

**■ BASF**

We create chemistry

# Biyogüvenlik

Değer verdiklerinizi  
koruma altına alıyoruz



# Seclira® Fly Bait

Son derece hızlı ve etkili  
karasinek kontrolü için kullanıma  
hazır, spreylenebilir ilk yem



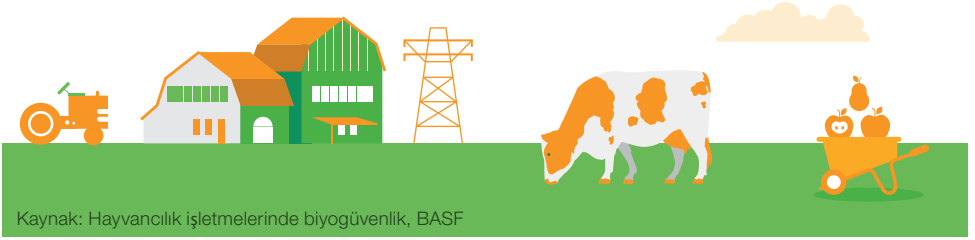
# Biyogüvenlik neden bu kadar önemli?

Hayvancılık işletmeleri (hayvancılık tesisleri), bakteri, virüs, böcek, kemirgen veya diğer parazitlerin bulunup bulunmadığına bakılmaksızın sürekli olarak hastalıklara karşı savunmasızdır. Hastalıkların riskini azaltmak veya yayılmasını önlemek, hayvancılık işletmelerindeki verimlilik üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir.



## Biyogüvenlik bir tedbirler zinciridir

Biyogüvenlik, bir hayvancılık işletmesinde zararlı olabilecek mikroorganizmaların ortaya çıkmasını engellemek veya ortaya çıkmaları halinde yayılmalarını önlemek için alınan önlemler ve uygulamalar bütünüdür. Biyogüvenlik çok sayıda önlem içerir, ancak biz aşağıdakileri vurguluyoruz:



Kaynak: Hayvancılık işletmelerinde biyogüvenlik, BASF

### Hayvancılık işletmesinin konumu

Hayvancılık işletmesinin diğer hayvancılık işletmelerine yakınlığı ve hayvancılık işletmesinin yollara veya çevre alanlara olan mesafesi hastalıkların ortaya çıkma riskini belirleyen faktörlerdir.



### Personel ve diğer ziyaretçilerin girişlerinin kontrolü

Ziyaretçiler, bakım personelleri ve taşıtlar gibi hayvancılık işletmesine giren herhangi bir kişi veya araç, bu işletmede hastalığın bulaşması için taşıyıcı olabilir.



### Temizleme ve dezenfeksiyon sistemi

Temizlik protokolü esastır, personel eğitimi ve doğru ürünlerin seçilmesi başarılı bir temizlik sistemi için kilit faktörlerdir.



### Vahşi hayvanlarla teması önlemeye yönelik tedbirler

Yabani hayvanlar önemli bir hastalık kaynağıdır. Yiyecek, su ve barınak aramaya geldikleri hayvancılık işletmeleri onlar için cazibe merkezlerdir.



### Hayvancılık tesisinin tasarımı

Araç ve insanların tesise erişim yolları veya hayvancılık işletmesinde kullanılan malzemeler de hastalık bulaşma ve yayılma riskini etkileyebilir.



### Mal girişinin kontrolü

Hayvanların kendisi, çiftliği onarmak için kullanılan malzemeler vb. her şey potansiyel bir hastalık taşıyıcısıdır.



