

Güveler için Şekerleme

En iyi sonuçları elde etmek için bu deney ilkbahar veya yaz aylarında deneyin.

Malzemeler

Esmer şeker,
 Pekmez, Olgun
 muz, Sirke, Ölçü
 kaşığı, Ölçü kabı,
 Çatal, Kase,
 Fırça, Ağaçlar,
 Fener

Hadi yap!

1. Bir kaseye 2 su bardağı esmer şeker koyun. Şekeri eritmek için yeterince sirke ekleyin. 2 yemek kaşığı pekmez ve olgunlaşmış muz ekleyin. Bir çatal kullanarak güve yemini milkshake kıvamına gelene kadar ezin ve karıştırın. Kaseyi örtün ve oda sıcaklığında üç gün boyunca fermente olmaya bırakın.
2. Gün batımında, göz hizasında üç ağacın üzerine büyük bir kare yem sürün. Dışarıda karanlık olduğunda, güvelere doğrudan ışık tutmadan feneri ağaca sürdüğünüz noktanın yakınına tutun. Kaç güve var? Farklı türler var mı?
3. Yatmadan önce her 30 dakikada bir bu noktaları kontrol edin. Farklı zamanlarda farklı güveler gördünüz mü? Onları görmek için en iyi zaman ne zaman?

Ne oluyor?

Güvelerin burunları olmasa da mükemmel bir koku alma duyuları vardır. Antenlerini kullanarak kokuları yedi mil uzaktan algılayabilirler! Bu, kötü kokulu, tatlı güve yemini güvelerin kaçırmamasının zor olduğu anlamına gelir. Ayrıca çok çeşitli güveler görmelisiniz. Kuzey Amerika'da, tüm kuş ve memeli türlerinin toplamından daha fazla güve türü vardır. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**