



# 2025 Elma Bahçesi Gübreleme Programı

Firma: GMT Tarım Kimya Ltd. Şti.

Marka: PROFERT

Bölge: Kayseri / Yahyalı

Bitki: Bodur Elma (7 yaş - 11.5 da)

Sulama: Damlama

Toprak Analiz Tarihi: 28.04.2025

(TOPRAK TAHLİLİNE GÖRE UYGULAMA PROGRAMI)



by Murat Öznur

# Toprak Düzenleme



Elma bahçemizin toprak yapısını iyileştirmek için aşağıdaki uygulamalar yapılacaktır:

- Organik Gübre: 5,3 kg/ağaç ( $\approx 666$  kg/da) iyi yanmış çiftlik gübresi
- Toprak Düzenleyici: 100 kg/da Spectro SeO (pH düşürme, organik madde artırma)

# Taban Gübreleme

## **Protient 8-21-0**

50 kg/da (Organomineral, azot-fosfor destekli)

Taban gübreleme olarak Protient 8-21-0 kullanılacaktır. Bu organomineral gübre, elma ağaçlarımızın azot ve fosfor ihtiyacını karşılayarak kök gelişimini destekleyecektir.

# Damlama Sulama Gübreleme

Damlama sulama sistemi ile aşağıdaki gübreler uygulanacaktır:

- Spectro Turn 21
- Protient 320
- Pro Ca
- Spectro 12-12-36

## Ek Uygulamalar:

- Her ay 1 kez: MANS 2 L/da
- Her ay 1 kez: S-FORMULA 2 L/da
- Her ay 2 kez: Proxin Fulvo 2 L/da
- 3 kez: Abumix 3 kg/da (Nisan, Haziran, Ağustos)

# Yaprak Gübreleme - İlkbahar Uygulamaları

| Uygulama Zamanı        | Ürün            | Dozaj (100 L suya) | Amaç / Etki                                        |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Mart sonu – Nisan başı | Protient Borone | 150 mL             | Bor takviyesi – çiçek tutumu ve döllenmeyi artırır |
| Mart sonu – Nisan başı | Soux            | 250 mL             | Don stresi azaltıcı – aminoasit + yosun            |
| Mart sonu – Nisan başı | Spectro Combi   | 150 g              | Çinko, mangan, demir, bakır ve bor içerir          |





# Yaprak Gübreleme - Mayıs ve Haziran Uygulamaları

| Uygulama Zamanı | Ürün                        | Dozaj (100 L suya) | Amaç / Etki                                             |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Mayıs – Haziran | Kalliplus (Potasyum Fosfit) | 150-200 mL         | Mantar ve bakteriyel enfeksiyonlara karşı koruyucu      |
| Mayıs – Haziran | Protient Cupper G           | 150 mL             | Sistemik bakır – mildiyö, ateş yanıklığına karşı destek |

# Yaprak Gübreleme - Haziran Ortası Uygulamaları



## Protient BOZn

150 mL (100 L suya)

Bor + Çinko ile meyve gözü oluşumunu destekler



## Soux

250 mL (100 L suya)

Strese karşı direnç, meyve gözü kuvvetlendirme



## Kalliplus (Potasyum Fosfit)

150-200 mL (100 L suya)

Fosfit ile enerji sağlama ve fungal baskı





# Sezon Boyu Özel Uygulamalar

## **Citocell (Sitokinin)**

Dozaj: 100 mL (100 L suya)

Uygulama: Sezon boyunca 1-2 defa

Amaç: Hücre bölünmesini uyarır, göz ve sürgün gelişimini destekler

Citocell uygulaması, elma ağaçlarımızın hücre bölünmesini uyararak göz ve sürgün gelişimini destekleyecektir. Bu uygulama, sezon boyunca 1-2 kez yapılarak ağaçların genel sağlığını ve verimliliğini artıracaktır.