

PAPAYA GÜBRELEMESİ

Papaya (*Carica papaya*) tropik bir iklim bitkisi olmasıyla birlikte, subtropik iklim koşullarında uygun mikroklima alanlarında da yetiştiriciliği yapılabilir. Papaya yetiştiriciliği için en uygun sıcaklık aralığı 21°C ila 33°C olmakla birlikte, sıcaklığın 12°C'nin altına düşmesi durumunda meyvelerde büyüme ve gelişmeyi olumsuz etkilemektedir. Sıcaklığın 0°C'nin altına düşmesi durumunda ise papaya bitkilerinde soğuk zararına ortaya çıkmaktadır. Yetiştiricilik sezonu boyunca oransal nemin %66 ve aylık yağışın ise 100 mm'nin altına düşmemesi optimal yetiştiricilik bakımından oldukça önem arz etmektedir. Papaya, organik maddece zengin drenajı iyi olan hafif asidik topraklarda (pH 5.5 ila 6.7) çok iyi gelişme göstermektedir. Bununla beraber tuzlu su ve tuzlu toprağa oldukça hassastır.

Papaya yetiştiriciliğinde en çok bilinen çeşitler “Hawaii, Tayland ve Meksika” olmakla birlikte diğer bilinen papaya çeşitleri “Maridol Papaya, Cüce Papaya, Florida Jack Papaya, Çilek Papaya”dır.

Papaya yetiştiriciliğinde en önemli besin elementleri önem sırasına göre; Azot, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Bor, Çinko, Demir, Mangan, Mangnezyum olarak sıralayabiliriz. Papaya’da azot eksikliği, yeşil meyve büyümesini, yeni yaprak ve sürgün gelişimini engellemektedir. Papaya’da fosfor eksikliği, çiçek oluşumunu ve bir sonraki senenin meyve göz gelişimini engellemektedir. Papaya’da potasyum eksikliği meyve iriliğini, iyi bir renk almasını ve lezzetini azaltmaktadır. Papaya’da kalsiyum eksikliği meyve dökülmelerinde ve meyve çatlamalarında çok önemlidir. Papaya’da çinko eksiliğinde yapraklarda rozetleşme meydana gelerek bir sonraki senenin verimine etki etmektedir.

Hekagro Solutions® papaya gübreleme programı, 15 yıldır birim alandan daha fazla verim artışı ve kalite ile kendini kanıtlamış bir ürün portföyüne sahiptir. Papaya gübreleme programı oluşturmadan önce toprak analizi ve bitki gelişim dönemlerinde yaprak analizi yaptırılması ve yapılan bu analizlerin incelenerek gübreleme programının oluşturulması Hekagro Solutions® firmasının öncelikli prensibidir.

Hekagro Solutions® Papaya gübreleme programında bitkinin ihtiyaç duyduğu azotu, düşük tuz içerikli, toprakta yıkanmayan, buharlaşmayan ve bitki tarafından tamamı alınabilir formda olan hem toprak hemde yapraktan güvenle uygulanabilen **Nutrisphere NL®** ve **Nitro®** ürünlerimiz ile sağlamaktayız.

Hekagro Solutions® papaya gübreleme programında özellikle çiçek ve meyve tutumu için bugüne kadar kullanılan klasik fosforlu gübreler (DAP, MAP, Fosforikasit, 15-15-15 v.s.) yerine daha az oranda kullanılan ve toprakta bağlanmayan fosforlu organomineral gübrelerimiz **Structure®** ve **Steric-P®** ile başarı sağlanmıştır. **Structure®** ve **Steric-P®** Papaya’da daha kaliteli ve homojen çiçek oluşumunu sağlamaktadır. Hekagro Solutions® papaya gübreleme programında meyve iriliği ve kalitesi için potasyumsülfat ve nitrat yerine üçte bir oranda kullanılan organomineral potasyumlu gübrelerimiz **Katalyst®** ve **Steric-K®** 18 saatte bitki kökleri tarafından alınmaktadır. **Katalyst®** ve **Steric-K®**, Papaya meyvelerinde aroma ve iriliği arttırmaktadır. Hekagro Solutions® Papaya gübreleme programında toprakta rezerv olan bitki besin maddelerin alımını ve organik madde (karbon) oluşumunu sağlayan **Liquid Humus®** ürünümüz hayvan gübreleri ve diğer humik-fulvik asitlerden çok daha etkilidir. Aynı zamanda **Liquid Humus®** ürünümüz çok iyi bir tuz giderici, bitki besin elementi çözücüsü, toprak düzenleyicisi ve organik etkili bir üründür. Meyve kalitesini arttırmada, dökülmeleri önlemede, meyve sapı kalitesinde, meyve şekil bozukluğunda, zamanından önce olgunlaşmasını engellemede ve raf ömrünün uzamasında %100 meyveye taşınması ile kendini ispatlayan tek kalsiyum kaynağı **Nutri-Cal®** ürünümüz tavsiye edilmektedir. Papaya yetiştiriciliğinde her türlü toprak koşulunda düzenleyici vazifesi görebilecek ve kök bölgesinde özellikle yeni köklerin oluşumu ve köklenmenin hızlanması için **Essential Plus®** ürünümüz tavsiye edilmektedir. Yaprak analiz sonuçlarına göre biyostimülant içerikli izolementli gübrelerimiz; **Actagro Manganese®**, **Microboost Zn-9®**, **Microboost MZFe®**, **Take Off Rally®**, **Metalosate Multimineral®** yapraktan veya damlamadan kullanımını tavsiye ediyoruz. Papaya gübrelemesinde aşırı sert ve geçirimsiz topraklar için **Promesol Ca®** veya **Aerify Plus®** ürünleri toprak analizine göre tavsiye edilmektedir.

Papaya yetiştiriciliğinde yetiştiriciliği yapılan çeşit, bitki yaşı, sulama sistemi ve toprak yapısı gübreleme programı oluştururken oldukça önem arz etmektedir. Bu parametrelerin daha detaylı ele alınması ve en uygun gübreleme programının oluşturulması amacıyla teknik ekibimize mutlaka ulaşmanızı tavsiye ederiz.

