

## PAMUK GÜBRELEME PROGRAMI

Pamuk (*Gossypium hirsutum*), uzun süre don tehlikesi olmayan, yüksek derecede sıcaklığa ve bol güneş ışığına ihtiyacı olan bir bitkidir. Pamuk yetiştiriciliği sıcak ve nemli iklimlerde yapılmaktadır. Pamuk bitkisinin gelişme ve büyüme döneminde optimum hava sıcaklık aralığı 21 ila 37°C arasındadır. Sıcaklık, çiçeklenme döneminde 25°C, kozaların gelişme döneminde ise 30-32°C olmalıdır. Bölgenin nem düzeyine göre değişmekle birlikte pamuk bitkisi kısa bir süre 43°C'ye kadar varan sıcaklıklara dayanabilmektedir.

Pamuk bitkisi süzek özellikte olan tüm topraklarda yetişebilir. Bunun yanında, en iyi gelişim gösterdiği toprak yapıları; kumlu-killi, süzek, organik maddesi yüksek, kalsiyum karbonat içeriği zengin topraklardır.

Ülkemizde pamuk yetiştiriciliği yapılan bazı çeşitler; BA 1010 , Lazer , Armada , Ramses , Livzara, MAY 455,Candia, Lima, DP 332, Armada, Bonus, Bomba, BA 440, BA 119, BA 911 , MAY558 , ST 498 , MAY344 , MAY505 , MAY771, ST 468.

Pamuk bitkisi Azot, Fosfor ve Potasyum gibi besin elementleri ile birlikte en fazla Kalsiyum, Magnezyum, Kükürt, Bor, Demir ve Çinko besin maddelerini kaldırır.

**Hekagro Solutions®** pamuk gübreleme programı, 15 yıldır birim alandan daha fazla verim artışı ve kalite ile kendini kanıtlamış geniş bir ürün portföyüne sahiptir. Pamuk gübreleme programı oluşturmada önce toprak analizi ve bitki gelişim dönemlerinde yaprak analizi yaptırılması ve elde edilen sonuçlara göre program oluşturulması Hekagro solutions® firmasının öncelikli prensibidir. Pamuk gübrelemesinde çimlenme yüzdesini arttırmak, homojen çıkış sağlamak ve kök oluşumunu arttırmak için tohumu kaplama suretiyle **Take Off ST®** ürünümüzle başarı sağlamaktayız.

**Hekagro solutions®** pamuk gübreleme programında klasik fosforlu taban gübreleri yerine, toprakta bağlanmayan fosforlu organomineral tek sıvı taban gübresi olan ürünümüz olan **Structure®** ve besin elementlerinin alımını kolaylaştırmak, topraktaki organik madde ve mikrobiyal aktiviteyi arttırmak amacıyla **Liquid humus®** ürünlerimiz tavsiye edilmektedir.

Azot kaynağı olarak düşük tuz içerikli, toprakta yıkanmayan, buharlaşmayan ve bitki tarafından tamamı alınabilir formda olan hem toprak hemde yapraktan güvenle uygulanabilen **Nutrisphere NL®** ürünümüzü tavsiye etmekteyiz.

Pamuk bitkisinde sağlıklı boğum araları ve çiçeklenme oluşumunu sağlamak amacıyla **Monarch®**, **Zn-9®**, **Key-Bor®** ve **Essential plus®** ürünlerimizi tavsiye etmekteyiz.

Sağlıklı ve homojen tarak oluşumunu sağlamak, meyve tutumunu arttırmak, bitkiyi abiyotik ve biyotik stres faktörlerinden korumak ve sağlıklı koza oluşumunu sağlamak amacıyla

yaprak uygulaması olarak **Essential plus®**, **Bloomtastic®** ve **Take Off Rally®** ürünlerimiz ile siz değerli pamuk üreticilerine çözümler sunmaktayız.

Pamuk bitkisinde daha kaliteli koza oluşumu sağlamak, koza iriliği ve lif kalitesini arttırmak amacıyla yaprak uygulaması olarak potasyum kaynaklarımız **Katalyst®**, **Nutri-K®** ve **Steric-K®** ürünlerimizden biri ve kalsiyum kaynağımız **Nutri-Cal®** ürünümüz tavsiye edilmektedir.

Yaprak uygulamalarında besin elementlerinin alımını kolaylaştırmak, topraktaki organik madde ve mikrobiyal aktiviteyi arttırmak amacıyla **Liquid humus®** ürünümüzün kullanılması uygulamaların etkinliğini arttıracak için tavsiye edilmektedir.

Pamuk yetiştiriciliği yapılan alanlarda yetiştiricilik dönemi boyunca ortaya çıkabilecek abiyotik stres faktörlerine karşı biyostimülant içerikli **BioNutrients®**, **Essential Plus®**, **Selecto XL®**, **Metalosate Crop-Up®** ve **Zoberanimol®** gibi ürünlerimiz ile siz değerli üreticilere çözüm önerileri sunmaktayız.

Pamuk üretim alanlarında çeşit ve toprak yapısı gübreleme programı oluştururken oldukça önem arz etmektedir. Bu parametrelerin daha detaylı ele alınması ve en uygun gübreleme programının oluşturulması amacıyla bölgenizdeki teknik ekibimize mutlaka ulaşmanızı tavsiye ederiz.