

سخن سردیر



مینا حجازی، دانشجوی مقطع دکتری حشره‌شناسی کشاورزی



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران | Mina.hejazi1@ut.ac.ir

سیاس می‌گوییم پروردگار متعال را که دری از ابواب رحمت خود بر ما گشود تا توفیق خدمت به خلقش را بباییم و در کنار هم و با هدفی مشترک برگی را به علومش بیاراییم. سومین شماره از دوره‌ی جدید نشریه‌ی گیاه‌پزشک با هدف اعتلای علمی دانشجویان گروه گیاه‌پزشکی و سایر مخاطبین در پاییز ۹۸ گردآوری شد. بی‌شک بدون همراهی اعضای انجمن علمی، همکاران نویسنده در این شماره و نیز راهنمایی‌های ارزشمند اساتید مشاور نشریه این امر به تحقق نمی‌پیوست از تمامی این بزرگواران سپاسگزارم و از خداوند توفیق بیش‌ازپیش برایشان خواستارم.

با احترام - مینا حجازی

با اینکه چالش‌های کشاورزی و تولید محصولات برای تأمین غذا به‌مرور زمان پیچیده‌تر از گذشته می‌شوند، اما فتاوری و دانش بشر نیز روبه‌پیشرفت است و انسان را در جهت حل این چالش‌ها یاری می‌رساند.

افزایش نیاز غذایی برای جمعیت در حال رشد، کاهش سطح آب سفره‌های زیرزمینی، کاهش حاصلخیزی خاک‌های کشاورزی، کاهش عملکرد زمین‌های کشاورزی، افزایش بیماری‌های انسانی و مشکلاتی از این نوع، به دغدغه‌هایی تبدیل شده‌اند که ذهن پژوهشگران را بیش‌ازپیش درگیر خود نموده است. از این‌رو، متخصصان حوزه‌های مختلف کشاورزی مترصد آن هستند تا با ارائه‌ی راهکارهای نوین، گامی در راستای رفع موانع مذکور بردارند.

با توجه به افزایش مصرف بی‌رویه‌ی سموم جهت تولید محصول با عملکرد بالا در هکتار، به‌خصوص توسط عمده‌کاران، شاهد باقی‌مانده‌ی سموم در برخی محصولات کشاورزی، آلودگی آب‌ها و اثرات مخرب دیگر زیستی و انسانی هستیم. در همین راستا و به دلیل ضرورت تولید محصولات سالم و کم‌عارضه، "کشاورزی ارگانیک" به‌عنوان رهیافتی مؤثر در مقابل نظام کشاورزی متداول قرار گرفته که هم‌زمان با حفظ چرخه‌های اکولوژیکی، کمترین نهاده‌های شیمیایی کود و سم را در دستور کار خود قرار داده است.

گیاه‌پزشکان به‌عنوان عضوی مهم در بخش تولیدات کشاورزی در کشور می‌کوشند تا با ارائه‌ی روش‌های تلفیقی مدیریت آفات و بیماری‌های گیاهان، استفاده‌ی درست و به‌هنگام سموم شیمیایی را ترویج داده و با حفظ امنیت غذایی از بروز فجایع انسانی جلوگیری نمایند. امید که خداوند حافظ در این مهم یاری‌گوشان باشد.

