



# SOIL SCANNER

DİJİTAL TOPRAK ANALİZ CİHAZI



SoilScanner, portatif toprak analiz cihazıdır. Yakın kızılötesi teknolojisi ve yapay zeka modelleri ile tarlada, yerinde ve anında yüksek doğruluklu toprak analizi yapar. Toprak pH'ı, organik madde, azot, fosfor ve potasyum gibi besin elementlerini ölçer. Tarlaya özel alternatifli gübre programlarını birkaç dakika içinde otomatik hazırlar ve kullanıcıya iletir. Böylece verimliliği artırırken maliyetleri düşürür. Her gübreleme öncesi dilediğiniz kadar toprak analizini kolayca yapmanızı sağlar.



## Hassas Tarım

- 01 Tarla için gereken en uygun besin maddelerini belirlemek adına arazinin özelliklerini temsil eden merkezi noktalardan alınan toprak karışımını analiz edebilirsiniz.
- 02 Ya da, daha detaylı ve kapsamlı bir analiz için tarlayı parsel parsel analiz ederek değişken oranlı gübreleme yapabilirsiniz.
- 03 Her gübrelemeden önce, optimum besin uygulamasını sağlamak için, çeşitli toprak besin maddesini ölçer.

## Mobil ve Web Uygulaması ile Kolay Takip

- iOS ve Android uyumlu mobil uygulama ile analiz sonuçlarına her yerden erişim imkanı sunar.
- Web uygulaması ile analiz sonuçlarınızı yönetmenizi sağlar.
- Alanlara, hammaddelere ve müşterilere göre veri takibi yapar.

## Hızlı ve Doğru Sonuçlar

- Dijital Toprak Analiz Cihazı, 5 dakika içinde yüksek doğrulukta sonuç verir.
- Sezon boyunca sınırsız toprak analizi yapma imkanı sunar.
- Tüm toprak tiplerine kalibre edilmiştir, anında analiz yapar.

## Düşük Maliyet ve Yüksek Verim

- Kolay taşınabilir tasarımı sayesinde her bölgede kullanıma uygundur.
- Daha sık ve çok sayıda analiz imkanı sunarak gübreleme maliyetlerini düşürür.
- Gelişmiş gübreleme imkanı sağlayarak verimliliği artırır.



	<b>STANDART</b> 1 Yıl - 3 Yıl - Sınırsız Lisanslar	<b>GELİŞMİŞ</b> Yıllık Lisans
5 dk'da Yerinde Analiz	+	+
AI Destekli Gübreleme Önerileri	+	+
Nitrojen (N)	+	+
Fosfor (P)	+	+
Potasyum (K)	+	+
Organik Madde	+	+
pH	+	+
Katyon Değişim Kapasitesi (%CEC)	+	+
Kil	+	+
Toprak Tipi	+	+
Nem	+	+
Kalsiyum (Ca)	-	+
Magnezyum (Mg)	-	+
Alüminyum (Al)	-	+
Demir (Fe)	-	+
Veri Erişimi & Cihaz Yönetimi	Web + Mobil Uygulama	Web + Mobil Uygulama

