

У томатов высокий стебель (H) доминирует над низким (h), пурпурный стебель (P) — над зеленым (p). Признаки наследуются независимо. Установите соответствие между схемой скрещивания и ожидаемым соотношением фенотипов потомства:

СХЕМА СКРЕЩИВАНИЯ

- 1 — hhPp x hhPp
- 2 — HhPp x hhpp
- 3 — HhPp x HhPp

СООТНОШЕНИЕ ФЕНОТИПОВ

- а — 1 (низкий пурпурный) : 1 (низкий зеленый)
- б — 3 (низкий пурпурный) : 1 (низкий зеленый)
- в — 1 (высокий пурпурный) : 2 (высокий зеленый) : 1 (низкий зеленый)
- г — 1 (высокий пурпурный): 1 (высокий зеленый): 1 (низкий пурпурный): 1 (низкий зеленый)
- д — 9 (высокий пурпурный): 3 (высокий зеленый): 3 (низкий пурпурный): 1 (низкий зеленый)

- 1) 1а; 2г; 3б
- 2) 1б; 2в; 3г
- 3) 1б; 2г; 3д
- 4) 1в; 2а; 3д