İNCİRİN TOPRAK İSTEKLERİ VE GÜBRELENMESİ



Yrd. Doç. Dr. Mehmet ZENGİN

İncirin iklim İstekleri

- İncir bir yarı tropik iklim meyvesidir.
- Dünyanın ılıman iklime sahip bir çok yerinde yetişebilmektedir.
- İncir kışları ılık, yazları sıcak ve kurak yerleri sever.
- Yıllık ortalama sıcaklığın 18-20 ^{o}C olduğu yerlerde yetişir.
- Meyve hasat dönemine doğru sıcaklıkların yükselip 30 ^{o}C'lerde olması arzulanır.
- Yüksek sıcaklıklar kadar düşük sıcaklıklar da önemlidir. En düşük sıcaklığın -9 ^{o}C'den daha aşağı düştüğü yerlerde incir yetiştiriciliği başarılı bir şekilde yapılamaz.

İncirin iklim İstekleri

- İncir ağacının optimum yağış isteği yıllık 625 mm'dir.
- Yağış miktarı 550 mm'nin altında ise sulama gerekmektedir.
- Özellikle kurutmacılık yönünden yağışların Kasım-Haziran döneminde olması, kurutma mevsimi olan Temmuz-Eylül aylarında ise yağışsız ve bulutsuz olması arzulanır.
- İlekleme döneminde esecek kuvvetli rüzgarlar ilek arısının uçuşu ve tozlanmayı engellediği için uygun değildir.

İncirin Toprak İstekleri

- İncir ağacı toprak istekleri yönünden fazla seçici değildir.
- Ancak kuru incir kalitesi söz konusu olduğunda toprak istekleri söz konusu olmaktadır.
- Derin, kumlu killi, yeterli organik madde ve kirece sahip topraklar istenir.
- İncir ağacı kireçli topraklarda iyi yetişir ve toprak tuzluluğuna az dayanıklı bir bitkidir.
- İncir ağacı taban suyu 2 m'den yakın olan topraklarda iyi ürün vermez.

İncirin Toprak İstekleri

- İncir bahçeleri son yıllarda özellikle sulama imkanlarının olmadığı yerlerde kurulduğu için toprağın devamlı işlenerek yabancı otların gelişimine fırsat verilmemelidir.
- İncir bahçeleri sonbaharda bir ve ilkbaharda da iki kez olmak üzere yılda üç kez sürülmelidir.
- Sonbahardaki toprak işlemesi hasattan sonra ilk yağmurlar yağınca yapılmalıdır.
- Bu sürümde bahçe kesekli bırakılarak kış yağışlarının toprağa girmesi sağlanmalıdır.
- Aksi halde su yüzey akışla erozyona sebep olabilir.

İncirin Toprak İstekleri

- Meyilli bahçelerde sürümler eğim doğrultusunda yapılmamalıdır.
- İlkbahardaki sürümler toprağın havalanması yanında kışın gelişen yabancı otları yok etmek amacıyla yapılır.
- Üçüncü sürüm ilekleme yapıldıktan sonraki dönemde Haziran ayı içerisinde yapılır.
- Sürümden sonra tırmık, diskaro ve tapan gibi düzleyici aletler çekilerek kuru incir hasadı için toprak yüzeyi düzeltilir.

İncirin Gübrelenmesi

- Bitki besin maddesi ihtiyacının belirlenmesinde en doğru yöntem ağaçların gelişme durumlarının izlenmesi ve toprak analizlerinin yapılmasıdır.
- Azot bitkinin vegetatif gelişmesini yani yaprak sayısını ve sürgün uzunluğunu artırır. Sonuçta meyve sayısını artırır.
- Ancak tek taraflı azotlu gübreleme ile sürgün uzunluğu ve meyve sayısı artırılırsa bu kez kalite düşer.
- Fosfor incirde meyve iriliğini artırır.
- İncir yetiştiriciliğinde irilik aranan en önemli özelliktir.
- Potasyum ise meyve kalitesi ve verim üzerine etki yapar.
- Meyvelerin güneş yanıklığından etkilenmelerine mani olur, açık kabuk rengine sahip daha yumuşak kuru incir meyvesi elde edilmesine yardım eder.

İncirin Gübrelenmesi

- İncir ağaçları bol organik maddeli toprağı sevdiklerinden yanmış ahır gübresi veya yeşil gübreleme konularına çok önem verilmelidir.
- İncir bahçelerinde yanmış ahır gübresi veya yeşil gübreler tercih edilmeli ve analizler sonucunda gerek görülürse suni gübreler kullanılmalıdır.
- Bunun için sonbaharda dekara 3 ton yanmış ahır gübresi verilip sürülerek toprağa karıştırılmalıdır.
- Yeşil gübreleme yapılacaksa güzün ekilecek fiğ, korunga, yonca gibi baklagil bitkileri ilkbaharda gelişip çiçeklendiklerinde sürülerek toprak altına getirilmelidir.

İncirin Gübrelenmesi

- İncir ağaçları gübrelemeye az ihtiyaç duyarlar.
- Fazla gübrelenen ağaçlar geç odunlaşacakları için kış soğuklarından zarar görürler.
- Eğer zayıf bir gelişim hakimse ilkbaharda gelişim başlangıcında ağaç başına 250 g N, 250 g P_2O_5 ve 250 g K_2O izdüşümde kök bölgesine uygulanmalıdır.
- Bu miktarlar yaklaşık 750 g %33'lük AN, 580 g TSP ve 500 g PS gübrelerine denktir.
- Orta bir gübreleme için 5 kg N/da, 10 kg P_2O_5/da ve 10 kg K_2O/da şeklinde de gübreleme yapılabilir.
- Ayrıca incir ağaçları kireçli toprağı sevdiklerinden düşük kireçli bahçelere kireç uygulanmalıdır.

İncirin Sulanması

- Yıllık yağışın 550 mm'nin altına düştüğü yerlerde incir bahçelerinde sulama yapılmalıdır.
- Yağışın yetersiz olduğu yıllarda sulama imkanı olan düz arazilerde kış aylarından itibaren meyve olum öncesine kadar düzenli olarak sulama gereklidir.
- Özellikle son yıllarda incirin yetişme alanları dağlık ve meyilli arazilere kaydığından, buralarda 600 mm'lik yağışlar bile toprakta zor tutulduğundan böyle arazilerde toprak-su muhafaza tedbirleri mutlaka yerine getirilmeli, kış yağış sularının akışını önleyecek şekilde sürüm yapılmalı ve toprak yüzeyi bitki örtülü tutulmalıdır.
- Ağaç diplerinde havuz yapılmalıdır ki yağış suları kök bölgesine ulaşabilsin.

İncirin Sulanması

- İncir ağacı fazla sudan hoşlanmaz ve kökleri derine işlediğinden çok sulama yapmak gerekmez.
- Mayıs ve Haziran aylarının sonlarına doğru birer su vermek yeterlidir.
- Bu sulamalarla meyve ihtiyaç duyduğu besin maddelerini kolay ve yeterince aldığından irilik, kalite ve verim artmaktadır.
- Ancak nemli bölgelerde ikinci su verilmemelidir. Zira kurutmalık incirlerde su oranı artacağından kurutmalık kalitesi düşmektedir.

İncirin Sulanması

- İncir bahçelerinde tava sulama kök hastalıklarını artırdığından damla sulama ve karık sulama yöntemleri daha faydalıdır.
- Fazla su sürgünlerin odunlaşmasını geciktirdiği için kışın soğuğa dayanıklılığı azaltmaktadır.
- Fazla su sonucu meyvelerde ekşime ve akma meydana gelmektedir.

TEŞEKKÜR EDERİM