

Sentek sensorları ilə suvarma planının qurulması



Düzgün suvarma məhsuldarlığın artırılmasının ən effektiv yoludur !



Sentek sensorların üstünlükləri və müsbət nəticələri

Üstünlüklər:

- Suvarmanın dəqiq vaxtını və miqdarının müəyyən edilməsi.
- Suvarmaya nəzarət.
- Köklərin inkişafı barədə məlumat almaq.
- Torpağın su keçiriciliyi .
- Sensorların tez və rahat üsul ilə quraşdırılması və sökülməsi.

Müsbət nəticələr:

- Məhsuldarlığın və keyfiyyətin artması.
- Suya, elektrik enerjisinə və vaxta qənaət.
- Suvarma planının düzgün qurulması.



Az və artıq miqdarda suvarmanın zərərləri

Az miqdarda suvarmanın zərərləri:

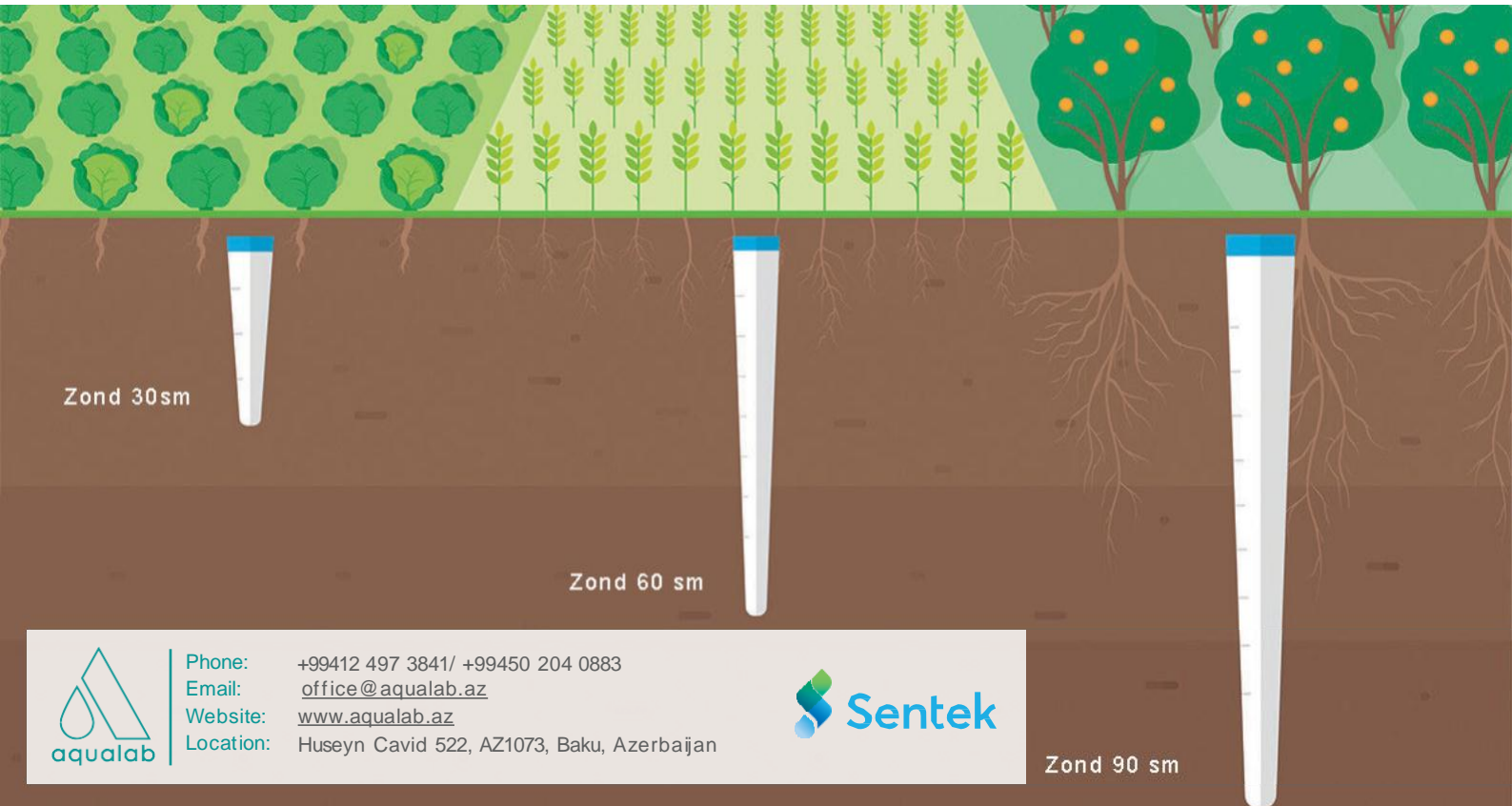
- Az miqdarda suvarma suyunun tətbiqi ağaclarda yarpaqların tökülməsinə, meyvələrin kiçilməsinə, zoglarn qurumasına gətirib çıxarır.
- Tumurcuqların inkişaf dövründə hər hansı bir şəkildə su stressi meydana gələrsə, tumurcuqlar zəif inkişaf edər.
- Məhsuldarlığın azalması.

Artıq suvarmanın zərərləri:

- Birlik zoglarn yaxşı inkişaf etmər.
- Alaqların inkişafı.
- Ağaclar şaxtaya qarşı daha həssas olur.
- Yüksək rütubət şəraitində göbələk xəstəlikləri inkişaf edir.
- Xəstəliklər səbəbindən böyümə gücü və bitkinin ömrü azalır.
- Həddindən çox suvarma, daha çox budaqlar və yarpaqlar əmələ gəlməsinə səbəb olar və bu vəziyyət həddindən artıq kölgələnmə meydana gətirdiyindən meyvələrin kifayət qədər inkişaf etməməsinə səbəb ola bilər.

Düzgün vaxtda, tələb olunan miqdarda suvarma suyunu tətbiq etmək suvarma proqramının əsas məqsədidi. Suvarılan ərazi üçün yaradılacaq suvarma proqramları, yetişdirildiyi bölgəyə, istifadə edilən bitkiyə, ağacların yaşına, məhsuldarlığına və torpağın quruluşundan asılı olaraq müxtəlif olur.

Suvarmanın əsas məqsədi, torpaq nəmliyini optimal səviyədə saxlamaqdır.

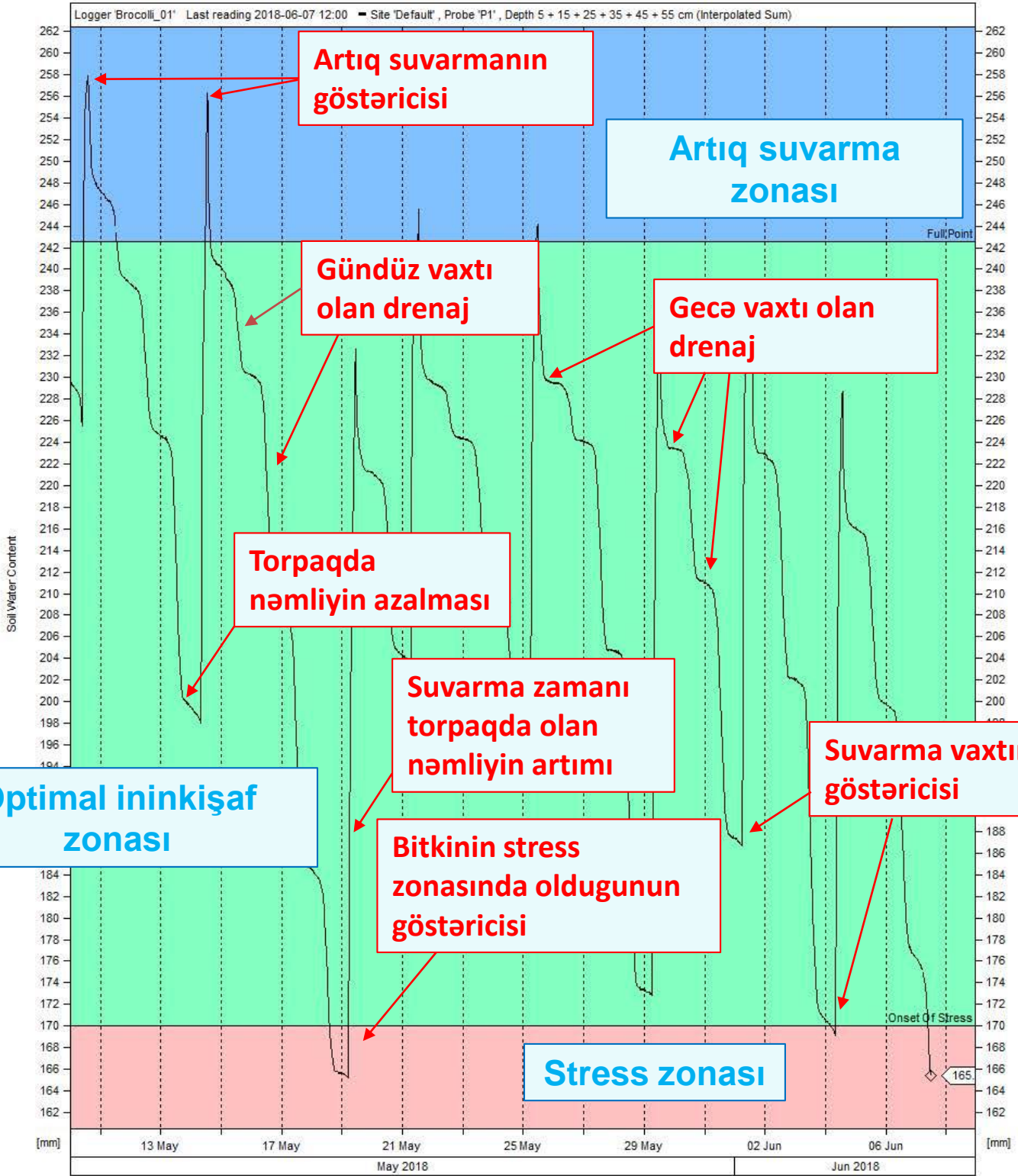


Phone: +99412 497 3841/ +99450 204 0883
Email: office@aqualab.az
Website: www.aqualab.az
Location: Huseyn Cavid 522, AZ1073, Baku, Azerbaijan



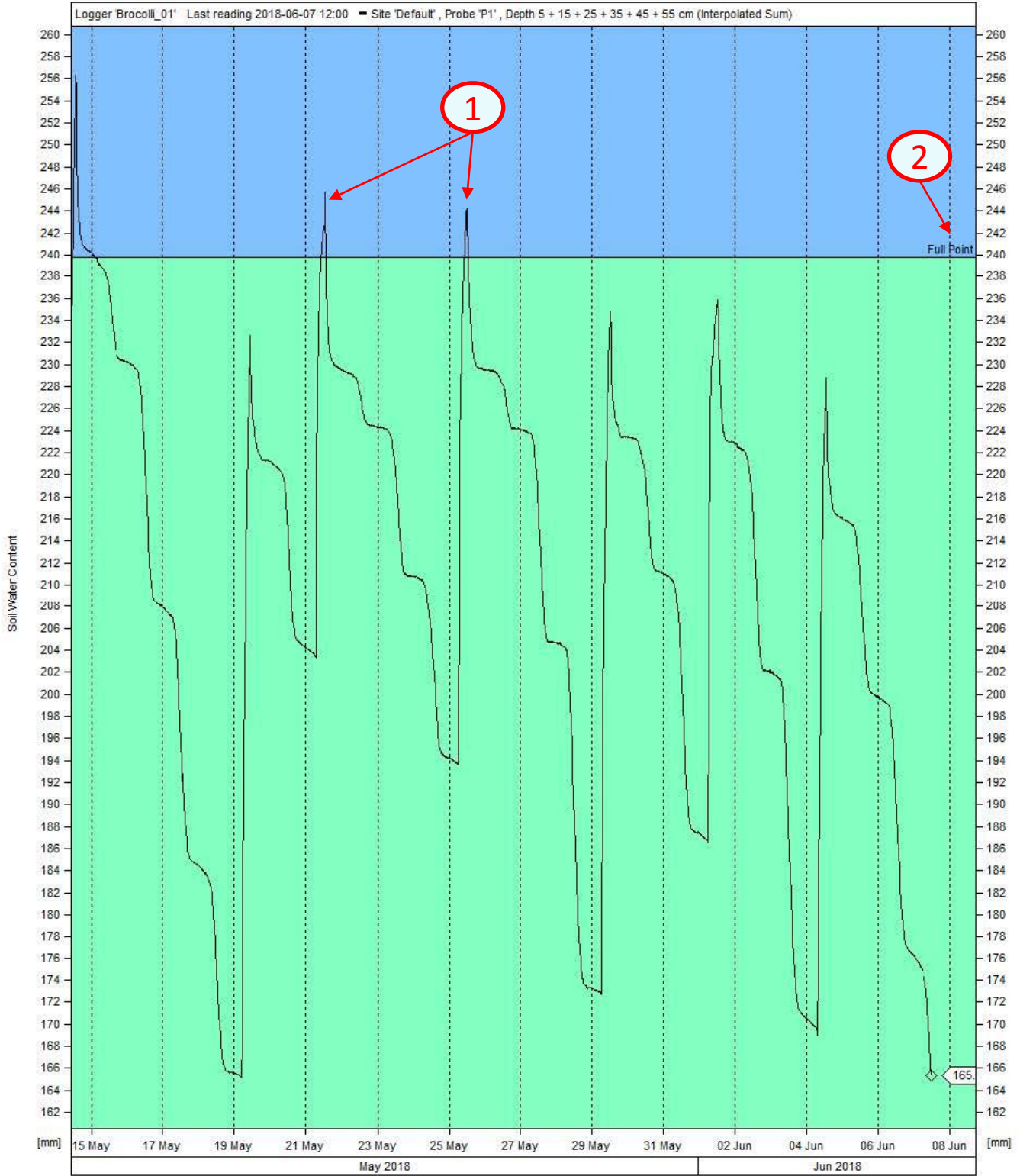
Zond 90 sm

Suvarmanın əsas məqsədi, torpaq nəmliyini optimal səviyədə saxlamaqdır.



