

DATASHEET GREENSEEKER EL EKİN SENSÖRÜ



GreenSeeker el tipi ekin sensörü, sağlık veya canlılığı değerlendirmek için kullanılabilen uygun fiyatlı, kullanımı kolay bir ölçüm cihazıdır.

GreenSeeker avuçiçi tarafından alınan okumalar, bir ürüne uygulanacak gübre miktarına ilişkin verimli kararlar vermek için kullanılabilir. Bu da hem çiftçinin hem de çevrenin yararına olacak şekilde gübrenin daha verimli kullanılmasıyla sonuçlanır.

GreenSeeker El Ekin Sensörü Nasıl Çalışır?

- Tetiği çektikten sonra sensör açılır, kısa süreli kırmızı ve kızılötesi ışık patlamaları yayar ve ardından sensöre geri yansıyan her tür ışığın miktarını ölçer.
- Tetik devrede kaldığı sürece sensör, taranan alanı örnekleme devam eder.
- Algılanan ışığın gücü, bitkinin canlılığının doğrudan bir göstergesidir.
- Sensör, LCD ekranında ölçülen değeri bir NDVI okuması olarak görüntüler. NDVI okumaları 0,00 ile 0,99 arasında değişebilir; okuma ne kadar yüksek olursa, bitki o kadar sağlıklı olur.

NDVI Okumalarını Kullanarak Azot Oranlarını Hesaplayın

GreenSeeker el cihazını kullanarak tarla genelinde NDVI okumalarını toplarken, akıllı telefonunuzdaki veya tabletinizdeki Connected Farm™ Scout uygulamasını kullanarak gübre uygulama oranlarını hesaplayın ve konuma coğrafi referans verin.

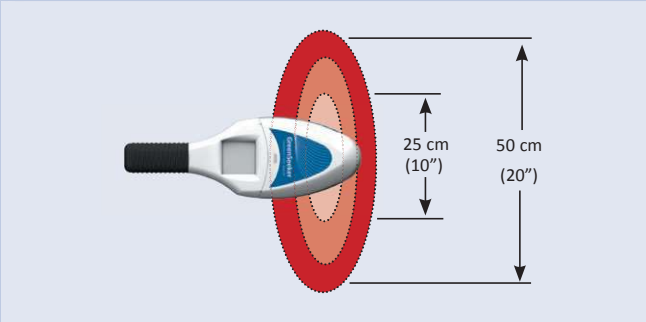
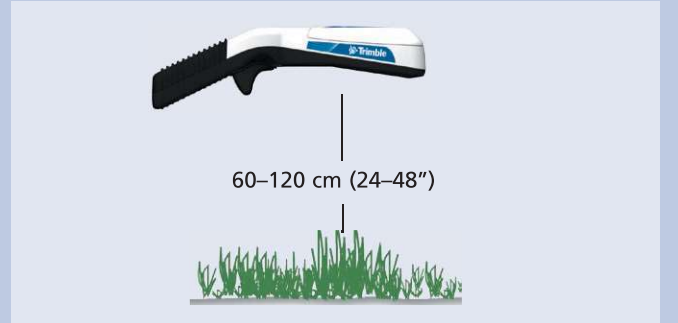
Kaydedilen veriler daha sonra www.connectedfarm.com'a gönderilir, böylece kullanıcılar bilgilerini çevrimiçi olarak görebilirler. İzci uygulaması hem Android™ hem de iPhone® platformları için mevcuttur ve www.connectedfarm.com adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.

- Yüksek kaliteli optik sensör, bitki gücünü anında ölçer
- Uzun ömürlü şarj edilebilir pil
- Mikro USB şarj bağlantı noktası, elde taşınır cihazı şarj etmek için doğrudan bağlantı sağlar pili çıkarmaya ve değiştirmeye gerek kalmadan
- Rahat tutuş



- Güneş ışığında bile okunması kolay ekran, sensör görünümünde bitkiler için NDVI değerleri sağlar
- Minimum operatör yorgunluğu için tasarlanmış basit çekme tipi tetik

Okumalarının doğruluğunu sağlamak için, tetik çekildiğinde sensörü mahsulün 60-120 cm (24"-48") üzerinde tutun.



Sensörün görüş alanı ovaldir; sensörün yerden yüksekliği arttıkça görüş alanı genişler.

Kazım Dirik Mah. 296/2. No: 33 Bornova, İzmir / Türkiye
Fevzi Çakmak Mahallesi Gülistan Caddesi No:11 Karatay / Konya
+90 232 700 22 94
+info@narasmakina.com



Trimble Yetkili Distribütörü