



## Perakende devleri ve İhtiyaç Sahiplerinin ortak ne noktası olabilir ?

Eylül ay'ı tüketiciye bağlı tüm sektörler için bir canlanma dönemidir. En azından “Kuzey yarım kürede olanlar için böyledir” diyebiliriz. Perakende sektörü hız kazanır, şehirler dolar, okullar açılır. Lojistik süreç her zamankinden daha önemlidir. Bir ürünün doğru zamanda doğru yerde, doğru şekil ve şartta olmayışı satılamayacağı anlamına gelir. Bu satılamama durumu kâr yaratamadığı gibi üretiminde de kullanılan, harcanan kaynağında hiçbir amaca ulaşmadığı, kısacası israf olduğu görülür.

Perakende sektöründe bu hikayenin en hızlı cereyan ettiği alan gıdadır. Belirli bir raf ömrü süresince tüketilebilen gıdayı, doğru muhafaza ederek tarafların faydasına sunmak ve sonuçta tüketilmesini sağlamak önemlidir. Özellikle de ortaya çıkan atık oranlarını gördüğümüzde fark edilmemesi imkansız olan bu israfın önüne geçmek, herkesin aklına gelebilecek bir hedeftir. Basitçe, maliyetleri her alanda kısıtığınızda ve bundan birden çok unsur aynı anda faydalandığında bu insani ve çevreyle uyumlu tavır başarı kazanır. Bu mantıkla önemli bir uygulamayı hayata geçiren Avrupalı perakende devleri ile bu gelişime olumlu tavır ile kucak açan devletlerin uygulamaları sayesinde bizler de herşeyin mümkün olduğunu görebiliyoruz. “İsrafı Önleme ve İhtiyaç Sahiplerine Ulaştırma” konusu perakende sektöründe geniş kapsamlı bir proje çalışması ülke ekonomisine ciddi katkı sağlayacaktır. Çevre Koruma Politikaları'na da katkısı olan bu önemli konu farklı bakanlıklarca da desteklenebilecek bir proje niteliğindedir. Haber detaylarını vereceğimiz linkte bulacaksınız ve bu konuda olduğu gibi birçok farklı alanda da yenilikler peşinde olan Sedef Blog'un son çalışması, sektörel uygulamalara ait yabancı kaynakların kazanımını sağlayacak Tercüme Köşesi olacak. Bu yeni çalışmamız ile sizlerle;

- sürdürülebilirlik,
- enerji verimliliği,
- israf,
- iklim,
- doğal teknikler

gibi farklı uygulamalara ilişkin bilgileri paylaşmaya devam edeceğiz. Tercümelerimiz Yeşil Gazete (<http://yesilgazete.org>) tarafından da paylaşılmakta olup tercümanımız Emre Rona'ya da emeği için teşekkür ederiz. <http://sedef.com/blog/milyonlarca-insan-acken-89-milyon-ton-gidayi-cope-atan-skandal/>

## Üzümler, Nasıl Korunmalılar?



Klimaterik olmayan bu meyve mantar enfeksiyonlarına özellikle de Botrytis Cinerea'ya karşı çok hassastır.

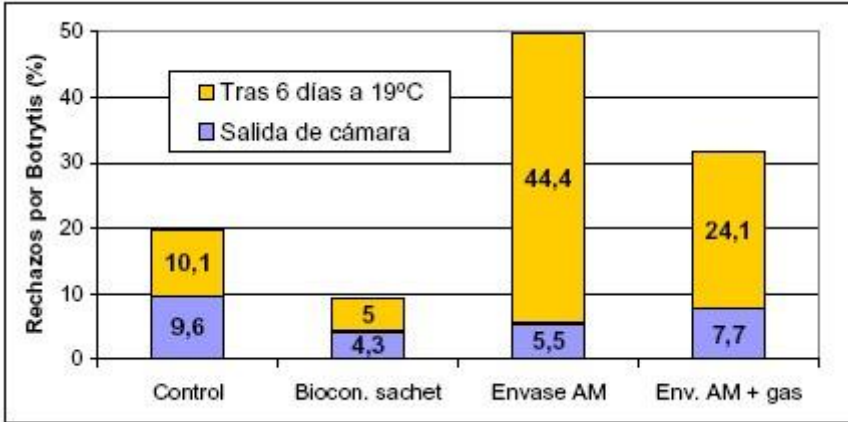
Bu hastalıkları önlemek ve meyvenin kalitesini korumak için yapılan başlıca uygulama SO<sub>2</sub> ile fümigasyon ve metasülfid kullanımınıdır. Bu uygulamalar etkili olsa da bazı sorunlar yarattığı da bilinmektedir;

