

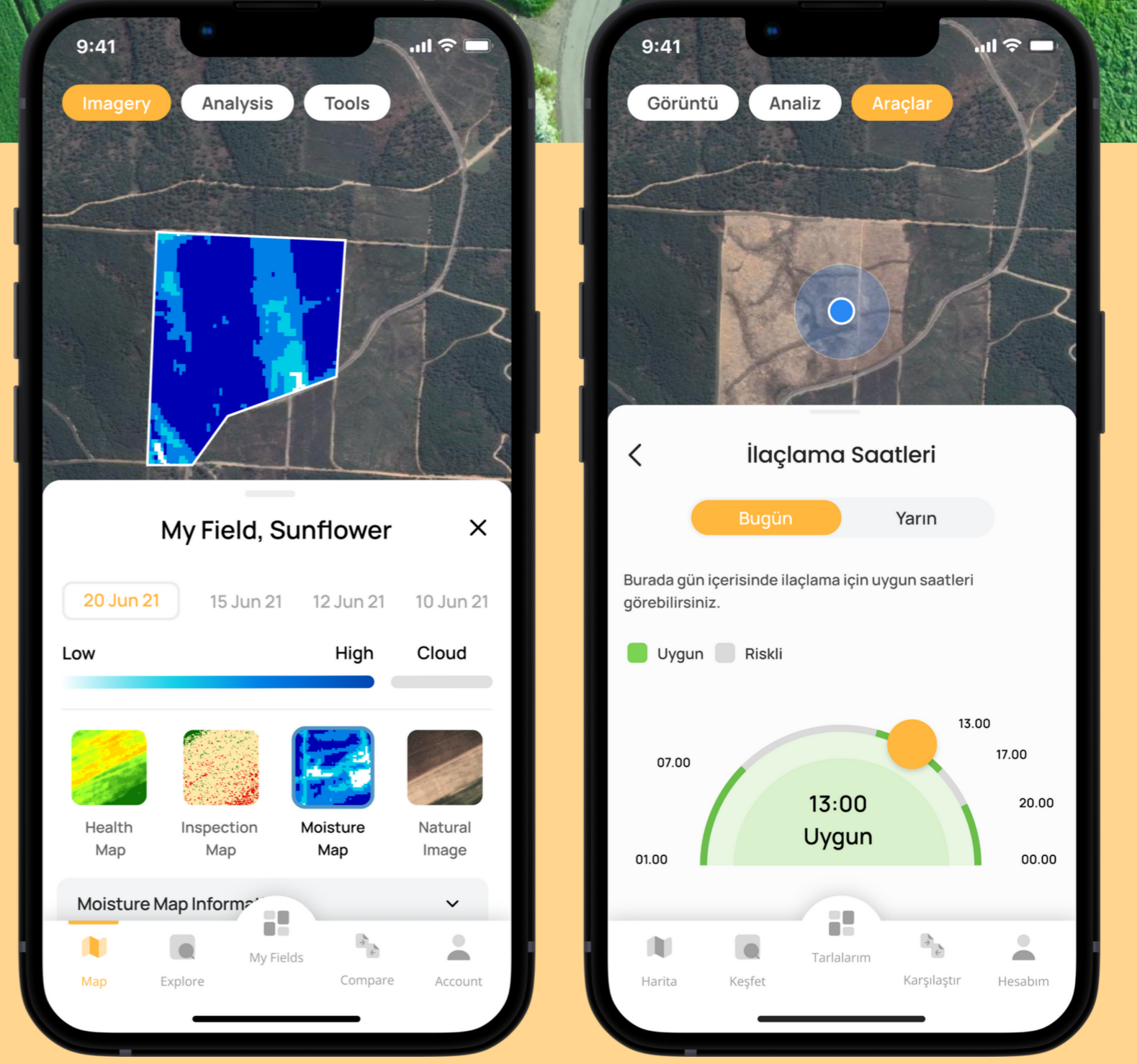


DİJİTAL TARLA TAKİBİ

ORBIT NEDİR?

Orbit, uydu görüntülerini uzaktan algılama ve yapay zeka teknolojileri ile işleyerek tarla sağlığını uzaktan takip etmeyi sağlayan bir mobil uygulamadır. Benzeri uygulamalara kıyasla **daha yüksek çözünürlüklü uydu görüntüleri** kullanarak **ayda 20+ görüntü** sağladığı için tarladaki problemlerin daha önce fark edilmesine yardımcı olur.

Tahmine değil veriye dayalı tarım uygulamalarıyla **su, ilaç ve yakıt tasarrufu** yapmanızı sağlar.



FAYDALARI

● TARLANIZ HEP YANINIZDA

Sağlık, Denetim ve Nem Haritaları ile ekinlerinizin sağlığını ve gelişimini uygulama üstünden takip edip, problemleri ve az gelişmiş bölgeleri zamanında fark edin.

● HAVA DURUMU TAKİBİ

Canlı yağış ve fırtına takibi özelliği ile hava durumunu saatlik olarak takip edin ve don riski ve mantari hastalık riski bildirimleriyle zamanında önlem alın.

● TARLA KARŞILAŞTIRMA

Tarlanız ile benzer koşullardaki başka tarlaların ortalama NDVI değerlerini kıyaslayarak tarlanızın verim potansiyelini ölçün.

● İLAÇLAMA SAATİ TAVSİYELERİ

Hiper-lokal meteorolojik veriler ışığında ilaçlama yapmak için en uygun saatleri öğrenin, ilaç kullanımını optimize ederek zararlılarla mücadelede tasarruf edin.

● TARLAYA ÖZEL SULAMA TAKVİMİ

Hava durumu tahminleri, ekinlerinizin fenolojik seviyeleri, su tüketim ve ihtiyacına göre oluşturulan sulama programıyla su tasarrufu yapın.

● 7/24 UZMAN DESTEĞİ

Orbit veya tarlanızla ilgili sorularınızı Doktor'ın ziraat mühendislerine danışarak destek alın, uygulamadan en iyi şekilde yararlanın.