### Çalışanlar tarafından karşılanması gereken standartlar

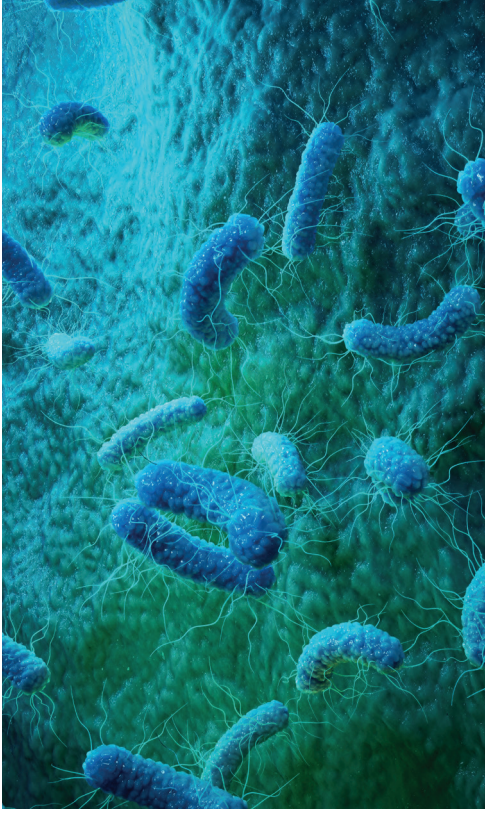
Çalışanların eğitimi genellikle göz ardı edilen bir husustur ancak biyogüvenliğin iyileştirilmesi için en önemli faktörlerden biridir.



### Haşere Kontrol

Kemirgenler ve böcekler, genellikle fark edilmeyen ancak çoğu durumda çok yaygın olan başka bir önemli hastalık kaynağıdır. Gerekliğinde uygun ürünlerle birlikte iyi bir haşere kontrol yönetimi programı, her hayvancılık işletmesi için gereklidir.





## Küçük organizmalar, büyük etkiler

Kemirgenler, eklembacaklılar (ör. böcekler, akarlar, vb.) ve patojen mikroorganizmalar, uygun şekilde ve zamanında tedavi edilmezse, hayvanlarınızın refahı, sağlığı ve yatırımı üzerinde büyük bir etkiye sebep olabilir.

Örneğin, kemirgenler düzgün bir şekilde yönetilmezse, istila kısa bir süre içinde katlanarak artabilir. İstilaların canlı hayvan üretimi üzerinde doğrudan bir etkisi olduğu gibi hayvan yemi veya nihai ürünlerin kemirgenler tarafından kontaminasyonu yasal birtakım sonuçlar dahi doğurabilir.

## Küçük bir organizma genellikle büyük bir hayvanı etkileyebilir

Bir kemirgen, küçük bir böcek veya mikroorganizma stres yaratarak veya hastalık bulaştırarak hayvanın refahını etkiler. Bu da hayvan verimliliğini ve son ürün kalitesini düşürür.

BASF, hayvanların bulunduğu ortamın parazitlerden, böceklerden veya diğer patojenlerden (virüsler, mantarlar, bakteriler, sporlar, mayalar) arındırılarak refahlarının korunması için hayvancılık işletmelerinin korunmasına yardımcı olabilecek çözümler sunar.

# Hayvan hastalıkları insan sağlığı için de bir tehdittir

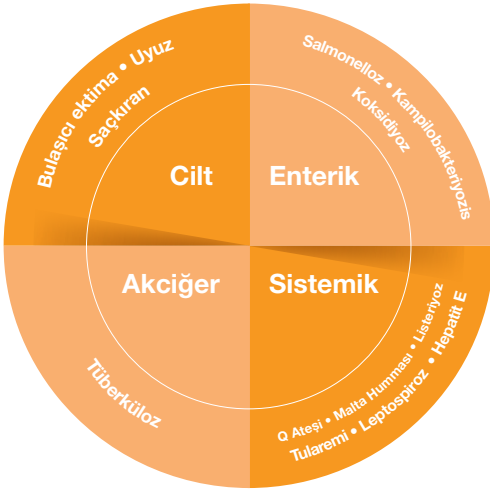
**Hayvanlarla temas yoluyla insanlara bulaşan hastalıklara zoonoz denir. Hayvanlar, genellikle böcekler ve kemirgenler tarafından bulaştırılan patojen mikroorganizmalar tarafından enfeksiyon kapar.**

Virüs bulaşmış hayvanlarla temas eden veteriner hekimler, hayvan yetiştiricileri ve işçiler, kendilerinin de hastalığa yakalanma tehlikesiyle karşı karşıyadır.



