

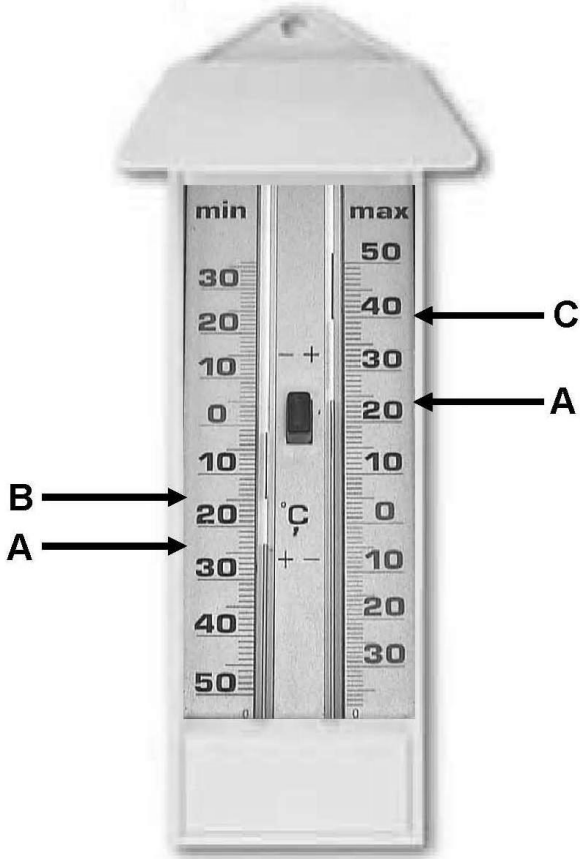
Termometre nasıl okunur?

Sabah erken saatte termometreyi okuduğunuzu farz edelim.

A. Şimdi termometre 24 °C'dir. Bu değer termometrenin her iki tarafından da okunabilir. **“A” yazılı ok bunu işaret eder.**

B. Bir önceki gecenin en düşük sıcaklık derecesi 15 °C'dir. **MİNİMUM (min)** yazılan tarafa bakınız. Camın içerisinde metal bir çubuk vardır. Geceleri sıcaklık derecesi düştükçe metal çubuk cıva tarafından itilir. Metal çubuğun tabanı önceki gecenin en düşük sıcaklık derecesini gösterir. **“B” yazılı ok bunu işaret eder.**

C. Bir önceki günün en yüksek sıcaklık derecesi 40 °C'dir. **MAKSİMUM (max)** yazılan tarafa bakınız. Gün içerisindeki en yüksek sıcaklık derecesini gösteren bir metal çubuk vardır. Çubuğun tabanı dünkü en yüksek sıcaklık derecesini gösterir. **“C” yazılı ok bunu işaret eder.**



Derece taksimatı birbirinin tersi yönde yerleştirilmiş iki ayrı termometre içerir. Termometrelerdeki cıva birbirinin tersi yönde hareket ederek ortam sıcaklığını gösterir. Buna göre soldaki minimum termometresi ısı azaldıkça aşağı iner, sağdaki maksimum termometresi de ısı arttıkça yukarı yükselir. Cıva tüplerinin içinde cıva tarafından hareket ettirilebilen mavi renkli parçalar bulunur. Belirli bir süre ortamda ölçüm yapan cihazdan o ana kadar ölçülmüş en düşük sıcaklık ve en yüksek sıcaklık mavi parçaların alt ucuna denk gelen yerdeki dereceden okunur. İki termometre arasındaki sıfırlama düğmesine basılarak termometredeki mavi parçaların konumu sıfırlanır ve tekrar ölçümlere baştan başlanabilir.

Termometrenin Kullanılması

1. Her sabah termometreyi okuyunuz. O size geçen gecede seranın yeterli derecede sıcak olup olmadığını bildirecektir. Yine size dün seranın çok sıcak olup olmadığını bildirecektir.
2. Termometreyi okuduktan sonra termometrenin ortasındaki düğmeye basarak metal çubukların cıva seviyesine kadar inebilmesini sağlayınız. Böylelikle termometreyi bir sonraki okumanıza kadar sıfırlamış olursunuz.
3. Gündüz termometreden sıcaklığını okuyunuz. Sıcaklık çok fazla olduğunda havalandırma yapınız. Domates ve hıyar için 20 °C'de havalandırma yapınız, biber ve patlıcan için 25-30 °C'de serayı havalandırınız.

Maksimum-minimum termometre size;

1. Şimdiki sıcaklık derecesini,
2. Gece oluşan en düşük sıcaklık derecesini
3. Gündüz oluşan en yüksek sıcaklık derecesini gösterir.

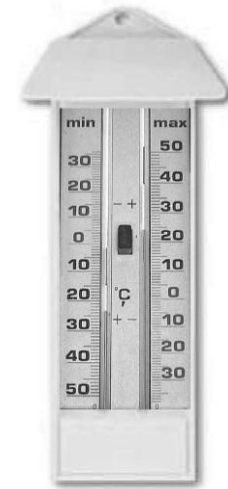
🏠: Alparslan Türkeş Bulvarı, No: 492
33740, Erdemli / MERSİN
🌐: <https://arastirma.tarimorman.gov.tr/alata>
@: alata@tarimorman.gov.tr
☎: 0 324 518 00 52
🖨: 0 324 518 00 80

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü



Maksimum-Minimum Termometre Kullanımı

Dr. Veysel ARAS



Mersin-2022