



سخن سردبیر

کشاورزی دانش بنیان که کاربرد فناوری‌ها، نوآوری‌ها و اطلاعات نوین در راستای حل مشکلات بخش اهمیت بالایی داشته و سرمایه‌گذاری، تولید، توزیع و مصرف محصولات در آن با محوریت دانش و نوآوری صورت می‌گیرد، به عنوان یکی از پایه‌های اصلی امنیت غذایی در عصر حاضر مطرح است. در این راستا، توسعه کشاورزی دانش بنیان تنها با ورود و نفوذ فناوری‌ها و یافته‌های جدید در عرصه کشاورزی اجرایی می‌شود. خوشبختانه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) با دارا بودن نیروی انسانی متعهد و متخصص و همچنین زیرساخت‌های موجود نقش اصلی را در توسعه کشاورزی دانش بنیان طی چند دهه ایفا نموده است. فصلنامه "بازتاب تات" بنا دارد تا با انعکاس برخی دستاوردهای مهم و اثربخش جامعه تحقیقاتی بخش کشاورزی، بخشی از زحمات محققین سازمان در راستای پیاده‌سازی کشاورزی دانش بنیان را اطلاع رسانی نماید و خوشبختانه تاکنون ۱۴ شماره فصلنامه منتشر شده است. ارائه اثربخشی و پتانسیل اقتصادی هر کدام از این دستاوردها، خود نشانگر نقش تاثیرگذار علم و فناوری در توسعه

کشاورزی دانش بنیان می باشد. در شماره حاضر تلاش شده است تا در ابتدا به معرفی برخی از ارقام گیاهی شامل گندم، برنج، سورگوم، جو، خربزه، نخود سیاه و کنار جدید به دست آمده در سازمان پرداخته شده است. در ادامه دستاوردهای مکمل های گیاهی جدید تغذیه طیور و استفاده از گیاه پوششی خلر علوفه ای به عنوان کود سبز در زراعت سیب زمینی ارائه شده اند. در بخش روابط بین الملل نیز همکاری های مشترک بین المللی در تحقیقات خاک و آب معرفی شده اند. در پایان نیز سامانه های نماتات و رزومه هوشمند که اخیرا در سازمان طراحی و راه اندازی شده اند معرفی شده اند. امید است مخاطبین و خوانندگان عزیز، با ارسال نظرات و پیشنهادات سازنده خود ما را در انتشار هرچه بهتر فصلنامه یاری نمایند.

با احترام

غلامرضا صالحی جوزانی

سر دبیر