## Hayvancılık işletmelerindeki hayvanlardan bulaşan başlıca zoonozlar

Kaynak: Hayvancılık işletmelerinde biyogüvenlik, BASF



Bir böcek veya kemirgen tarafından bulaşabilen patojenik bir mikroorganizma (virüsler, bakteriler, mantarlar) işletmenizi tehdit etmek için yeterlidir.

Bulaşıcı bir hastalık vakasının bir hayvancılık işletmesi üzerinde doğrudan veya dolaylı bir ekonomik etkisi vardır. Tedavi maliyeti veya enfekte hayvanlardan kaynaklanan üretim kaybı çok büyüktür. BASF, iyi bir biyogüvenlik programının parçası olarak kullanılmak üzere hayvancılık işletmeleri için hijyen ve haşere kontrol çözümleri sunmaktadır.

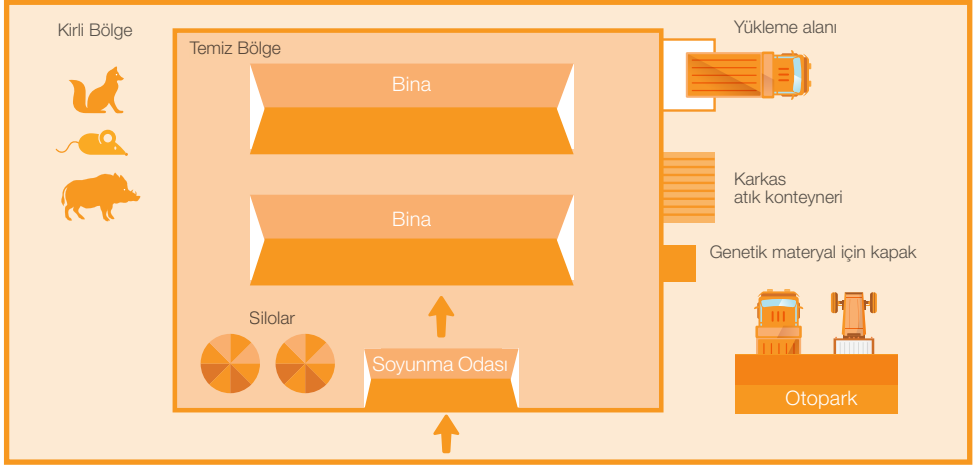
## Tesislerinizde profesyonel haşere kontrolü ve dezenfeksiyonu

Haşerelerle zamanında ve tutarlı bir şekilde mücadele edilmemesi, bulaşıcı hastalıkların hayvanlarınıza bulaşması ve üretilen, işlenen ve depolanan gıdaların kirlenmesi açısından yüksek risk taşır. Haşere kontrolü büyük bir zorluktur. BASF, hayvancılık işletmeleri için uygun olan ve somut sonuçlar sağlayan haşere kontrolü ve dezenfeksiyonu için yüksek verimli ürünler sunarak bu zorlukların üstesinden gelir.

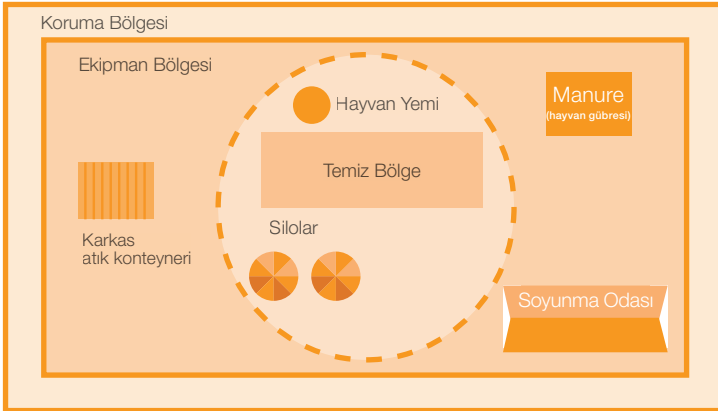


Hayvancılık işletmesinin yapısı, daha sonra uygulanacak haşere kontrol ve dezenfeksiyon programında belirleyici bir rol oynar. Hayvancılık işletmesinin hijyenik bölgelerinin (temiz ve kirli) net bir şekilde tanımlanması, haşere kontrolü ve dezenfeksiyon işleminin uygulanabileceği alanları doğru bir şekilde tanımlar.