- Meyvede leke ve renk bozuklukları oluşması
- Sevk konteynerlerinde korozyon artışı
- İnsanları etkileyebilecek toksik sorunlar
- Ekolojik üzüm üretiminde yasaklanmıştır

CTIFL\*'nin gerçekleştirdiği bağımsız bir çalışmada organik üzümlerde SO<sub>2</sub> kullanımına alternatifler değerlendirilmiş. Bu çalışmada 2 MAP ambalaj versiyonu ve BiOn'nun Etilen Emici şaşeleri kullanılmış. Her iki sistemde SO<sub>2</sub> kullanılmayan bir kontrol grubu ile de karşılaştırılmış.

10 hafta süren denemede ekolojik Chasselas DE Moissac üzümlerinin CO<sub>2</sub> eklenmiş veya eklenmemiş Map paketlerde ki sonuçları iyidir. Yaprak ve dalları korunmuş, üzümlerde olgunlaşma iyi durumda olmasına rağmen bu uygulama, ambalajın açılmasını takiben Botrytis Cinerea gelişimini hızlandırmıştır.

Alternatif olarak kullanılan Etilen Emici Şaşeler'in, yaprak ve dallarda tazeliği sağlarken meyvenin olgun ve sulu yapısını koruduğu ve Botrytis Cinerea üretme eğiliminde olmayışı gibi birkaç önemli fayda sağladığı bir tablo ile gösterilmiştir.



Üzüm yetiştiricilerinin ve bu konuda eğitim faaliyetlerinde bulunanların, kendi akışları içerisinde Bion Etilen Emici Şaşe'nin faydalarını deneyimleyebilmeleri için [bilgi@sedef.com](mailto:bilgi@sedef.com) adresinden deneme talebinde bulunabilirler.

**Önemli Tavsiye:** Bion Etilen Şaşe Temp-Ex uyumludur. Birlikte kullanımı;

- Soğuk Zincir uygulaması

- doğal olgunlaşma geciktirici özelliği

ile sebze ve meyve uçak altı taşıma ve depolamasında önemli bir koruma sağlamaktadır.

\*Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes, France

## Sedef Blog'dan seçmeler...

### Gıda Güvenliği > Plastik Ambalaj Kullanımında Gıda Sektörü İlk Sırada

Kullanımının kolay, maliyetinin düşük olması sebebiyle birçok gıda firmasının plastik ambalaj tercih ettiği rakamlardan açıkça anlaşılabilir. Türkiye'de 16 milyar dolarlık büyüklüğe ulaşan ambalaj sektöründe kullanım alanı olarak ilk sırayı %54'lük pay ile gıda sektörü alıyor.

Madalyonun bir yüzü böyleyken gelin bir de öbür tarafını çevirelim...

<http://sedef.com/blog/plastik-ambalaj-kullaniminda-gida-sektoru-ilk-sirada/>

### Genel > Atıkları Kullanılabilir Kılanlar

Bu haberi okuduktan sonra atık olarak nitelendirdiğimiz şeylerin aslında ne gibi sorunlara çözüm olabileceğine şaşırarak şahit olacaksınız, günün sonunda sizde elinizdekileri çöpe atmadan ne işe yarar acaba diye düşünmeye başlayacaksınız...

Bir örnek verelim hemen; peynir salamurasıyla buzlanmayı önlemek aklınıza gelir miydi?

Daha fazlası için <http://sedef.com/blog/atiklari-kullanilabilir-kilanlar>

### Genel > Çevre Kirliliği Temalı Opera

Bir opera düşünün... Aklınıza aşk, dram, hüznün ve eğlence dolu gösteriler geldi değil mi? Bahsedeceğimiz opera alışılmışın dışında bir konuyu ele almış ve çevre kirliliği konusunda farkındalık yaratmak için hazırlanmış.

Bu yararlı projenin detaylarını blogumuzu ziyaret ederek inceleyebilirsiniz...

<http://sedef.com/blog/cevre-kirliligi-temali-opera/>

N-Sedef dergisinin daha önceki sayıları için  
<http://sedef.com/basinda.php> adresini ziyaret edebilirsiniz.

## SEDEF YENİ NESİL ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER AŞ,

www.sedef.com www.tazegida.info bilgi@sedef.com  
Tel-merkez: +90 216 501 00 97