



**ZEHİRSİZ KENTLER İÇİN**  
**SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**İZLEME RAPORU.**



İnsanlık tarihinden de eski olan Dünyamızda yaklaşık 350-400 milyon yıl öncede var olan böcekler, tozlaşmayı sağlayarak hem bitkilerin çeşitlenmesini hem de bu yolla verimin artmasını sağlamak, cesetleri ve diğer organik maddeleri ayrıştırarak doğaya tekrar dönüşümü sağlamak, bilimsel çalışmalarda model organizma olarak kullanılmak, adli olayların aydınlatılmasında faydalanılmak, bal ipek gibi maddeler üretmek birçok faydaları bulunmakta ve insanlığa hizmet etmektedirler.

Pestisitler, habitat kaybı ve iklim değişikliği ile birlikte, biyolojik çeşitliliği etkileyen başlıca unsurlardandır. Doğrudan maruz kalan canlılarda kısa vadeli toksik etkilere veya habitat ve besin zincirinde değişime neden olarak, uzun vadeli etkilere yol açabilmektedirler. Kontrolsüz kullanımı ile birlikte toprağı, havayı ve suyu kirleterek zararlı böceklerin yanında insanlığa hizmet eden canlıları da yok etmektedirler.

Halkımızın daha yeşil ve daha sağlıklı bir çevrede yaşamaları için pestisitlerden ve biyosidal ürünlerden arınma yolunda zehirsiz bir kent olmanın gereklerini yapmayı taahhüt eden ilk yerel yönetim “Samsun Büyükşehir Belediyesi” olmuştur. 2022 yılı Nisan ayından itibaren aşağıdaki hedefleri gerçekleştirmek üzere uygun politikaları ve önlemleri uygulamaktayız.

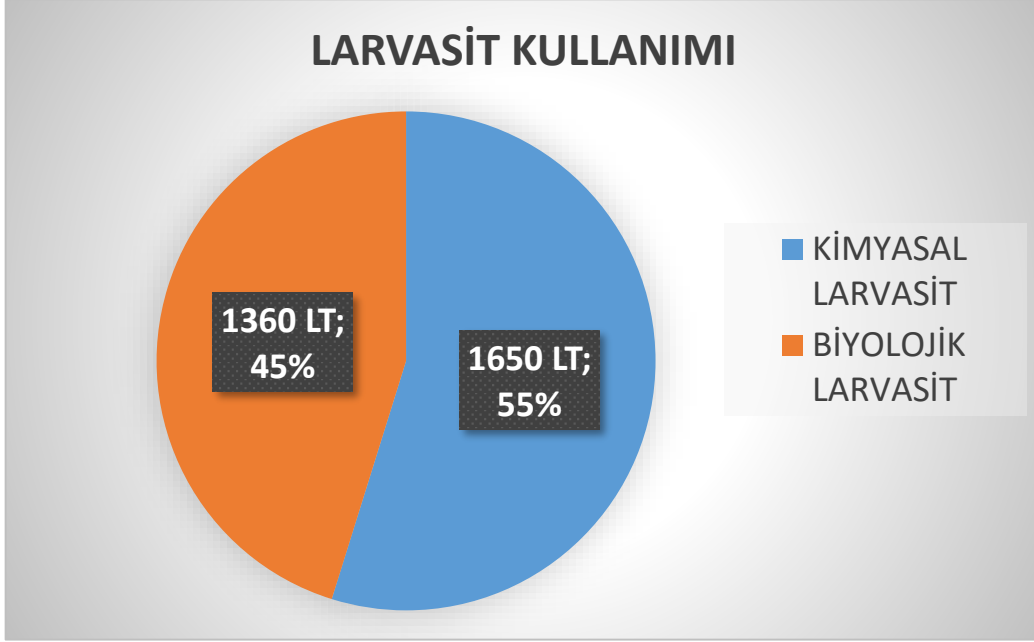
**Belediyemizin kontrolü altındaki halka açık alanlarda herbisit (ot zehri) kullanımının 2025 yılına kadar sonlandırılması için gerekli düzenlemelerin yapılması. Pestisitlerin ve biyosidal ürünlerin kullanımının ise 2030 yılına kadar %50 azaltılması.**

Belediyemizin kontrolü altındaki halka açık alanlarda herbisit (ot zehri) **2022 yılında kullanılmamış** olup 2023 yılında da kullanılmaması hedefi koyulmuştur.

Kullanılacak toplam larvasit miktarının %45i biyolojik larvasit olması hedefine **2022 yılında ulaşılmıştır**. 2023 yılında vektörle mücadelemizde biyolojik ürün kullanım oranımızın %50'ye yakın bir seviyelerde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

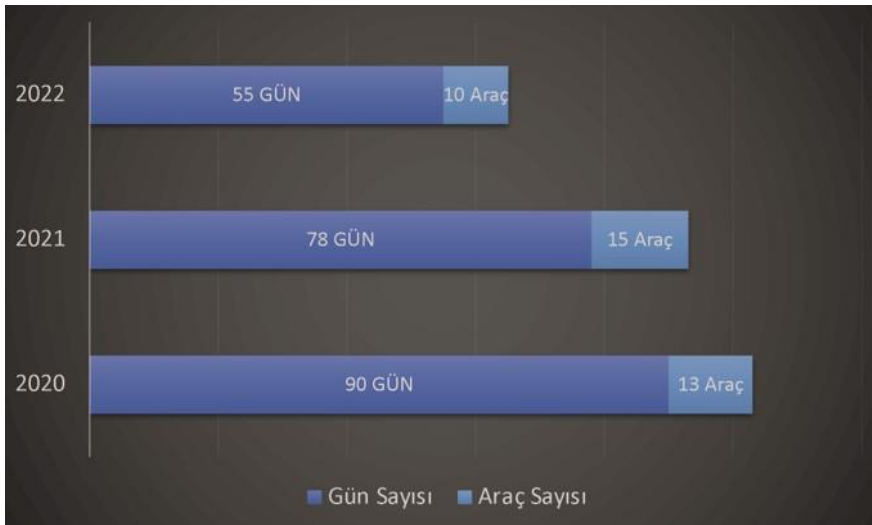


ZEHİRSİZ KENTLER İÇİN  
SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
İZLEME RAPORU.



**Belediyemizin kontrolü altındaki halka açık alanlarda tüm pestisit ve biyosidal ürünlerin kullanımının 2040 yılına kadar tamamen sonlandırılması.**

Belirlemiş olduğumuz hedefler doğrultusunda önümüzdeki yıllarda kimyasal mücadeleyi ve gece uygulamasını kademeli olarak en aza azaltılmaktadır. Bu sürecin gelecek yıllarda tamamen sonlandırılmasına yönelik planlamalar yapılmaktadır. Gece uygulaması yapıldığı aylarda 2020 ve 2021 yılında 1170 Gün/Araç, 2022 yılında 550 Gün/Araç düşürülerek uygulama alanında %47 oranında azaltım sağlanmıştır.



Kurumumuz güncel teknolojileri takip ederek çevreye ve insan sağlığına entegrasyonunu misyon edinmiştir. Gelişen teknolojiler kapsamında belediyemizce ilk kez kullanılan sulama sistemlerine entegre edilen mikrodozajlama sistemini uzun süren test süreçlerinde göstermiş



## ZEHİRSİZ KENTLER İÇİN SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZLEME RAPORU.



olduğu başarılı neticeler sonrasında sisteme aldık. Millet Bahçesi yeşil alan sulama kısmında hizmete aldığımız mikrodozajlama sistemini ilimizde sorumlu olduğumuz tüm yeşil alan sulama sistemlerine entegre etmeyi planlanmaktayız.

### Vatandaşları zehirsiz yaşama geçiş ve bunun nedenleri hakkında bilgilendirme çalışmaları;

Sivrisinek üreme kaynakların **%70 gibi bir oranı insan eli** ile oluşturulan kaynaklardır. vektör kontrol programlarının tamamı, uygulayıcılara gerekli bilgi verilmeden ve halkı bu konuda bilinçlendirmeden başarıya ulaşamaz

Sivrisinekler hakkında halkımıza bilgilendirme çalışmaları yaparak biyosidal ürün kullanmadan insan, çevre ve hedef dışı canlılara zarar vermeksizin sivrisinek üreme kaynaklarının halkımız tarafından bertaraf edilmesi amaçlanmaktadır.

Kurumumuz; 2022 ve 2023 yılında toplam 14 okulda 1515 ilkokul 3. ve 4. Sınıf öğrencilerine vektörlerle mücadele konusunda eğitim vermiş olup okullarımızdaki eğitim çalışmalarımız devam etmektedir.



Kültürel mücadelede kapsamında; yazılı basın, posterler, film ve slayt gösterimleri, internet, basit el broşürleri, cep kitapçıkları ile bu kitleye ulaşmak ve onların üzerine düşen görevleri anlatılmaktadır.