

ماهي التراكيب الجينية المتوقعة عند تهجين نباتي بازلاء أحدهما هجين طويل والآخر قصير؟

يرمز للأليل السائد

النبات الطويل النبات القصير

X

P1



قصير

الأمشاج



طويل

نسبة التركيب الجيني

نسبة التركيب الظاهري

الصفة	المظهر السائد	المظهر المتنحي
شكل البذور	أخضر	معتدل
لون البذور	أصفر	أخضر
شكل القرون	مسطح	محبب
لون القرون	أخضر	أصفر
لون الزهرة	بنفسجي	أبيض
مواقع الزهرة	أعلى	طرفي
طول النبات	طويل (أكثر من 1.5 متر)	قصير (أقل من 0.5 متر)

2 : 2

نقي متنحي : سائد هجين

1 : 2 : 1

نقي سائد : هجين : نقي متنحي

2 : 2

قصير : طويل

1 : 3

طويل : قصير

عنوان الدرس: قانون مندل الأول
الصف الحادي عشر
@Bio_Fatema