

AĞAÇ ZARARLILARI İLE MÜCADELE KAPSAMINDA ARBORJET SİSTEMİ MAL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Tedarik edilecek olan insektisit (Abamectin), bu sistem ile ağaç gövdesine enjekte edilmesiyle ağaçlara arız olan zararlıların (Tüm Afitler, Kurtlar, Yaprak Sineği, Kabuklu bit, Pamuklu bit, beyaz sinekler vb) mücadelesi ve kontrolü amaçlanmaktadır.

KULLANILACAK MALZEME VE EKİPMANLARI

1. Geri tepmeyi Önleyici Özel Tıplar (14.000 Adet)
2. İnsektisit Ağaç gövdesi ve diğer uzuvlarında yayılmasını sağlayan Çözelti (Solvent) (35 Litre)
3. İnsektisit (35 Litre)

1. Geri Tepmeyi Önleyici Özel Tıpların Genel Özellikleri

- Tıpanın uzunluğu en az 15 mm, genişliği en az 6 mm olmalıdır.
- Tüm ağaçlara uygulanabilir olmalıdır.
- Yüksek hacimlerdeki ilaç salınımlarını doğrudan ağacın odun dokusuna aktarmalıdır.
- Özel yapısı tıpanın ağaca sıkıca tutunarak enjeksiyon işlemi boyunca basıncın kaybedilmemesini sağlayarak hızlı ve tutarlı salınım sağlamalıdır.
- Kendiliğinden tutunur ve içindeki özel contası ürün sızıntısını ve ürün "geri tepmesini" önlemelidir.
- Ürün kayıplarını veya ürünün boşa harcanmasını önlemelidir.
- Özel contası sayesinde oluşan "kapalı" enjeksiyon noktası yaralanmayı kısıtlamalı, iyileşmeyi hızlandırmalı, çürümeyi, enjeksiyon noktasından enfeksiyon girişini ve enjeksiyon noktasının böcek taşıyıcı haline gelmesini önlemelidir.

2. İnsektisit Ağaç gövdesi ve diğer uzuvlarında yayılmasını sağlayan Çözelti (Solvent) özellikleri

- Formülasyon içeriğinde Nonionic Surfaktan en az %31.20, Glicole Dipropilenico en az %24.40, Dipropilenglicole Metiletere en az %24.40 , Su en fazla %20 olmalıdır.
- Solventle en az 7 ml karışım çerisindeki organik renklendiriciyi en az 200 cm, organik renklendirici + insektisit karışımını en az 100 cm yukarıya taşıyabileceğini gösteren uluslararası akredite bir laboratuvarca yapılmış çalışmalar olmalıdır. Bu belge sözleşmeden önce idareye sunulmalıdır.
- İnsektisit ile bire bir oranda karıştırılarak uygulandığında insektisit ağacın tüm uzuvlarına ulaşmasını sağlamalıdır.

3. İnsektisit

- Formülasyon içeriğinde en az 18 g/l Abamectin olmalıdır.
- Formülasyon yapısı EC olmalıdır.

Yüklenici firma, talep edilen malzemeleri sözleşme tarihinden itibaren 20 gün içerisinde teslim etmesi gerekmektedir.

Teslim yeri Kayseri Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binasına deposuna yapılacaktır.

Fatma TEKTAŞ
Kontrol Mühendisi