

گیاه گودر فزنی  
با دانه سبز به تنهایی



همیشه دانه سبز  
تولیدی شود

گیاه گودر فزنی  
با دانه زرد به تنهایی  
(خودلقاحی)



همیشه دانه زرد  
تولیدی کند

گیاه گودر فزنی با دانه سبز × گیاه گودر فزنی با دانه زرد

دانه‌های تولید شده  
همه زرد

(F<sub>1</sub>) نسل اول  
←

گیاه گودر فزنی با دانه زرد × گیاه گودر فزنی با دانه زرد

$\frac{1}{4}$  دانه‌ها سبز  
(1/25)

$\frac{3}{4}$  دانه زرد  
(3/75)

(F<sub>2</sub>) نسل دوم  
←

\* نتیجه: صفت زردی چون در نسل اول خودک را بروز داده است صفت غالب است