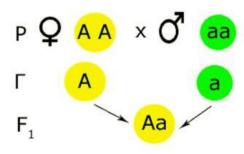
Закона Г.И. Менделя

ПРИНЦИПЫ ПЕРЕДАЧИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ОТ РОДИТЕЛЬСКИХ ОРГАНИЗМОВ К ИХ ПОТОМКАМ

1-ый Закон Менделя

Первый закон Менделя



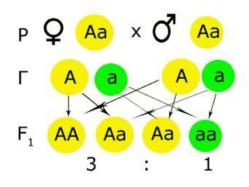
Закон единообразия первого поколения (Г. Мендель)

При скрещивании двух особей с противоположными признаками в первом поколении все гибриды одинаковы и похожи на одного из родителей.



2-й Закон Менделя

Второй закон Менделя

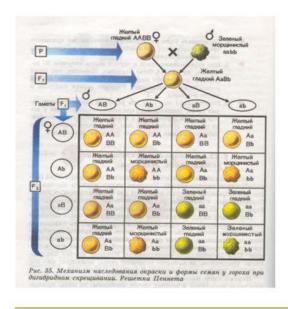


- II. Закон расщепления (Г.Мендель)
- При скрещивании гибридов I поколения во втором поколении наблюдается расщепление в соотношении 3:1 по фенотипу



3-ый Закон Менделя

Третий закон Менделя



- III. Закон независимого наследования признаков (Г. Мендель)
- При скрещивании гибридов I поколения по двум парам признаков наследование по каждой паре признаков идет независимо друг от друга и образуются четыре фенотипические группы с новыми сочетаниями.
- Расщепление по фенотипу 9:3:3:1

