

KALITIM ÇAPRAZLAMA SORULARI

1. Homozigot siyah göz rengi ile

homozigot yeşil göz renginin çaprazlanması

sonucu elde edilen karakterlerin fenotip-genotip oranlarını yazınız.

(B: Siyah göz b:Yeşil göz)

2. Homozigot mor çiçek ile heterozigot mor

çiçeğin çaprazlanması sonucu elde edilen

karakterlerin fenotip-genotip oranlarını

yazınız.

(Mor Çiçek:Baskın Beyaz Çiçek:Çekinik)

3. Heterozigot yeşil tohumlu iki karakterin

çaprazlanması sonucu elde edilen

karakterlerin fenotip-genotip oranlarını

yazınız.

(Yeşil Tohum:A Sarı Tohum:a)

4. Heterozigot koyu tenli birey ile homozigot

açık tenli birayın çaprazlanması sonucu

oluşan karakterlerin fenotip-genotip

oranlarını yazınız.

(Koyu Ten:Baskın Açık Ten:Çekinik)

5. Melez mor çiçekli ve beyaz çiçekli iki bireyin

çaprazlanması sonucu oluşan karakterlerin

fenotip-genotip oranlarını yazınız.

(Mor Çiçek:Baskın Beyaz Çiçek:Çekinik)

6. Melez yuvarlak tohumlu iki bezelyenin

çaprazlanması sonucu oluşan tohumların

fenotip-genotip oranlarını yazınız.

(Yuvarlak Tohum:Baskın Buruşuk Tohum:Çekinik)

7.Saf mor çiçekli iki bezelyenin

çaprazlanmasıyla oluşabilecek tohumların

fenotip-genotip oranlarını yazınız.

(Mor Çiçek:Baskın Beyaz Çiçek:Çekinik)

8. Homozigot yapışık kulak memeli iki bireyin

çaprazlanması sonucu elde edilecek

karakterlerin fenotip-genotip oranlarını

yazınız.

(Ayrık Kulak Memesi:Baskın Yapışık Kulak

Memesi:Çekinik)



KALITIM ÇAPRAZLAMA SORULARI

9. Çaprazlama sonucu %100 heterozigot sarı tohumlu bezelye elde edildiğine göre çaprazlanan bezelyelerin genotipi nedir?
(Yeşil Tohum:A Sarı Tohum:a)

1. AA x aa
Çaprazlama:
Genotip:
Fenotip:

10. Çaprazlama sonucu %50 heterozigot mor çiçekli bezelye elde edildiğine göre çaprazlanan bezelyelerin genotipi nedir?
(Mor Çiçek:Baskın Beyaz Çiçek:Çekinik)

2. AA x Aa
Çaprazlama:
Genotip:
Fenotip:

11. Çaprazlama sonucu %25 homozigot buruşuk tohumlu bezelye elde edildiğine göre çaprazlanan bezelyelerin genotipi nedir?
(Yuvarlak Tohum:Baskın Buruşuk Tohum:Çekinik)

3. Aa x Aa
Çaprazlama:
Genotip:
Fenotip:

4. aa x aa
Çaprazlama:
Genotip:
Fenotip: