



شرکت پترومهیر  
امیران نکو



## ساشه جاذب اتیلن

### Ethylene Absorbent Sachet

سبزیجات، میوه‌ها و گل‌های تازه پس از برداشت، گاز اتیلن آزاد می‌کنند. گاز اتیلن یا هورمون فساد، باعث کاهش ماندگاری میوه، سبزیجات 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 فرایند فساد، راه حل مناسب، ساشه جاذب اتیلن است. این محصول در سطح جهانی با نام جاذب اتیلن، نگهدارنده میوه، سبزیجات و گل شناخته می‌شود و به صورت ساشه جهت استفاده در بسته بندی فرآورده های کشاورزی، طراحی شده است. گاز اتیلن و میکروب های موجود در هوا در کانال های نانومتری این محصول تبدیل به دی اکسید کربن و آب شده، در نتیجه هوای تصفیه شده و عاری از گاز اتیلن و میکروب به محیط برگردانده می شود.





## شیوه استفاده

تعداد توصیه شده ساشه های جاذب اتیلن را بر اساس جدول زیر، در جعبه های میوه و صیفی جات یا بسته بندی صادراتی قرار می گیرند. ساشه های جاذب اتیلن، گاز اتیلن را از بسته جذب می کند و محیطی عاری از باکتری ایجاد می کند تا ماندگاری میوه ها و سبزیجات تازه بسته بندی شده را افزایش دهد. دوزها به نوع محصول تازه و مقدار اتیلن تولید شده بستگی دارد.

حساسیت به اتیلن	نوع میوه	روش مصرف
زیاد	سیب، موز، کیوی، خرمالو، گلابی، به، سبزیجات، خرما و رطب، گل، صیفی جات (خیار، کاهو، هندوانه، بادمجان، کدو، بامیه، خربزه، فلفل، گوجه فرنگی و انواع کلم)	هر ۵ کیلوگرم ۲ ساشه ۵ گرمی
متوسط	آلو، هلو، قارچ، شلیل، پیاز، توت فرنگی، ترب، شلغم، حبوبات سبز و گیاهان دارویی	هر ۷ کیلوگرم یک ساشه ۵ گرمی
کم	مرکبات، انگور، سیر، گیلان، انار، آلبالو، انجیر، سیب زمینی و هویج	هر ۱۰ کیلوگرم یک ساشه ۵ گرمی

## 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

## گریدهای ساشه های جاذب اتیلن

- سه گرمی
- پنج گرمی
- هفت گرمی
- ده گرمی



پترومهر امیران نکو





## 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، پژمرده شدن، نرم شدن

## ویژگی های 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



## موارد مصرف

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

## کاربردهای محصول

- جعبه گل
- کیسه های میوه و صیفی جات تازه
- جعبه های میوه و صیفی جات تازه
- ظروف و کیسه های نگهداری بذر و دانه ها