**Daha sonra uygun bir haşere kontrol koruma programının uygulanabileceği yoğun ve yarı yoğun hayvan yetiştiriciliği yapılan bir hayvancılık işletmesinin açıklayıcı şeması şu şekildedir:**



(Şekil 1) Yoğun hayvancılık işletmelerinde temiz ve kirli bölgenin belirlenmesi.



(Şekil 2) Yarı yoğun hayvancılık işletmelerinde temiz ve kirli bölgenin belirlenmesi.

Kaynak: Hayvancılık işletmelerinde biyogüvenlik, BASF.

## Hayvancılık işletmelerinin korunması

BASF olarak, tüm değer zinciri boyunca hayvancılığı ve hayvancılık işletmelerini korumak için yenilikçi haşere kontrolü ve diğer özel çözümler geliştiriyoruz. Üretim tesislerinin kemirgenler, böcekler veya mikroorganizmalardan kaynaklanan her türlü tehditle etkin bir şekilde başa çıkabilmesi için sağlıklı ve güvenli gıda üretimini destekleyen bir dizi yenilikçi ürün sunuyoruz.



## Rodentisitler

### Storm® Secure



Tek dozluk rodentisit, yüksek dozda 50ppm Flocoumafen içeren dayanıklı ve güvenli blok yem. Uzun yıllardır birçok profesyonel tarafından dünya çapında güvenle kullanılmaktadır.

**Paketleme: 10 kg / 150 g**

### Storm® Pasta



50ppm Flocoumafen içeren tek dozluk antikoagülan pasta yemi. Dünya çapında birçok profesyonel tarafından uzun yıllardır kullanılan, hızlı ve güvenilir, kemirgen kontrolü için yüksek çekicilik sağlayan formülasyon.

**Paketleme: 5 kg / 150 g**

### Storm® Ultra



Storm® serisinin en etkili ürünü, tamamen yeni bir blok yem. İkinci nesil antikoagülan rodentisit olarak 25 ppm Flocoumafen içerir. Hızlı ve güvenilir kemirgen kontrolü sağlamak için tek dozda etki eden, son derece lezzetli ve dayanıklı, mum içermeyen bir formülasyondur. Mum yapısı yerine çekiciliği arttırmak için BASF'nin kendi icadı olan özel bir bağlayıcı kullanılmaktadır.

**Paketleme: 5 kg / 150 g**



## İnsektisitler

### Fendona® 6SC (PRO)



Profesyonel kullanım için insektisit. Hızlı ve güvenilir etkisi nedeniyle dünya çapında böcek kontrolü için önemli bir çözüm olarak kullanılmaktadır.

**Paketleme: 500 ml / 50 ml - yakında raflarda**

### Seclira® Fly Bait



Karasinek kontrolü için yenilikçi, kullanıma hazır ve çok etkili bir formülasyon. Profesyonel ve amatör kullanıcılar için hassas ve zahmetsiz ürün uygulaması.

**Paketleme: 500 ml / 250 ml**



We create chemistry



0(232) 332 14 22



[www.agro.basf.com.tr](http://www.agro.basf.com.tr)



BASF Tarım Çözümleri



BASF Tarım Çözümleri



Seclira®Fiy Bait = BASF firmasının tescilli markasıdır.

Biyosidal ürünleri dikkatli kullanınız. Kullanmadan önce etiketi ve ürünle ilgili bilgileri okuyunuz.

Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Dayanışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no'lu telefonunu arayınız.