

Yerin Altındaki Böcekler

Sürüngeleleri yakalamak için bir huni yapın.

b Projeler
<https://bilimordusu.com/>

Hadi yap!

Malzemeler

Plastik süt şişesi,
Büyük kavanoz,
Cetvel, 15 cm kare boyutunda 0,6 cm'lik pencere teli, Makas, Maskaletme bandı, İzopropil alkol, Kova, Esnek lambası, Beyaz strafor tabak, Büyüteç

1. Süt şişesinin altını kesin ve ters çevirip kavanozun üzerine koyarak bir huni oluşturun.
2. Cetveli, sapına bantlayarak kavanozun dış tabanına ulaşacak kadar uzun hale getirin.
3. Telin üzerine birkaç 2,5 cm'lik yarıklar açın, köşelerini bükün ve huninin altına sıkıca yerleştirin.
4. Kovayı yapraklar ve toprakla doldurun.
5. Alt kavanoza 2,5 cm kadar izopropil alkol dökün.
6. Ekranın üzerine bir avuç yaprak ve toprak koyun. Huniyi kavanozun üstüne yerleştirin ve cetveli kavanoza bantlayarak devrilmesini önleyin. Huniyi, üzerine lamba parlayan sıcak bir yere yerleştirin.
7. Yapraklar birkaç gün içinde kurudukça, böcekler alkole düşecektir.
8. Alkol ve böcekleri tabağa dökün. Böcekleri büyüteçle inceleyin.



Ne oluyor?

Böcekler karanlık, serin ve nemli toprağı tercih eder. Sıcak ve parlak yapraklar kurudukça, böcekler ekrandan aşağıya, alkolün içine doğru hareket ederler. Alkole düştüklerinde ölürler ve korunmuş olurlar. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**