

محصولات تراریخته و امنیت غذایی

بهزاد قره باضی

استاد تمام ژنتیک پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران و رئیس انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

ghareyazie@yahoo.com

چکیده

امنیت غذایی به عنوان جزء لاینفک امنیت ملی در صدر توجهات سیاستمداران و متولیان کشورها قرار دارد. امنیت غذایی به مفهوم کلی دسترسی آحاد یک جامعه به غذای "سالم" و "کافی" به نحوی که متضمن کلیه فعالیت‌های مورد نیاز یک زندگی شاداب و سالم باشد است. مهندسی ژنتیک به عنوان عالی‌ترین تجلی بیوتکنولوژی مدرن در هر دو سوی تامین "غذای کافی" و "غذای سالم" نقش آفرینی می‌کند. ناروا نیست که این فناوری و محصولات ناشی از آن به عنوان "تراریخته" طی ۱۸ سال گذشته سطح کشتی بیش از ۱۸۶ میلیون هکتار را به خود اختصاص داده و حاصل آن به صورت هزاران میلیارد وعده غذایی در سراسر جهان مورد استفاده مردم پنج قاره جهان قرار گرفته است. به طور ویژه سلامتی غذاهای حاصل از مهندسی ژنتیک و تراریخته‌ها از جنبه‌های مختلف نسبت به همه انواع روش‌های تولید غذا از جمله روش‌های جمع‌آوری غذا از جنگل‌ها و مراتع، اصلاح نباتات سنتی، اصلاح نباتات علمی، کشاورزی هسته‌ای و کشاورزی ارگانیک برتری بلامنازعی را نشان داده است. دستیابی به فناوری مهندسی ژنتیک و استفاده مسئولانه از آن همانگونه که رئیس جمهور مدیران جناب آقای دکتر حسن روحانی نیز فرموده‌اند، ضرورتی است اجتناب‌ناپذیر اما در عین حال گزینه‌ای دلپذیر. تا نیل به این هدف راه درازی پیش رو نداریم.