

## KULLANIM ÖNCESİ UYARILAR:

- Göz Gözü tahriş eder, göz ile temasından sakının. Nefes yollarını tahriş eder, toz halinde nefes alırken dikkat ediniz.
- Hasat zamanı meyve ve sebzeler toplanırken toz maskesi ve gözlük kullanılması önerilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkayınız. Daha fazla bilgi için malzeme formuna bakınız.

## KULLANMA TALİMATI

Bu ürünü kullanmadan önce kullanım talimatını dikkatle okuyunuz.

## GENEL BİLGİ

Sun Shield, fidanlık, sera ve bahçelerde bitkileri güneş yanıklığından ve sıcaklık stresinden korumada etkili ince örtü tabakası yapıcı, mineral bazlı bir koruyucu maddedir. Sun Shield ağaçlara uygulandığında yüzeyinde beyaz kuru bir tabaka oluşur. Güneş ışınlarının bitkiler üzerinde etkili ve sıcaklık streslerinin olduğu dönemler 'de ağaç üzerini kaplayan yekpare ve düzgün bir tabaka olmalıdır. Sun Shield hasat gününe kadar uygulanabilir. Sun Shield bitkiyi serin tuttuğu için hasat olgunlaşma süresi 3 ile 7 gün arası uzayabilir.

### a Karıştırma Talimatı;

#### Karıştırıcı püskürtme tankları için;

- 1.) Sun Shield karıştırma tankındaki suya yavaşça ekleyin ve karıştırmanın aktif olduğuna emin olun. Püskürtme tankının hızlı karıştırılcı olanı tercih edilmelidir. Eğer püskürtme tankında karıştırıcı yoksa, ön karıştırma tankı kullanılması gereklidir. Eğer karıştırma sepeti varsa sirkülasyon pompası ile Sun Shield iyice karıştırın, yoksa çok yavaş Sun Shield ekleyerek sirkülasyon pompasını çalıştırın. Aksi taktirde iyi çözülmeyen Sun Shield pompanın filtrelerinde tıkanmalarına neden olur.
- 2.) Böcek ilaçlarını ve diğer katkıları karıştırma tankına Sun Shield süspansiyonunu hazırladıktan sonra ekleyiniz.
- 3.) Tanktaki sıvı bitene kadar karıştırmayı devam ediniz.
- 4.) Uygulamanın sonunda nozulların fışkırtma uçlarını suyla yıkayınız. Süzgeçleri belirli aralıklarla yıkayınız.

Karıştırması Olmayan Elde Veya Sirta Taşına Bilen Püskürtme Tanklarda;

- 1) 20 – 50 gr Sun Shield 1lt suyla ile iyice karıştırılır. Püskürtme tankında karıştırmak zor gelirse, önceden ayrı bir kapta aşağıda izah edildiği gibi karıştırılabilir.
- 2) Karıştırma yapabileceğiniz su dolu kovada istenilen doz için gerekli Sun Shield ' i azar azar ekleyerek karıştırın ve süspansiyonu hazırlayın.
- 3) Su dolu kapalı kapta Sun Shield karışımını 30 saniye kadar çalkalayınız.
- 4) Tanktaki sıvı bitene kadar karıştırmaya devam ediniz.

### b Uyuşabilirlik;

Birçok böcek ilaçları, yayıcılar ve diğer katkıları Sun Shield ile kolaylıkla uyuşabilirler. Ancak emin olmak için karıştırma yapmadan önce bir kapta fiziksel ve biyolojik uyumluluğunu test edebilirsiniz. Test karışımında çökme var mı ? film oluşumunu etkiliyor mu? Veya viskozitesini etkiliyor mu? Bu gibi olumsuzlukları önceden tesbit edebilirsiniz. Oluşacak film tabakasının beyaz olması gereklidir. Karıştırma tankında daha önce yağ ve benzeri maddelerin kullanılmış olması film tabakasının rengini değiştirebilir. Sun Shield ile birlikte kükürt kullanmanız gerekirse, suda çözünebilir kükürt kullanınız. Element kükürtün Sun Shield ile kullanılması önerilmez.

### c Genel Uygulama Rehberi;

**Oranlar:** Eğer aksi belirtilmemişse 100lt su içinde 2,5 ile 5kg Sun Shield kullanılmalıdır. Yeterli miktarda kaplama yapılabilecek süspansiyon hazırlanmalı ve bitkilerin yüzeyi kuruyken uygulama yapılmalıdır. Yoğun yağışlarda veya sert rüzgarlardan etkilenen örtü tabakaları en kısa zamanda yeniden uygulama yapılarak yeterli örtü tabakası olması sağlanmalıdır.

**Ağaç Yaprakların Kuruluşu:** Yapraklarda damlacık halindeki ıslaklık örtü tabakasının yetersiz olmasını sağlar.

**Çok Sıcak ve Kuru Şarlarda:** Bu şartlarda karışımdaki su miktarını arttırınız.

**Püskürtme Metodu:** Hava basınçlı, yüksek basınçlı el tabancası vb. gibi püskürtme metodu en uygun olanıdır. Verilen oranlardaki Sun Shield karışımının akış hızı suya yakındır. Örtü tabakasının gözle muayenesi iyi bir kaplama yapıldığının en iyi gözlem şeklidir. Çok fazla sulama veya çok serin hava koşullarında Sun Shield Uygulaması yapmayınız. Bitkilerin gövdelerindeki, temizlenmesi zor gözenekli yüzeylerine ve diğer kıymetli yüzeylere uygulama yapılması önerilmez.

**Tepeden Sulama Veya Tepeden Soğutma:** Sun Shield tepeden sulama veya tepeden soğutma sistemi çalışırken uygulanmaz.

**Yapılması İstenmeyen Yüzeyler:** Ağacın pütürlü gövdesine, duvarlar ve asfalt gibi yüzeylere Sun Shield püskürtülmemelidir.

**Püskürtme Hacminin Ağaç Sırasına Göre Hesaplanması;**

**Ağaçlar için Uygulama Rehberi:** Ağacın yüzeyini kapsayacak kadar hesaplanan hacimdeki Sun Shield hava basınçlı tabanca ile uygulaması yapılmalıdır.

10 x Ağaç Yüksekliği (m) x Ağaç Genişliği (m)

Ağaç sırası hacmi = -----  
Ağaç Arasındaki Boşluk (m)

**Sulu Püskürtme:**

- İyi bir kaplamanın olması için fazla miktarda su ile püskürtme yapılmalıdır.
- Ağaç üzeri bir tente ile kaplanarak püskürtülmesi daha etkili örtü tabakası olmasını sağlar.
- Kullanılacak su miktarı tecrübeye göre veya hesaplama ile tespit edilmelidir.
- Suyu eklenecek Sun Shield tablodan kontrol edilmelidir.