**HABER METNİ**

**Siirt Tarım ve Orman İl Müdürlüğü**

**Fıstıkçılık Biriminden Önemle Duyurulur!**

Değerli Üreticilerimiz! Ağustos ayı içerisinde yapılması önerilen faaliyetler aşağıdaki gibi sıralanmıştır:

**Fıstıkta Sulama:** Siirt Fıstığı kuraklığa dayanıklı ve gelişmesi yavaş olduğundan, Türkiye’de üreticiler bitkiyi kurak, taşlık ve yüksek kireç içeren topraklarda yetiştirmektedirler (Kaşka,2001). Siirt Fıstığı’nın kuraklığa dayanıklı olması, optimum bitki gelişimi için çok az miktarda suyun yeterli olduğu anlamına gelmez (Goldhamer, 1995). Kurak ve yarı kurak bölgelerde, diğer gelişim etmenlerinin elverişli düzeyde olmaları durumunda, sulamayla kuruya göre yaklaşık 2-4 kat üretim artışı sağlanabilir.

**KURU**  **SULU (Kg/da)**

 **SİİRT ÇEŞİDİ** 103 262

 **UZUN ÇEŞİDİ** 59 179

Siirt Fıstığı’nda görülen periyodisite, sulamanın yapılmaması, kültürel tedbirlerin yetersizliği ve bitki dokularında yeterli azot birikiminin olmamasına bağlanmaktadır.

Sulanan Siirt Fıstığı ağacı ile sulanmayan arasında fotosentez hızı (karbonhidrat birikimi) yönünden % 32 oranında bir fark vardır.

Sulanan ağaçta daha fazla karbonhidrat birikimi olmakta ve karagöz dökümünün engellenmesine olumlu etki yapmaktadır.

**Siirt Fıstığında Sulama Yapıldığında;**

* Yüksek verim
* Yüksek çıtlak oranı
* Kaliteli ve dolgun meyve elde edilmektedir.

**Ne Zaman Sulama?**

* Toprakta 0-90 ile 0-180 cm derinlikteki yararlı suyun % 50’ si bitki tarafından kullanıldığında,
* Tansiyometre gibi toprak nemölçerlerden yararlanılarak,
* Toprak kuruluğunun çıplak gözle veya el yordamıyla kontrol edilmesiyle sulamaya karar verilebilir.

**Ne Kadar Sulama?**

* Yüzey sulamada Haziran- Eylül ayları arasında 20 günde bir 120 mm’ lik su uygulaması,
* Damla sulamada 7 veya 15 gün aralıkla sulama yapılabilir. Yedi gün aralıklarla 15-20 mm’ lik su uygulaması (her sulamada ağaç başına yaklaşık 150-300 litre),
* Sulamada ıslatılması gereken derinlik 100-120 cm.

**Siirt Fıstığında Yanlış Sulama Uygulamaları**

* Siirt Fıstığı’nın yakından sulanması ve kökünde suyun göllendirilmesi
* Siirt Fıstığı’na düzensiz ve kontrolsüz su verilmesi.
* Siirt Fıstığı’na damla sulama sistemi ile birlikte sulama sırasında gübre verilmemesi.

**Sulamanın Olumsuz Etkisi Var mıdır?**

* Siirt Fıstığı’nda düzenli (kontrollü) sulama yapılmadığı takdirde ve kök boğazı bölgesinde su göllendirildiğinde, ağaçlarda kök boğazı çürüklüğü meydana gelmekte ve ağaçlar kuruyabilmektedir.
* Antepfıstığı Araştırma Enstitü Müdürlüğü’nde 30 yıldan beri Siirt fıstıkları sulanmaktadır. Sulama kaynaklı herhangi bir kurumaya rastlanmamıştır.

**Psillidi İle Mücadele:** Pisillidi zararlısı, yoğunluğuna bağlı olarak yaprakların vaktinden önce sararıp dökülmesine ve bu durum da dolaylı olarak karagözlerin dökülmesine sebep olur.

**Psillidi zararlısına karşı ilaçlama;**

Bahçenizde yapacağınız kontrollerde Psillidi zararlısı tespit ederseniz mücadele için ilaçlama yapabilirsiniz. İlaç uygulamasına karar verirken seçici ve entegre mücadele açısından kabul edilebilir ilaçlar tercih edilmelidir.

**Dipkurdu ile Mücadele:** Dip kurdu türlerinin erginleri yaprak, yaprak sapı ve taze sürgünlerin kabuklarını kemirerek ve aynı zamanda yumurtalarını aşı gözünün altına bırakarak aşı gözünü zedeler kurumasına neden olur. Larvaları ağaç köklerini kemirerek beslenir. Kök boğazında pupa olur. Temmuz ayında pupalardan ergin çıkışı görülmeye başlar. Ergin çıkışı 4,5 ay sürer. Zarar gören ağaçlarda gelişme durur ve ağaçlar ölür. Zararlı iki yılda bir döl verir.

**Dipkurdu Zararlısına Karşı;**

**Kültürel Önlemler:** Ağaç üzerinde bulunan erginler toplanıp öldürülmelidir.Ağaç altlarında erginlerin kolayca saklanabileceği yüksek boylu ot, çalı, vs. bulundurulmamalıdır.Sulama ve gübrelemeye dikkat edilerek ağaçlar kuvvetli bulundurulmalıdır.Herhangi bir nedenle yaralanmış ağaçlarda, yara yeri aşı macunu ile kapatılmalıdır.Ağacın sararan kısmının altındaki kök bölgesi açılıp, burada bulunan larvalar ve pupalar öldürülmelidir.Sürüm yaparken ağaçların gövdesine fazla yaklaşılmamalıdır.

**Mekanik Mücadele:** Sabah erken saatlerde ve akşamüzeri gövde ve kök boğazında kolayca toplanabilen erginler yok edilmelidir. Sap dipleri yenilerek dökülen yaprakların bulunduğu ağaçlar hızla sarsılarak yere düşen erginler toplanıp imha edilmelidir. Hazirandan itibaren zarar görmüş ağaçların kök boğazı bölgesi açılarak bulunan zararlı yok edilmelidir.

**Kimyasal Mücadele:** Kimyasal mücadele Mayıs ayının 15-20 si arası erginler yumurta bırakmadan yapılmalıdır. Bir diğer ilaçlama ise Temmuz ayının 15 inden itibaren 20 gün ara ile 2 defa yapılması halinde popülasyonu düşürecektir.

Bu faaliyetler ile birlikte bahçenizde oluşan çatlakları tırmık veya tapan ile kapatabilirsiniz. Soru ve görüşleriniz için; **(0484) 223 40 00 Fıstıkçılık Birimi.**