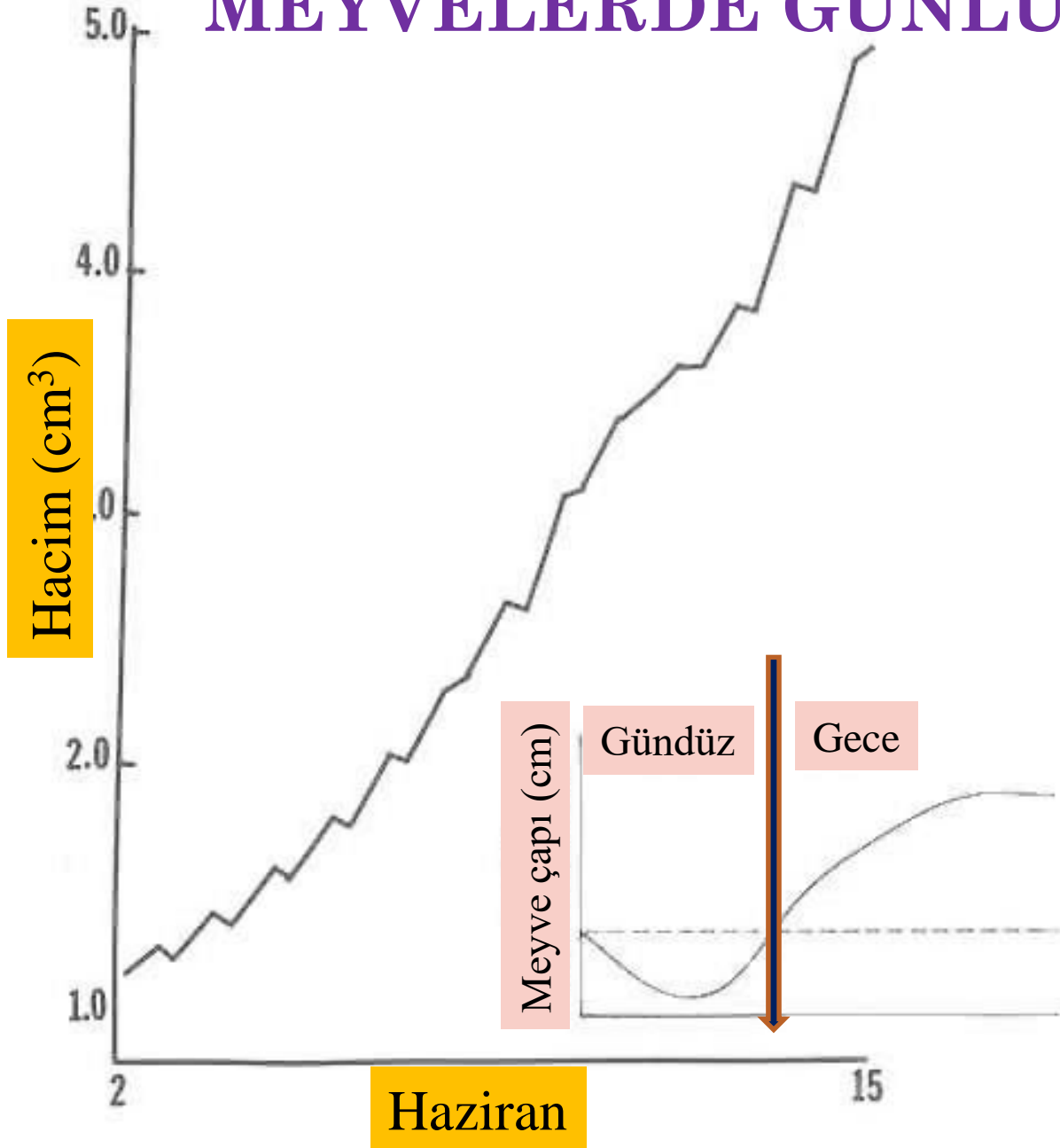


MEYVELERDE GÜNLÜK BÜYÜME

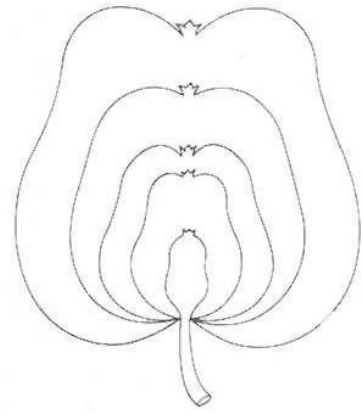


- Elmalarda gece hacim artışı gündüz olan artışın 25 katıdır.
- Gece stomalar kapalı olduğundan turgorite artar.
- Gündüz geçici hacim küçülmeleri ortaya çıkar.

MEYVE ŐEKLİ

- Meyve Őekli= uzunluk/ap
- Bu deęer derimden hemen önce sabitlenir.
- Meyve Őeklini;
 - ekolojik kořullar
 - kültürel iřlemler etkiler;





Güney Carolina



Michigan



Wenatchee,
Washington

SICAK
EKOLOJİ



SERİN
EKOLOJİ



MEYVE ÖZGÜL AĞIRLIĞI

- Özgül ağırlık = meyve ağırlığı/meyve hacmi
- Özgül ağırlık gelişme döneminde hücreler arası boşlukların artması nedeniyle önce hızlı sonra yavaş giderek azalır.
- Özgül ağırlıkta ortaya çıkan azalış hücre uzaması döneminde hızlı olur.
- Küçük meyvelerin özgül ağırlığı, iri meyvelere göre daha yüksektir.



MEYVE TUTUMUNDAN DERİME KADAR GEÇEN DEVREDE OLUŞAN KİMYASAL DEĞİŞİMLER

- Yaş meyve ve sebzeler başlıca 2 ana maddeden oluşmuştur:
 1. Su
 2. Kuru madde
 - 2.a) Suda çözünür kuru madde
 - 2.b) Suda çözünmeyen kuru madde



BAHÇE ÜRÜNLERİNİN BİLEŞİMİ

1. Su
2. Karbonhidratlar
3. Azotlu maddeler
4. Mineral maddeler
5. Yağlar ve yağ benzerleri (lipoidler)
6. Vitaminler
7. Organik Asitler
8. Enzimler
9. Renk Maddeleri
10. Aroma Maddeleri