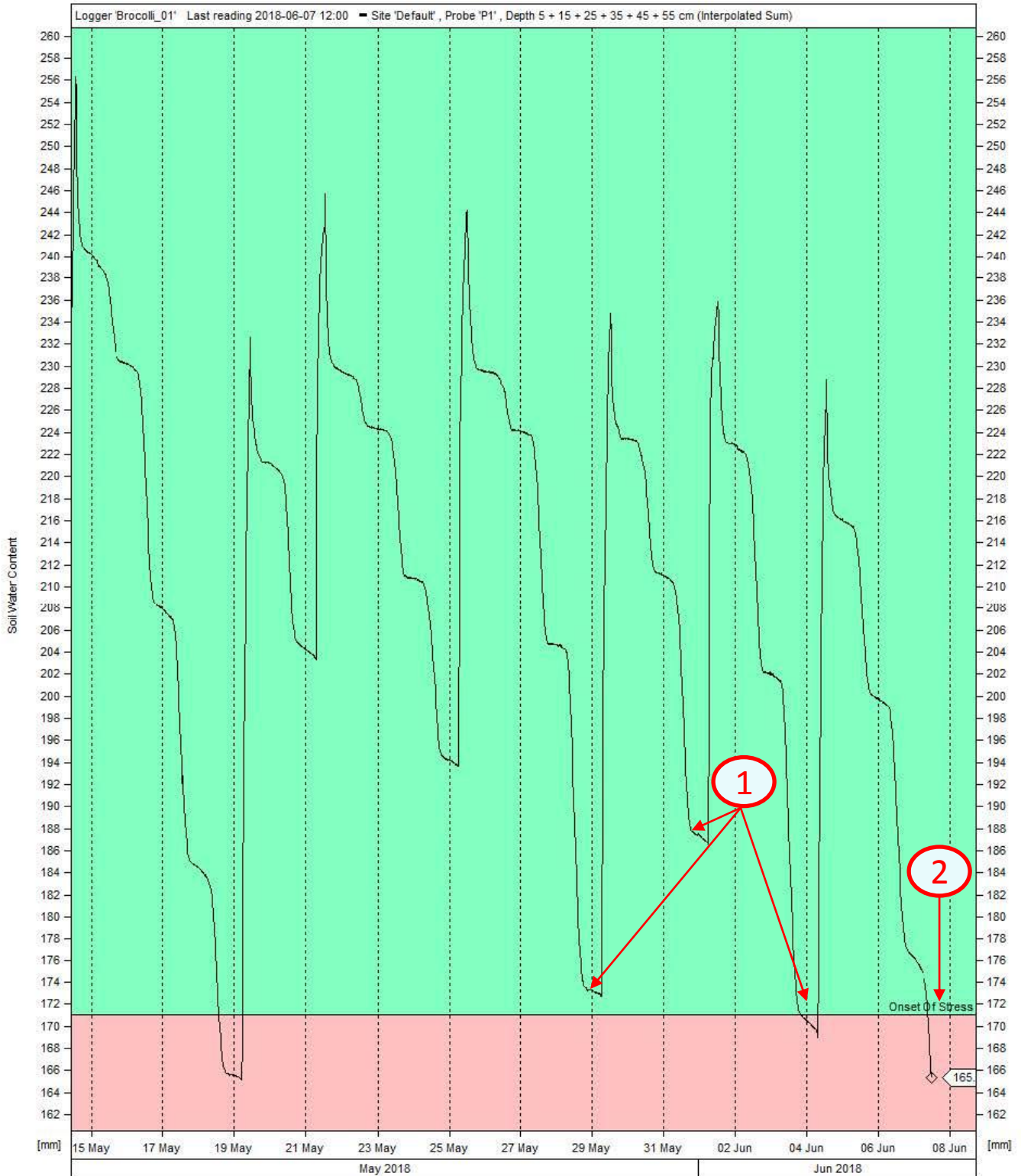
Generated by Irrimax™ Sentek Pty Ltd

Sensurun köməyi ilə artıq suvarma nöqtəsini təyin etmək



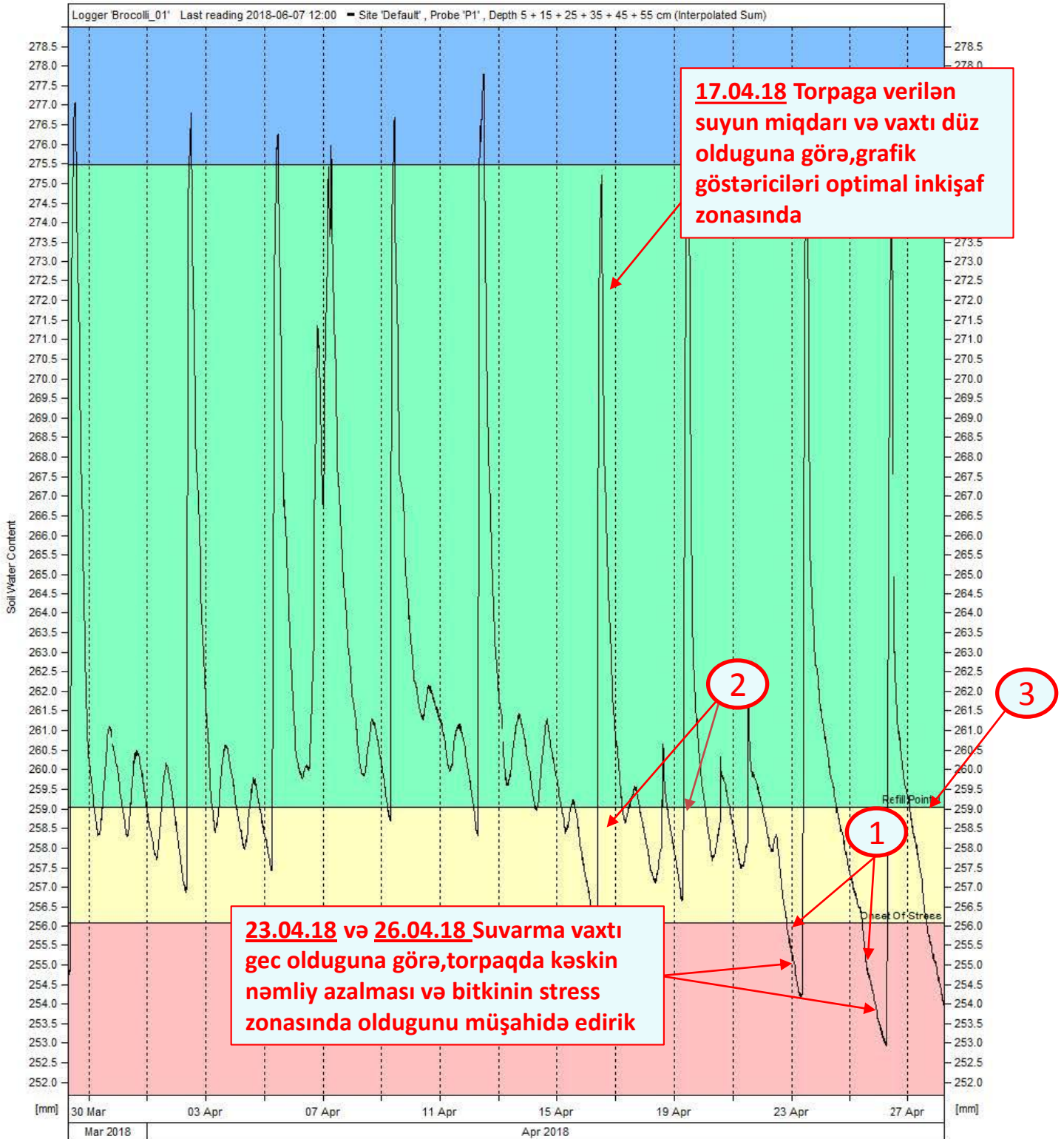
1. Artıq suvarmanın və torəğin normadan artıq nəm olduğunun göstəricisi.
2. Suvarmanın və torpaqda nəmliyin artıq olduğunu müşahidə etdikdən sonra, artıq suvarma nöqtəsini təyin edirik.

