

Fizyoloji Lab Ödev Konuları

1. Bitki hormonlarını ve etki mekanizmalarını açıklayınız.
2. Kök basıncı ve kohezyon -transpirasyon teorilerini birbirleriyle karşılaştırarak anlatıp, aralarındaki farklılıkları belirtiniz.
4. Ağır metal stresini tanımlayarak, bunun bitkiler üzerindeki olumsuz etkilerini mekanizmalarıyla birlikte açıklayınız.
5. Aksesuar pigmentler enerjiyi tepkime merkezlerine nasıl aktarırlar? Mekanizmasıyla detaylı bir şekilde açıklayınız.(rezonans enerji mekanizması)
6. Fototropizma nedir, fototropizmada rol alan hormonlar nelerdir mekanizmalarıyla birlikte açıklayınız.
7. Bitkiler için mutlak gerekli besin elementleri nelerdir eksikliğinde bitki üzerindeki etkisini açıklayınız.
8. Geotropizma nedir, geotropizma rol oynayan hormonlar nelerdir mekanizmalarıyla birlikte açıklayınız.
9. Çimlenme ve amilaz üretimi arasındaki ilişkiyi açıklayınız.
10. Kinetin, KNO_3 , $NaCl$, $CaCl_2$ ve $MgSO_4$ çözeltilerinin marul çimlenmesi üzerindeki etkilerini açıklayınız.