

## Klerat® Ürünleri Nasıl Kullanılır?

Klerat ürünleri, kemirgenlerin bıraktığı veya neden olduğu belirtiler görüldüğü sürece kullanılmalıdır.

Geciken uygulamalar kemirgen probleminizin daha da büyümesine neden olabilir. Zamanında alınmayan tedbirler dolayısı ile kemirgen kontrol işlemi daha uzun sürecektir, kemirgenler çevreye zarar vermeye devam ederken, bu durum firmanız açısından da daha büyük maliyetler ortaya çıkaracaktır.

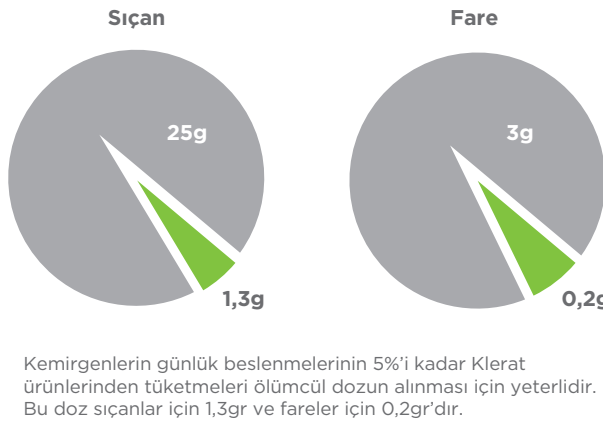
Kemirgenlerin Klerat ürünleri ile tek doz beslenmesi ortamdaki mevcut popülasyonun kısa süre içerisinde ve etkin bir şekilde kontrol altına alınması için yeterlidir. Klerat ürünleri yem istasyonları içerisine uygun olarak yerleştirilerek kullanılır ve kemirgen istilaları büyümeden önlenmiş olur.

## Kademeli Ekonomik Yemleme: Kemirgenler Üzerinde Etkili Kontrol

Klerat ürünlerinin sadece birkaç gramı kemirgenlerin tek dozda kontrol altına alınması için yeterlidir.

Fakat Klerat ürünleri, ikinci jenerasyon antikoagülan olan Brodifacoum aktif maddesinin doğası gereği iç kanamaya sebep olarak, etkisini birkaç gün içinde göstermektedir. Bu süre içerisinde Klerat ürünlerinin dayanılmaz lezzetinden dolayı kemirgenler ölüm gerçekleşene kadar beslenmeye devam etmektedirler. Bu bağlamda Klerat ürünlerinin daha fazla tüketilmesini engellemek için "Kademeli Ekonomik Yemleme" ile kullanılması tavsiye edilir. Bu teknik özellikle zirai durumlarda kullanışlıdır.

Bu işlemden, ufak miktarlardaki rodentisitler bir hafta aralıklarla istasyonlara yerleştirilir. İlk uygulamadaki yemin kemirgenler tarafından tamamen tüketilmesi beklenir ve kemirgenlerin ölmesine zaman tanımak için istasyon içerisinde tükenen yemler hemen yenilenmez. İlk ölümler görülmeye başladıktan sonra, ilk kademe yemlemede rodentisit bulamayan ve ölmeyen kemirgenler için daha fazla yem istasyonları içerisine yerleştirilir. Bu işlem kemirgen aktivitesi ve belirtileri sonlanana kadar tekrarlanır. Genel olarak 2 veya 3 kademe yemleme tam kontrol sağlanması için yeterli olmaktadır.



## Bilinçli Rodentisit Tüketimi

Syngenta, "Bilinçli Rodentisit Tüketimi" ilkesi dahilinde, rodentisitlerin yaban hayata maruziyetini en aza indirecek şekilde doğru kullanılması ve rodentisit tüketimine dair endişelerin dile getirilmesi görüşünü desteklemektedir. Bu bağlamda Syngenta "Bilinçli Rodentisit Tüketimi Kampanyası" (CRRU) başlatmıştır. Bu kampanya dahilindeki temel esas, kırsal alanlarda bilinçli rodentisit kullanımı için, en iyi uygulama kurallarının ortaya koyulmasıdır.

Daha detaylı bilgi için [www.thinkwildlife.org.uk](http://www.thinkwildlife.org.uk) adresiniz ziyaret edebilirsiniz.

## Mükemmel Etkinlik

Tek dozda sıçan ve fareler üzerinde tam kontrol.

## Direnç Kırıcı

Antikoagülanlara karşı direnç geliştirmiş kemirgen soylarını dahi kontrol altına alır.

## Uygulamada Maliyet Avantajı

Rakiplerine göre daha az yem kullanımı ve daha az iş gücü.

## Çok Yönlü Kullanım

Her durumda kullanım için üretilmiş yüksek kalitede yemler.



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta.

BIYOSİDAL ÜRÜNLERİ GÜVENLİ KULLANINIZ. KULLANMADAN ÖNCE ÜRÜN ETİKETİ VE PROSPEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ. KLERAT®, Syngenta Şirketler Grubu'nun tescilli ticari markasıdır. © Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş., İzmir, Türkiye. Bütün hakları saklıdır. Eylül 2017. Tel: +90 232 413 00 55 Fax: +90 232 435 18 85 E-Mail: ppm.eame@syngenta.com Web: www.syngenta.com.tr

Önemli: Ürünü satın almadan veya kullanmadan önce etiket veya prospektüste yazan talimatları okuyunuz. Syngenta ve alt birimleri bu ürünün etiketinde belirtilen kimyasal tanımların ürün içeriği ile eşleştiğini garanti eder. BELİRLİ BİR AMACA VEYA TİCARETE UYGUNLUK GARANTİSİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE, İFADE EDİLEN BAŞKA HERHANGİ BİR GARANTİ SYNGENTA ÜRÜNLERİNE UYGULANAMAZ. Syngenta ve alt birimleri, herhangi bir temsilci ya da kişiyi burada açıkça belirtilen kapsamların dışında kalan herhangi bir yükümlülük için yetkili kılmaz ve sorumluluk üstlenmez. ÜRÜNLERİN HATALI KULLANIMI VEYA TAŞINMASINDAN DOĞABİLECEK DOLAYLI ZARARLARDAN SYNGENTA VE ALT BİRLERİ HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU TUTULAMAZ. Bu metinde geçen herhangi bir ifade veya cümle mevcut olan ya da ileride doğabilecek bir patente ilişkin ihlal olarak anlaşılmalıdır. ©2017 Syngenta Tarım San. ve Tic. A.Ş., İzmir, Türkiye.



®

### Klerat® Özellikleri

Klerat® profesyoneller için geliştirilmiş, son derece etkili ve tek-doz yem özelliğine sahip bir rodentisittir. Aktif maddesi Brodifacoum'un özelliği sayesinde Klerat Mumblok, dirençli kemirgen popülasyonları üzerinde de her zaman olağanüstü sonuçlar göstermektedir.

- Tek doz beslenme ile bütün fare ve sıçanlar üzerinde öldürücü özellik gösterir.
- Antikoagülanlara karşı direnç gösteren kemirgen soylarını kontrol altına alır.
- Daha az yemleme ile daha az işgücü ve maliyet avantajı sağlar.
- Yüksek kalitede yemler farklı koşullarda kullanıma uygundur.

### Klerat® Mumblok

Klerat Mumblok ürünü, yüksek kaliteli tahıl tanelerinin ve aktif maddenin, yem matrisi içerisinde mükemmel şekilde dağılmasını ve dengelenmesini sağlayan eşsiz formülasyonu ile kalıplara dökülerek üretilmektedir. Bu işlem Klerat Mumblok'un büyük taneli tahıl parçacıkları içeren ve geleneksel yöntem ile sıkıştırılmış kalıplara göre çok daha fazla dayanıklı olmasını sağlamaktadır.

Ürünün dayanılmaz lezzetli ve cezbedici olması öldürücü gerekli miktarın tek dozda kemirgen tarafından tüketilmesini sağlamaktadır.

20 gramlık Klerat Mumblok'lar, kemirgen yuvalarında, binalarda, tahıl depolarında, gıda mağazalarında veya drenaj ve kanalizasyon gibi ıslak/hemli ortamlarda yemleme yöntemi ile kullanmak için idealdir.

Daha küçük olan 5 gramlık bloklar, daha fazla yem yoğunluğunun olması gerektiği durumlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

- Son derece dayanıklı
- Çok yönlü kullanım
- Kullanımı kolay



### Klerat Pellet

Klerat Pellet son derece lezzetlidir, saha çalışmalarında olağanüstü sonuçlar verir. Hem kentsel hem de kırsal bölgelerde kullanıma uygundur. Domestik hane içi alanlar ve gıda endüstrisi vb. ticari işletmelerde kullanım için idealdir. Klerat Pellet ürünü en iyi şekilde, kuru ve çevresel faktörlerin stabil olduğu koşullarda, yem istasyonları içerisinde kullanılır.

- Oldukça lezzetlidir.
- Birden çok yemleme noktasında kullanıma olanak sağlar.
- Kentsel ve kırsal kullanıma uygundur.



Bütün Klerat® formülasyonları hedef dışı canlıların ürünü tüketmesini engellemek için geliştirilmiş "BITREX™" maddesini içermektedir. BITREX® yemin kemirgenler üzerindeki çekiciliği üzerinde olumsuz bir etki göstermez.

Ülkenizde ruhasta ve satışta olan Klerat formülasyonları için yerel distribütör ile irtibate geçiniz.

### Rodentisit Kullanımının Azaltılması

Tekrarlanan denemeler göstermektedir ki Klerat ürünleri daha az miktarda kullanımda dahi diğer antikoagülan özellikteki rodentisitlerden daha yüksek derecede kontrol etkisi sağlamaktadır.

Bu sayede Klerat ürünleri, etki yönünden sınıfının en iyisi olmasının yanı sıra, daha az miktarlarda kullanım ile hedef dışı organizmaların rodentisite maruz kalma riskini de indirmektedir.

Ürünler	Ön uygulamada tüketilen yem miktarı (kg)	Ana uygulamada tüketilen yem miktarı (kg)	Görülen etki (%)	Yem ihtiyacındaki azalma (%) (Bromadiolone'a kıyas ile)	Etkideki artış (%) (Bromadiolone'a kıyas ile)
Bromadiolone (Yapılan dört denemenin ortalaması)	2,7	29,3	40		
Difenacoum (Yapılan iki denemenin ortalaması)	4,25	18,15	73	-38%	+33%
<b>Klerat®</b> (Yapılan iki denemenin ortalaması)	<b>2,3</b>	<b>2,75</b>	<b>100</b>	<b>-91%</b>	<b>+60%</b>

Bu seri çalışmalar sırasında, başlangıçtaki sıçan popülasyonun tahmini boyutu göz önünde bulundurulduğunda, Klerat ürünleri olağanüstü sonuçlar ortaya koymaktadır:

- **Klerat, %90 daha az yem ihtiyacı ile Bromadiolone içerikli ürüne göre %60 daha etkili bulunmuştur.**
- **Klerat, %85 daha az yem ihtiyacı ile Difenacoum içerikli ürüne göre %27 daha etkili bulunmuştur.**

Daha az yem tüketimi, genel uygulama maliyetinde de kar sağlamaktadır.

- **Yem istasyonlarının daha hızlı yemlenmesi**
- **İstasyonlar için daha uzun tekrar yemleme aralıkları**
- **Taşıma açısından daha az ürün**
- **Tam kontrol için daha düşük ürün maliyeti**

Bazı rodentisitlerin düşük etkinliği yüzünden uygulamalar gereğinden fazla tekrarlanabilmektedir. Bu durumlarda uygulama maliyeti ve kemirgenlerin çevreye verdiği zararlar giderek artarken, firmanızın güvenilirliği de giderek azalabilir. Klerat ürünlerinin üstün formülleri ile kemirgen kontrol maliyetlerinizi etkin bir şekilde yönetebilir ve düşürebilirsiniz.