Sensorun köməyi ilə kritik nəm (stress) səviyəsini təyin etmək



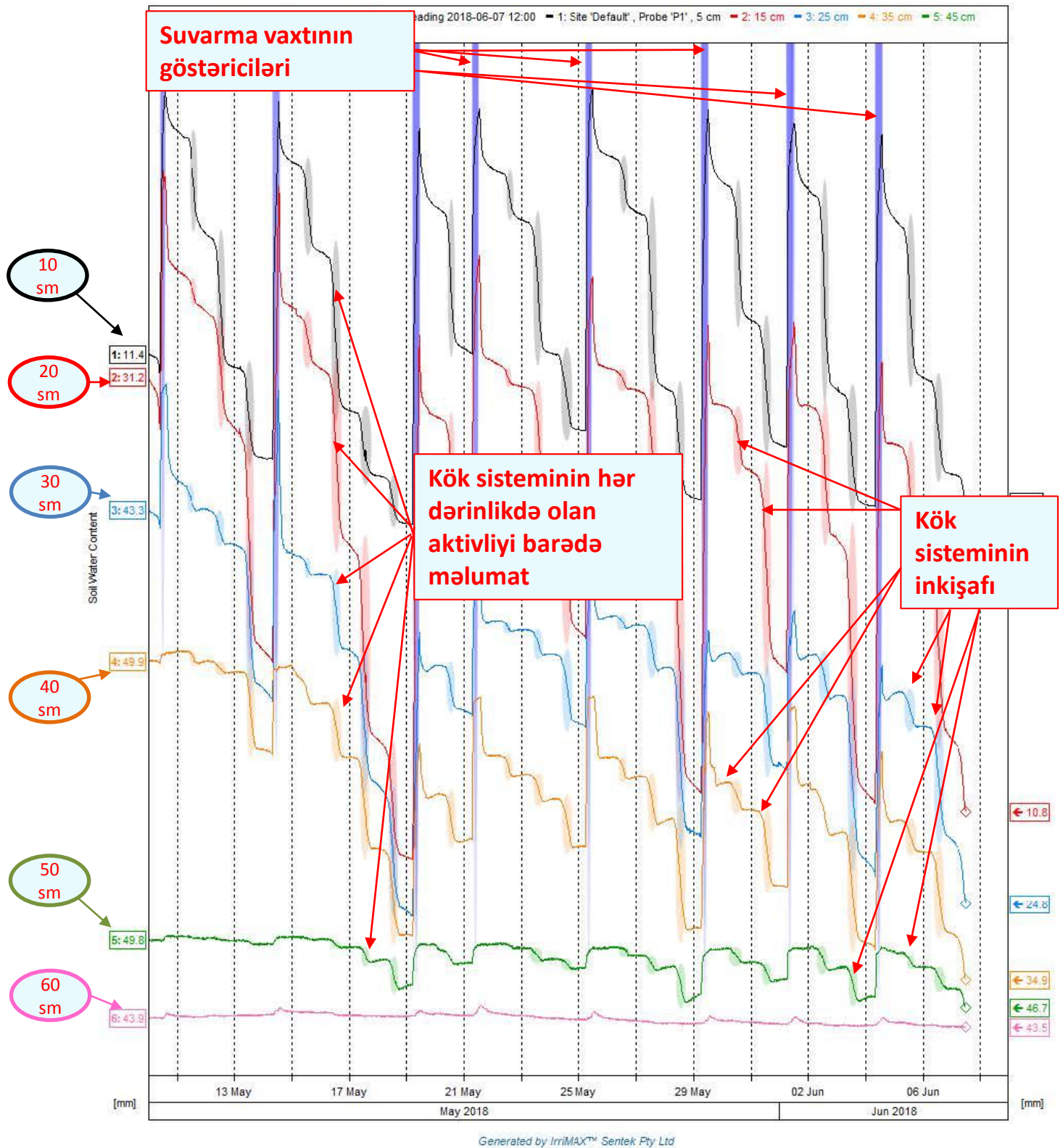
1. Torpaq nəmliyin azalması və tükənməsi, kök sisteminin aktivliyin dayanması.
2. Grafikdə müşahidə etdiyimiz torpaq nəmliyinin azalmasının və tükənməsinin göstərcilərinə əsasən **kritik nəm** (stress) səviyəsini təyin edirik

