



سخن سردبیر

بنابر تعریف سازمان ملل، امنیت غذایی شامل دسترسی همه مردم به غذای سالم و کافی در تمام اوقات می‌باشد. امروزه امنیت غذایی به یکی از مهمترین اولویتهای امنیتی کشورها تبدیل شده است. کاهش منابع آبی، کمبود مواد غذایی و لزوم تأمین آن برای کشورهای جهان مسائلی هستند که ظرفیت بالقوه تبدیل به بحرانهای امنیتی را دارند. سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی با توجه به مأموریت خود، نقش به‌سزایی در تهیه زیرساخت‌ها و دانش مورد نیاز برای تأمین امنیت غذایی کشور دارا می‌باشد. از اهداف سازمان، انجام تحقیقات مورد نیاز در حوزه‌های کاربردی زراعت، باغبانی، دام، طیور و آبزیان و منابع طبیعی کشور می‌باشد. نتایج این تحقیقات توسط مروجان تخصصی در اقصی نقاط کشور به بهره‌برداران ارائه و آموزش داده می‌شوند. فصلنامه بازتاب با هدف انتشار مهمترین دستاوردها در حوزه‌های فناورانه و دستاوردهای مهم و اثربخش ترویجی در هر فصل یک بار منتشر می‌شود. با توجه به فرمت این نشریه، سعی شده است که خروجی یافته‌های تحقیقاتی با زبان ساده و به صورت گرافیکی ارائه شود. در این شماره دستاوردهای مهم اخیر سازمان شامل رقم برنج «گیلار» با قابلیت تولید محصول بالا و حفظ خواص کیفی برنج‌های بومی کشور، ارقام «پارسی» زردآلو با قابلیت تولید محصول بالا، رقم خرمای «مجول» با کیفیت بالا و میزان گوشت بیشتر، رقم «تکتا»

سیب‌زمینی، اولین نژاد زنبور عسل نژاد «آرام ۱۱»، رقم «آریان» لوبیا سبز، جو «به‌دان» و ارقام «شادان» و «فیض» باقلا، با افزایش میزان تولید و ارتقا خصوصیات کیفی ارائه شده‌اند. در بخش آب، خاک و صنایع نیز روش پیوندزنی صیفی‌جات به منظور استفاده از این تکنیک برای انجام پیوند روی ارقام مقاوم به شرایط محیطی و مقاوم به بیماری‌ها، روش کف‌کار به منظور کاهش اثرات جانبی خاک‌های شور بر میزان تولید محصول، استفاده از روش لاپاروسکوپی برای تعیین جنسیت ماهیان خاویاری و ساخت مکمل پروتئینی با استفاده از پسماندهای شیلاتی و کشاورزی به عنوان جایگزین سویا در خوراک دام ارائه گردیده است. موارد فوق فقط نمونه‌هایی از دستاوردهای درخشان محققین این سازمان در حوزه‌های تخصصی مربوطه‌شان می‌باشد که به طور مستقیم نقش موثری در ارتقاء اقتصاد کشاورزان و تقویت امنیت غذایی کشور ایفا می‌نماید.

غلامرضا صالحی جوزانی

سردبیر