاضا و نیازهای در حال گسترش کشاورزان، بخش کشاورزی و صنایع ایجاب نموده است که بطور مستمر برای بهبود و تکامل خصوصیات مثبت ارقام موجود گیاهان زراعی اقدام گردیده و نسبت به تولید ارقام جدید تلاش شود. به موازات پیشرفت در ایجاد ارقام و منابع ژنتیکی جدید و با توجه به تفاوت‌هایی که معمولاً از نظر خصوصیات فیزیولوژیکی، مورفولوژیکی و یا فنولوژیکی با ارقام قبلی دارند، برای تولید محصول مناسب غالباً به شرایط و نیازهای زراعی جدیدی احتیاج است که ممکن است با موارد قبلی بسیار متفاوت باشد. در واقع، همیشه با تولید و معرفی یک رقم جدید این احتمال وجود دارد که شرایط و اصول به‌زراعی کاشت، داشت و برداشت آن رقم نیز نیازمند کار و مدیریت جدیدی باشد. تعیین این شرایط و اصول جدید، نیازمند تحقیقات به‌زراعی در آن زمینه‌ها می‌باشد. علاوه بر این، بی‌تردید در هر منطقه زراعی، مسائل و مشکلات متفاوتی پیش روی کشاورزان قرار می‌گیرد که نیازمند شناخت و رفع آن بر اساس پشتوانه تحقیقی است، از طرف دیگر، صنایع و شرکت‌های سازنده مواد شیمیایی مانند کودهای شیمیایی و بیولوژیک، تنظیم‌کننده‌های رشد، سموم و کارخانجات تولیدکننده وسایل و ادوات کشاورزی محصولات جدیدی را به بازار مصرف عرضه می‌کنند که میزان کارایی و سودمندی آنها در بخش کشاورزی قبل از ترویج و استفاده گسترده بدون انجام آزمایش‌های مناسب منطقی نیست. به تعبیر دقیق‌تر فناوری تولید و عملیات به‌زراعی به اعمال مدیریت تقاضای نهاده‌های کشاورزی کمک شایانی می‌کند، بنابراین ضروری است تا تحقیقات گسترده و پیوسته‌ای در خصوص اصول به‌زراعی انجام پذیرد تا به موازات سایر بخش‌های تحقیقی، شاهد رشد و توسعه در این زمینه باشیم. منطقه شهری نیز با پیشینه تاریخی و اتصال به تهران بزرگ از جایگاه ویژه‌ای در بخش کشاورزی برخوردار است، بنابراین این امر ما را بر آن داشت تا با توجه به نیاز کشور، منطقه و همچنین معرفی روش‌های تحقیقاتی جدید، اقدام به چاپ مجله پژوهش‌های به‌زراعی نماییم.

این مجله تا جلد ۱، شماره ۲، با عنوان "تنش‌های محیطی در علوم گیاهی" و پس از آن با نام "پژوهش‌های به‌زراعی" به چاپ رسید و بر اساس مجوز کمیسیون بررسی و تأیید مجلات علمی دانشگاه آزاد اسلامی از تاریخ ۸۹/۱۲/۱۱ حائز درجه علمی - پژوهشی گردید. در حال حاضر تمامی مقاله‌های علمی و تحقیقی از سراسر کشور که به هر نحو پژوهش‌های به‌زراعی را از جنبه‌های مختلف زراعی، علف‌های هرز، اکولوژیکی، فیزیولوژیکی، تنش‌های محیطی، ژنتیکی و اصلاحی، بیوتکنولوژی، نانو تکنولوژی و غیره مورد بررسی قرار داده‌اند، پس از داوری مورد پذیرش قرار می‌دهد.

هیأت تحریریه سعی بر آن خواهد داشت که با تلفیقی از مقالات علمی و کاربردی حاصل از تحقیقات در زمینه‌های مختلف به‌زراعی مجموعه‌ای قابل استفاده را فراهم آورد. بدیهی است که ادامه و پیشرفت کمی و کیفی یک مجله به ارتباط علمی با تمامی محققان سراسر کشور در زمینه آن تخصص و استفاده از رهنمودها و تجارب ارزشمند آنها بستگی دارد. در همین جا ضمن تشکر از تمامی استادان، محققان و دانشجویانی که تا کنون هیأت تحریریه را یاری داده‌اند، از همه دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی دعوت می‌گردد، جهت پُر بارتر کردن مطالب مجله، ما را یاری دهند.

با تشکر و سپاس فراوان
دکتر علیرضا پانازی