

MERCİMEK GÜBRELEMESİ

Mercimek (*Lens culinaris*), kuraklığa dayanıklı, serin iklim bitkisidir. Bununla beraber yarı kurak iklimlerde sulama yapılmadan yetiştirilebilmektedir. Mercimek, kuraklık ve yüksek sıcaklıklara karşı toleranslı bir bitki olmakla birlikte bu gibi stres faktörlerinin çiçeklenme ve tohum oluşumu dönemlerinde meydana gelmesi durumunda verim ve kalite olumsuz etkilenir. Mercimek ekimi serin bölgelerde ilkbaharda, ılıman bölgelerde ise sonbahar veya kış aylarında yapılır. Drenajı iyi olan tüm toprak tiplerinde yetiştiriciliği yapılabilen mercimek bitkisinin en iyi gelişim gösterdiği toprak tipi ise derin ve kumlu tınlı toprak tipleridir. Bunların yanında orta alkali veya tuzlu koşullara karşı tolerans gösterebilen mercimek bitkisi için en uygun toprak pH 'sı 5,5 ila 7 arasındadır.

Ülkemizin değişik yörelerinde geliştirilmiş ve bölgeye adaptasyon sağlamış birçok kışlık ve yazlık, yeşil ve kırmızı mercimek çeşitlerimiz mevcuttur. Bu çeşitlerden bazıları kışlık olarak; Fırat-87, Kayı-91, Sazak-91, Seyran, Kafkas, Çiftçi ve Özbek, yazlık olarak ise; Sultan-1, Malazgirt-89, Erzurum-89, Alidayı ve Meyveci-2001'dir.

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

Hekagro solutions® mercimek gübreleme programında klasik fosforlu taban gübreleri yerine, toprakta bağlanmayan fosforlu organomineral tek sıvı taban gübresi olan ürünümüz olan **Structure®** ürünümüzü tavsiye etmekteyiz. 4-6 yapraklı dönemde ise yaprak uygulaması olarak bitkide sağlıklı boğum araları ve çiçeklenme oluşumunu sağlamak amacıyla **Monarch®**, **Zn-9®**, **Key-Bor®** ve **Essential plus®** ürünlerimizi tavsiye etmekteyiz. Bakla oluşum döneminde çiçek oluşumu ve meyve tutumunu arttırmak, bitkiyi abiyotik ve biyotik stres faktörlerinden korumak ve sağlıklı bakla oluşumunu sağlamak amacıyla yaprak uygulaması olarak **Essential plus®**, **Bloomtastic®** ve **Take Off Rally®** ürünlerimiz ile siz değerli mercimek üreticilerine çözüm önerileri sunmaktayız.

Bakla dolumu döneminde daha kaliteli bakla ve iri tohumlar elde edilebilmesi amacıyla yaprak uygulaması olarak **Katalyst®**, **Nutri-K®** ve **Steric-K®** ürünleri tavsiye edilmektedir. Yaprak uygulamalarında besin elementlerinin alımını kolaylaştırmak, topraktaki organik

madde ve mikrobiyal aktiviteyi arttırmak amacıyla **Liquid humus®** ürünümüzün kullanılması tavsiye edilmektedir.

Mercimek 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.

Mercimek üretim alanlarında, üretimi yapılan çeşit 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.