

PATLICAN GÜBRELEMESİ

Patlıcan (*Solanum melongena*), sıcak iklim sebzesidir bu nedenle soğuklara karşı oldukça hassastır. Sıfırın altındaki sıcaklıklarda bitki tamamen ölebilir. Patlıcanın büyüme ve gelişmesi için en uygun gelişme sıcaklık değerleri 25 ila 30°C arasındadır. Gece sıcaklığının 16°C'nin altına düşmesi ve düşük ışık şiddeti patlıcanda çiçek tozu canlılığında azalmalar meydana getirmektedir. Bunun sonucunda dölleme olumsuz etkilenir ve açan çiçeklerin %70'e yakını dökülerek meyve tutumu azalır.

Patlıcan bitkisi toprak yapısı bakımından oldukça seçici bir sebze olmakla birlikte derin, yumuşak, geçirgen, pH aralığı nötr veya nötre yakın olan, organik madde ve bitki besin maddesine zengin tınlı yapıdaki topraklarda iyi gelişir ve bol ürün verir. Bunun yanında ağır, killi ve rutubetli topraklardan hoşlanmaz bu tarz toprak yapılarında kök çürüklüğü hastalık etmenlerine sıkça rastlanır.

Ülkemizde en çok yetiştirilen ve tüketimi yapılan patlıcan çeşitleri “Kemer, Halkapınar, Bostan, Kirmastı, Yalova 49 ve Gönen”dir.

Hekagro solutions® patlıcan gübreleme programı, 15 yıldır birim alandan daha fazla verim artışı ve kalite ile kendini kanıtlamış bir ürün portföyüne sahiptir. Patlıcan gübreleme programı oluşturmadan önce toprak analizi ve bitki gelişim dönemlerinde yaprak analizi Hekagro Solutions® firmasının öncelikli prensibidir. Öncelikle patlıcan yetiştiriciliği yapılan topraklarda toprağın yapısını iyileştirmek ve bitki kökleri için daha rahat bir gelişme ortamı sağlamak amacıyla **Aerify plus®** veya **Promesol Ca®** ürünlerimiz tavsiye edilmektedir.

Patlıcan gübrelemesinde Azot oldukça önemli bir yer tutmaktadır. Azot ihtiyacını karşılamak dolayısıyla genç bitki sayısını artırmak için patlıcan bitkilerine azotlu gübre verilmelidir. Hekagro solutions® olarak patlıcan gübreleme programımızda 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 çözüm önerileri sunmaktayız. Patlıcan gübrelemesinde oldukça önemli olan bir diğer bitki besin elementi ise magnezyumdur. Hekagro solutions® olarak siz değerli patlıcan üreticilerine içerisinde fulvik asitle beraber magnezyum ve kükürt içeren **Mag-Hume®** ürünümüz ile çözümler sunmaktayız. **Mag-Hume®** bitkinin magnezyum ihtiyacını karşılamakla birlikte klorofilin yapısında bulunur ve yaprak ayalarının gelişmesini sağlayarak, fotosentez alanını genişletir. Bunun sonucunda bitkide daha fazla karbonhidrat, yağ ve nişasta oluşumu sağlanır.

Patlıcan gübrelemesinde 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®**, patlıcanda daha kaliteli ve homojen çiçek oluşumunu sağlamaktadır. Patlıcan gübrelemesinde meyve iriliği ve kalitesi için potasyumsülfat ve nitrat yerine bu ürünlerin üçte biri oranında kullanılan organomineral potasyumlu gübre **Katalyst®** ve **Steric K®**, 18 saatte bitki kökleri tarafından alınmaktadır. **Katalyst®** ve **Steric K®**, patlıcanda renk, brix ve meyve iriliğini arttırmaktadır. Patlıcan gübrelemesinde kullanılan hayvan gübresi yerine 15 litresindeki karbon enerjisi 3 ton hayvan gübresine eşit olan ayrıca 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. %100 meyveye taşınması ile kendini ispatlayan **Nutri-Cal®** ürünümüz ile patlıcanda depolama ömrünü uzatıp ve meyve kalitesini arttırarak siz değerli patlıcan üreticilerine çözüm önerileri sunmaktayız. Özellikle çiçek döneminde yapraktan **Nutri-cal®**, **Essential plus®** ve **Bloomtastic®** uygulaması çiçek oluşumunu ve çiçeklerin meyveye dönmesini sağlayarak verim ve kalitede önemli artışlar sağlamaktadır.

Son yıllarda yaşanan iklimsel değişiklikler sebebiyle üretimi yapılan bitkilerde abiyotik stres faktörleri (Dolu, Don, Kuraklık) bitki gelişimi başta olmak üzere birçok parametreyi olumsuz etkilemektedir. Hekagro solutions® olarak gerek biyotik gerekse abiyotik stres faktörlerinin etkisini en aza indirmek ve bitkiyi stres koşullarından hızlı bir şekilde çıkarmak amacıyla Patlıcan gübreleme programımızda; **Essential Plus®**, **Metalosate Crop-Up®**, **Selecto XL®**, **Bionutrients®**, **Metalosate multimineral®** ve **Zoberaminol®** gibi aminoasit içeriği yüksek biyostimülant etkili ürünlerimiz ile siz değerli patlıcan üreticilerine çözüm önerileri sunmaktayız.

Patlıcan gübreleme programımızda yapılan yaprak analiz sonuçlarına göre biyostimülant içerikli izelementli gübrelerimiz; **Actagro Manganese®**, **Microboost Zn-9®**, **Microboost MZFe®**, **Take off Rally®**, **Metalosate Multimineral®**'i yapraktan veya damlamadan kullanımını tavsiye etmekteyiz.

Patlıcan yetiştiriciliği yapılan alanlarda toprak kökenli funguslar verim ve kaliteyi olumsuz etkilemektedir. Bu anlamda Hekagro solutions® olarak siz değerli Patlıcan üreticilerine yüksek miktarda enzim oluşturan, besin elementi alımını kolaylaştıran ve toprak mikrobiyal aktivitesini artıran antifungal özellikli doğal antibiyotikler üreten özel bir bakteri kompleksi olan biyolojik fungusitimiz **Companion®** ile çözüm önerileri sunmaktayız.

Patlıcan yetiştiriciliğinde çeşit, 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.

