



## پرده‌های جاذب اتیلن

صیفی‌جات، میوه‌ها و گل‌های تازه پس از برداشت، گاز اتیلن آزاد می‌کنند. گاز اتیلن یا هورمون فساد، باعث کاهش ماندگاری میوه، صیفی‌جات و گل، پس از برداشت تا عرضه به بازار می‌شود. از جمله اثرات اتیلن می‌توان به چروکیدگی، پژمردگی، کپک، پوسیدگی، ایجاد لک قهوه‌ای، نرم شدن، انتشار بوی نامطبوع، جوانه زنی، تغییر رنگ، ایجاد طعم تلخ در هویج و خرابی پوسته مرکبات اشاره کرد. جهت کنترل این فرآیند در سردخانه‌ها و کانتینرهای حمل میوه و سبزیجات از پرده جاذب اتیلن استفاده می‌شود.

پرده‌های جاذب اتیلن عمدتاً در سردخانه‌ها و کانتینرهای حمل میوه و سبزیجات استفاده می‌شوند. حمل و نقل طولانی می‌تواند باعث تجمع بیش از حد گاز اتیلن در داخل ظرف شود که باعث تسریع بسیار نگران‌کننده در رسیدن میوه‌ها و سبزیجات می‌شود. گاز اتیلن و میکروبه‌های موجود در هوا در کانال‌های نانومتری این محصول تبدیل به دی‌اکسید کربن و آب شده، در نتیجه هوای تصفیه شده و عاری از گاز اتیلن و میکروب به محیط باز گردانده می‌شود.



## مزایای محصول

- ✓ حفظ تازگی
- ✓ کاهش تلفات، خرابی و کاهش وزن
- ✓ افزایش عمر نگهداری و حفظ کیفیت
- ✓ جلوگیری از پوسیدگی و کاهش بوی نامطبوع
- ✓ جلوگیری از تغییر رنگ

## ویژگی‌های محصول

- ✓ کاربری آسان
- ✓ قابل دفع به عنوان زباله معمولی
- ✓ قابل استفاده در انواع روش های حمل و نقل
- ✓ تصفیه هوا بدون اثر نامطلوب بر محصولات
- ✓ دوستدار طبیعت، ساخته شده از مواد معدنی طبیعی
- ✓ استفاده در هنگام ذخیره سازی

## موارد مصرف

- ✓ بذرها و دانه ها
- ✓ گل های شاخه بریده
- ✓ میوه ها و صیفی جات تازه

## کاربردهای محصول

- ✓ سردخانه ها
- ✓ انواع خودروهایی یخچال دار
- ✓ کانتینرهای حمل میوه، سبزیجات و گل های تازه



## شیوه استفاده و مقدار مصرف

پرده ها را در محل اواپراتور در مقابل جریان هوا قرار دهید. پرده جاذب اتیلن با عبور هوا از فیلتر باعث افت فشار ناچیز می شود و محتوای اتیلن را کاهش می دهد. تعداد توصیه شده پرده ها جهت استفاده، ۲-۴ پرده بر اساس نوع سبزیجات یا میوه ها و مدت زمان سفر می باشد. پرده ها جهت یک بار استفاده توصیه می شوند. استفاده از پرده ها بی خطر است، به راحتی با پرچ ها در گوشه ها نصب می شود و پسماند زیست سازگار دارد.

## نکات ایمنی

- ❑ باز نشود
- ❑ قابل خوردن نیست
- ❑ دور از دسترس کودکان نگه دارید
- ❑ در صورت وقوع هر گونه حادثه ای به MSDS محصول مراجعه بفرمایید.

