

KALITIM DEĞERLENDİRME

Etkinlik-1

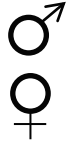
**Hipotez:** Tohum rengi bakımından saf döl sarı tohumlu bezelyeler ile yeşil tohumlu bezelyeler çaprazlandığında oluşan neslin yarısı sarı tohumlu yarısı yeşil tohumlu olur.(Sarı tohum rengi geni baskındır.)

Hipotez doğru mudur?

i) Sarı tohum rengi geni:

ii)

Yeşil tohum rengi geni:



	Genotipi	Fenotipi
Saf döl sarı tohumlu bezelyenin		
Yeşil tohumlu bezelyenin		

iii)


iv)

Genotip oranları:

Fenotip oranları:

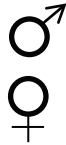
Etkinlik-2

**Hipotez:** Meyve rengi bakımından melez yeşil kabuklu bezelyeler çaprazlanırsa elde edilen neslin

i) Sarı meyve kabuğu geni:

ii)

Yeşil meyve kabuğu geni:



	Genotipi	Fenotipi

iii)


iv)

Genotip oranları:

Fenotip oranları:

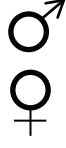
Etkinlik-3

Hipotez: Tohum rengi bakımından melez sarı tohumlu bezelyeler ile yeşil tohumlu bezelyeler çaprazlanırsa oluşan neslin

i) Sarı tohum rengi geni:

Yeşil tohum rengi geni:

ii)



	Genotipi	Fenotipi
♂		
♀		

iii)


iv)

Genotip oranları:

Fenotip oranları:

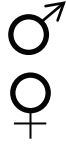
Etkinlik-4

Hipotez: **Heterozigot uzun boylu** bezelyeler ile **kısa boylu** bezelyeler çaprazlanırsa oluşan neslin

i) Uzun boyluluk geni:

Kısa boyluluk geni:

ii)



	Genotipi	Fenotipi
♂		
♀		

iii)


iv)

Genotip oranları:

Fenotip oranları: