

محصولات تراریخته



تعریف محصولات تراریخته

محصولاتی که از طریق مهندسی و اصلاح ژن های یک ارگانیسم به دست می آیند را تراریخته می گویند که معادل **GMO (Genetically Modified Organisms)** می باشد.

محصولات را به شکل ژنتیکی دستکاری می کنند تا بتوانند به هدف خود در تولید محصولات دست یابند. به عنوان مثال یک ژن که سم تولید می کند را از یک باکتری جدا کرده و به گیاه ذرت یا سویا منتقل می کنند. به این ترتیب ذرت یا سویا با تولید سم، در برابر آفات از خود محافظت می کنند و دچار آفت زدگی نمی شوند. بنابراین محصولات تراریخته، روند طبیعی رشد و تولید را طی نکرده و به شکل ژنتیکی دستکاری می شوند.

راه شناسایی محصولات تراریخته

وزارت بهداشت محصولاتی که خود واردکننده آن را تراریخته عنوان می کند یا به هر حال مشخص می شود که تراریخته است را با یک برچسب مشخص می کند که خریدار با آگاهی نسبت به این موضوع، انتخاب خود را انجام دهد. در حال حاضر بعضی محصولات مثلاً بعضی روغن ها برچسب "دستکاری ژنتیکی شده" یا "تراریخته" دارند و می توان از این طریق آن را تشخیص داد. خریدار می تواند با دیدن برچسب روی محصول به تراریخته بودن یا نبودن آن پی ببرد، وگرنه به لحاظ شکل ظاهری یا طعم و مزه آن نمی توان به تراریخته بودن محصول پی برد.