

ŞEFTALİ GÜBRELEMESİ

Şeftali (*Prunus persica*), dünyada ve ülkemizde sert çekirdekli meyve türleri içerisinde yaygın olarak yetiştiriciliği yapılan türlerden birisidir. Ülkemizin değişik yörelerinde şeftali yetiştiriciliği yapılabilmektedir. Toprak pH 'sının nötr veya nötre yakın olduğu, süzek, derin, çakıllı ve çabuk ıslanabilen alüvyal topraklar şeftali yetiştiriciliği için uygundur.

Şeftali yetiştiriciliğini sınırlayan faktörlerin başında düşük kış sıcaklığı, çeşidin soğuklama gereksinimini karşılayamaması, ilkbahar geç donları ve düşük yaz sıcaklıkları gelmektedir. Kış aylarında sıcaklığın -20°C'ye düştüğü yerlerde gözler ve sürgünler donmaktadır. Şeftali ağaçlarının kış aylarında soğuklanma ihtiyaçları çeşitlere göre değişmekle birlikte ortalama 250 ila 1.250 saat arasındadır. Çeşitler kış aylarında soğuklama gereksinimini karşılayamadığı zaman ağaç çiçek tomurcuklarını ve çiçeklerini silker, ilkbaharda çiçeklenme gecikir ve düzensiz olur. Şeftali erken çiçek açan meyve türü olması nedeniyle ilkbahar geç donlarından oldukça fazla etkilenir. Bunun sonucunda çiçek, çiçek tomurcukları ve küçük meyveler zarar görür. Yaz sıcaklığının düşük olması ise başta meyve eti rengi olmak üzere birçok meyve parametresine olumsuz etki eder.

Ülkemizin farklı bölgelerinde birçok farklı elma çeşidinin üretimi yapılmaktadır. Bu çeşitler; "Amasya, Arapkızı, Brea Burn, Fuji, Gala (Afyon), Golden, Goldstar, Granny Smith, Gümüşhane, Hanna, Rayka, Redchief, Roma Güzeli, Starking, Yuvarlak, Topaz, Minik Yuvarlak" olarak karşımıza çıkmaktadır.

Hekagro Solutions® Şeftali gübreleme programı, 15 yıldır birim alandan daha fazla verim artışı ve kalite ile kendini kanıtlamış bir ürün portföyüne sahiptir. Şeftali gübreleme programı oluştururken yılın belirli zamanlarında toprak ve yaprak analizlerinin yaptırılması ve yapılan bu analizlerin incelenerek gübreleme programının oluşturulması Hekagro Solutions® firmasının öncelikli prensibidir. Öncelikle şeftali yetiştiriciliği yapılan toprakların nispeten kötü, yüksek kireç içeriği ile yüksek pH ya sahip olması nedeniyle toprak yapısını iyileştirmek amacıyla **Aerify plus®** veya **Promesol Ca®** ürünlerimiz tavsiye edilmektedir.

Şeftali gübreleme programımızda, bitkinin ihtiyaç duyduğu azotu, düşük tuz içerikli, toprakta yıkanmayan, buharlaşmayan, denitrifikasyona uğramayan ve bitki tarafından tamamı alınabilir formda olan hem toprak hem de yapraktan güvenle uygulanabilen **Nutrisphere NL®** ve **Nitro®** ürünlerimiz ile sağlamaktayız.

Şeftali yetiştiriciliği yapılan alanların genel olarak yüksek kireç içeriği ve yüksek Ph içerikli olması sebebiyle toprakta hareketliliği kısıtlı olan fosfor bitkiler tarafından alınamamaktadır. Özellikle çiçek ve meyve tutumu için bugüne kadar kullanılan klasik fosforlu gübreler (DAP, MAP, Fosforikasit, 15-15-15 vs.) yerine daha az oranda kullanılan ve toprakta

bağlanmayan fosforlu organomineral gübrelerimiz **Structure®** ve **Steric-P®** ile başarı sağlanmıştır. **Structure®** ve **Steric-P®** ürünlerimiz şeftali yetiştiriciliği yapılan alanlarda daha kaliteli ve homojen çiçek oluşumunu sağlamaktadır.

Ülkemiz tarım alanlarının birçoğunun organik madde bakımından yetersiz olduğu bilinmektedir. Bu anlamda Hekagro Solutions® olarak siz değerli şeftali üreticilerimize, toprakta bağlı bulunan besin elementlerinin alımını kolaylaştıran, topraktaki mikrobiyal aktiviteyi ve organik maddeyi arttıran **Liquid humus®** ürünümüz tavsiye edilmektedir. Liquid humus® ürünümüzü sulama sistemi olan bölgelerde sezon boyunca az miktarlarda ve sürekli, sulama yapılmayan alanlarda ise uyanma öncesi dönemde ağaç taç iz düşümüne çanak açmak suretiyle uygulanması önerilmektedir. Meyvenin daha kaliteli ve iri olması için kullanılan Potasyum sülfat ve nitrat gibi klasik gübreler yerine bunların 1/3 oranında kullanılan ve 18 saatte tamamı bitki tarafından alınan organomineral potasyumlu gübrelerimiz **Katalyst®** ve **Steric-K®** tavsiye edilmektedir.

Son yıllarda yaşanan iklimsel değişimler 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 Şeftali gübreleme programımızda; **Essential Plus®**, **Metalosate Crop-Up®**, **Metalosate multimineral®** ve **Zoberaminol®** gibi aminoasit içeriği yüksek biyostimülant etkili ürünlerimiz ile siz değerli şeftali üreticilerimize çözüm önerileri sunmaktayız.

Hekagro Solutions® olarak şeftali yaprak gübreleme programımızda yapacağımız yaprak analizleri doğrultusunda tomurcukların patlamasıyla birlikte kuvvetli sağlıklı çiçek ve kuvvetli sürgün oluşumunu sağlamak amacıyla; **Key-Bor®**, **Zn-9®** ve **Nitro®**, Çiçek oluşumu döneminde; Çiçeklerin daha sağlıklı oluşması ve meyve tutumlarını arttırmak amacıyla **Essential plus®**, **Selecto XL®**, **Take Off Magnum®** ve **Bloomtastic®**, Çiçek sonu-meyve tutumu döneminde; oluşan meyvelerin dökümlerini engellemek ve sağlıklı bir şekilde büyümelerini sağlamak amacıyla **Take Off Rally®**, **Nitro®**, **Monarch®**, Meyve irilişme döneminde; daha kaliteli ve iri meyve oluşumu amacıyla **Nutri-K®**, **Katalyst®**, **Steric-K®** ve **Nutri-cal®** ürünlerimiz ile siz değerli şeftali üreticilerimize çözüm önerileri sunmaktayız.

Şeftali yetiştiriciliğinde çeşit, ağaç 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.

