

همان‌طور که میدانید شرکت‌های تولیدکننده در جهت حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از آلودگی بیش‌ازحد آن سعی در تولید محصولاتى دارند که آسیب کمتری به محیط‌زیست وارد کند. و بتوانند این محصولات را در بازار عرضه کنند.

۲۱ تیرماه روز جهانی بدون نایلون است که هر ساله آمار تکان‌دهنده‌ای از استفاده‌های زیاد کیسه‌های نایلونی توسط سازمان‌های معتبر محیط‌زیست ارائه می‌شود. همان‌طور که میدانیم این آمار وحشتناک و سرسام‌آور اهمیت جایگزین کردن ساک‌های پارچه‌ای را بیشتر به چشم می‌آورد.



طبق مطالعاتی در سال ۱۹۷۵ در رابطه با کیسه‌های نایلونی صورت گرفت نشان‌دهنده این بود که تا به امروز چرا هنوز زمین توسط این کیسه‌های نایلونی محصور نشده است، که البته اگر فعالیت‌های مناسب و درست صورت نگیرد و جلوی استفاده بی‌رویه از این کیسه‌ها گرفته نشود در آینده‌ای نزدیک شاهد از بین رفتن این کره‌ی خاکی به دست این کیسه‌های نایلونی خواهیم بود. طبق آمارى که به ما نشان داده شده هر ساله حدود ۴۰۰۰ تن ضایعات پلاستیکی وارد اقیانوس‌ها می‌شود که بسیار آمار تکان‌دهنده‌ای است. اما این آمار تکان‌دهنده تنها مربوط به این بخش نمی‌شود. طبق آمارى که انجمن حفاظت از محیط‌زیست آمریکا اعلام کرده، هر ساله حدود ۱ تریلیون کیسه پلاستیکی در جهان تولید و استفاده می‌شود که فقط در حدود ۱٪ از این مقدار بازیافت می‌شود. با دیدن این آمار و ارقام ممکن است به فکر کنیم که با بازیافت حداکثری و همچنین فرهنگ‌سازی می‌توان جلوی این مشکلات را گرفت ولی از نظر اقتصادی این روش به هیچ‌عنوان مقرون‌به‌صرفه نیست و اشتباه است، زیرا هزینه بازیافت برای یک‌تن پلاستیک حدود ۴۰۰۰ دلار است و پلاستیکی که بازیافت می‌شود تنها به مبلغ ۴۰ دلار قابل فروش است و به این معنی است که بازیافت کردن صرفه اقتصادی ندارد.

قشر بیشتری از ما بر این تصور هستیم که این کیسه‌های پلاستیکی به دلیل اینکه تجزیه نمی‌شوند خطرناک هستند، ولی بد نیست بدانیم که خطر بزرگ‌تری وجود دارد این است که این کیسه‌های پلاستیکی به‌مرور زمان به قطعات کوچک‌تری تقسیم می‌شوند و باعث تولید سمی به نام تری پلی مری می‌شوند. که این مواد پلیمری علاوه بر تجزیه نشدن وارد خاک شده و موجب آلودگی خاک و بعد آب‌ها و همچنین وارد زنجیره غذایی حیوانات می‌شوند و در نهایت بسیاری از گونه‌های جانوری را آلوده می‌کند که پس از چند دهه باعث ایجاد تغییرات خطرناک در زیست‌بوم‌ها می‌شوند. این آلودگی تهدیدی بزرگ برای زنجیره غذایی انسان‌ها است و کم‌کم خود انسان‌ها هم تحت تأثیر قرار می‌دهد.



www.ToorangPrint.com

نتیجه‌ای که می‌توان از این مطالب گرفت این است که تنها راه جلوگیری از این مشکلات و جلوگیری از آلودگی بیشتر محیط‌زیست توسط این کیسه‌های پلاستیکی و نایلونی عدم استفاده از کیسه‌های پلاستیکی و کیسه‌های نایلونی است.

برای استفاده نکردن از کیسه‌های نایلونی باید جایگزین‌هایی را در نظر داشته باشیم که می‌توان به استفاده از ساک‌های پارچه‌ای و ساک‌های کاغذی اشاره کرد.

البته باید به این مطلب اشاره کرد که پاکت‌های کاغذی خود نیز یک عامل تهدیدکننده محیط‌زیست هستند چراکه برای تولید هر یک از این پاکت‌ها باید درختانی قطع شوند که این خود باعث از بین رفت پوشش گیاهی، فرسایش خاک و ... می‌شود.



www.ToorangPrint.com

بهترین گزینه استفاده از ساک‌های پارچه‌ای است. این ساک‌های پارچه‌ای قابلیت استفاده تا ۴۰ بار را دارا می‌باشند و بازیافت کردن آن‌ها بسیار ساده‌تر از نایلون‌ها است. اکثر کشورها برای

استفاده نکردن از نایلون قوانینی را صادر کردند که شرایط استفاده از نایلون را سخت کرده است و پایه‌هایی برای جایگزین کردن نایلون با ساک‌های پارچه‌ای پییده شده است. به امید اینکه در کشور ما نیز این اقدامات انجام شود و دیگر هیچ نایلونی روی زمین باقی نماند تا همیشه سرزمین سبز و خالی از هرگونه نایلون و زباله‌ای داشته باشیم...