Suvarmanın düzgün vaxtını və grafik şəkilində suvarma nöqtəsini təyin etmək



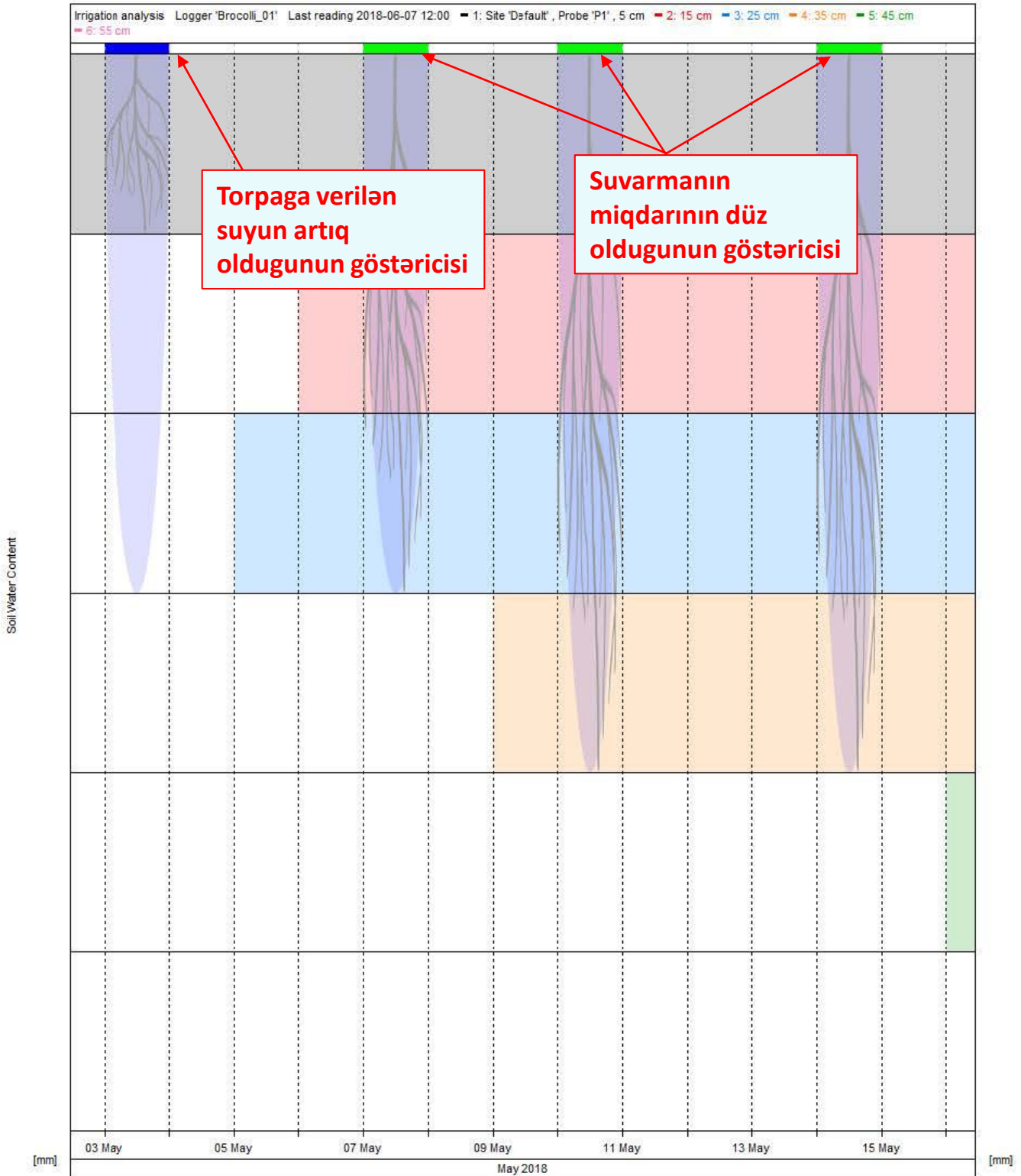
1. Torpaqda olan nəmliyin azalmasını müşahidə edirik və **suvarma vaxtını** (nöqtəsini) təyin edirik.
2. Suvarma zamanı torpaqda olan nəmliyin artmasının göstəricisi
3. Təyin etdiyimiz **suvarma nöqtəsi**.

Sentek sensorları asanlıqla kök sistemini analiz edir, kök sistemində aktivliyi və inkişaf haqqında məlumat verir



Sensorun göstəricilərinə əsasən 60 sm dərinlikdə heç bir fəalət olmadığına görə kök sistemi 50 santimetr dərinlikdədir

Kök sistemini analiz edərək, düzgün suvarmanı təyin etmək.



Generated by Irrimax™ Sentek Pty Ltd