

بسته بندی پلاستیکی مواد غذایی

بسته بندی های پلاستیکی در زندگی همه ما وجود دارد. زباله های پلاستیکی در دریاها و جهان به مشکلی بزرگ برای محیط زیست تبدیل شده است. آلودگی عمومی و سراسری اقیانوس ها به وسیله پلاستیک گرچه به راحتی به چشم نمی آید اما مشکلی بسیار بزرگی است. اخیرا کارشناسان تخمین زده اند که حدود پنج درصد تمام مواد مصنوعی ای که انسان ها در دنیا تولید می کنند سرانجام به عنوان زباله وارد دریا می شود. کیسه های پلاستیکی بین 100 تا 500 سال در محیط باقی ماندن به همین دلیل کوچکترین زباله پلاستیکی در محیط زیست می تواند اثرات جبران پذیری داشته باشد. در این مقاله در مورد بسته بندی پلاستیکی مواد غذایی صحبت خواهیم کرد.

بسته بندی پلاستیکی به دلیل چگالی کمتری که دارد، جایگزین قوطی های فلزی و شیشه ای شده است. علاوه بر آن شفاف بودن و مشخص بودن محصول باعث می شود که برای مشتری جذابیت داشته باشد اما اثرات مخرب آن چندین برابر سایر بسته بندی هاست اما این بسته بندی ها مشکلات زیادی هم برای سلامت انسان ها و هم برای محیط زیست ایجاد می کنند.

ضرر بسته بندی پلاستیکی

طبق نتایج به دست آمده از تحقیق و بررسی روی تعداد زیادی از خانم ها، بسته بندی پلاستیکی مواد غذایی باعث نازایی در زنان می شود. بر اساس این گزارش، مصرف برخی غذاها در بسته بندی پلاستیکی روی سلامت زنان تاثیر اساسی دارد و نازایی، یائسگی زودرس و آسیب های احتمالی به بدن را در پی دارد.

بسته بندی پلاستیکی برای محیط زیست هم آسیب های زیادی دارد و تعداد زیادی از پرندگان به دلیل گیر افتادن داخل کیسه های پلاستیکی، دیگر نمی توانند پرواز کنند یا به دلیل پایه نفتی بودن، بعد از وارد شدن به آب و خاک مواد شیمیایی به آن وارد می کنند.

مبارزه با بسته بندی پلاستیکی

اخیرا اتحادیه اروپا تصمیم گرفت 4 نوع محصول پلاستیکی یک بار مصرف را ممنوع کند. این کار هم میزان ورود پلاستیک به محیط زیست را کاهش می دهد و هم باعث کاهش اثرات مخرب آن بر سطح زندگی انسان ها می شود. مواردی که در بسته بندی پلاستیکی با ممنوعیت مواجه شدند، نی پلاستیکی، کارد و چنگال، ظروف یک بار مصرف و گوش پاک کن هستند. امید است که با این کار، شاهد کاهش زباله های پلاستیکی باشیم. این تصمیم زمانی گرفته شد که کشورهای اروپایی سالانه 26 میلیون تن مواد پلاستیکی را دور می ریختند.

فرانسه هم تصمیم گرفت تا با افزایش قیمت پلاستیک های غیر بازیافتی، مصرف این محصولات را در کشورش کاهش دهد.

اداره غذا و داروی آمریکا (FDA) ایمنی تمامی پلاستیک هایی که در بسته بندی مواد غذایی استفاده می شود را تنظیم می کند. لیستی از این مواد تایید شده را می توان در پایگاه داده FDA یافت.

البته در سال های اخیر محققان تلاش زیادی کردند تا از مواد پلاستیکی بازیافت داشته باشند و مواد جدیدی را در ساخت این محصولات استفاده کنند تا کمترین آسیب را به محیط وارد کنند. کیسه هایی که از مواد بازیافتی تولید می شوند، امروزه کم

استفاده می شوند اما کاربرد زیادی در صنعت بسته بندی دارند. خاصیت این کیسه ها این است که مانع ورود رطوبت به داخل کیسه می شود و مواد غذایی را برای مدت طولانی تری حفظ می کند و مواد غذایی داخل آن فاسد نمی شوند.



(سحامی خاص)