

Riscos de F2

SEMENTES HÍBRIDAS



Cultiva-se há quase **100 anos.**



Alto investimento em **melhoramento genético.**



Um dos principais fatores do aumento **positivo** da produtividade segura. Isso se deve à combinação de duas linhas parentais puras que formam o vigor híbrido.

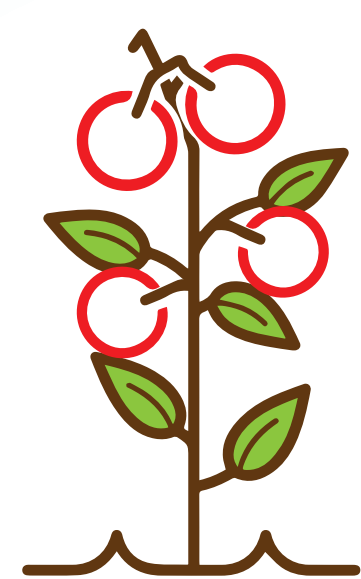
FORMAÇÃO DO HÍBRIDO



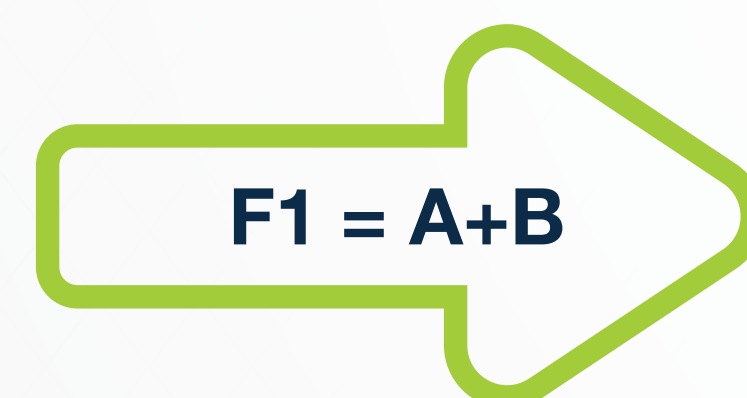
PAIS



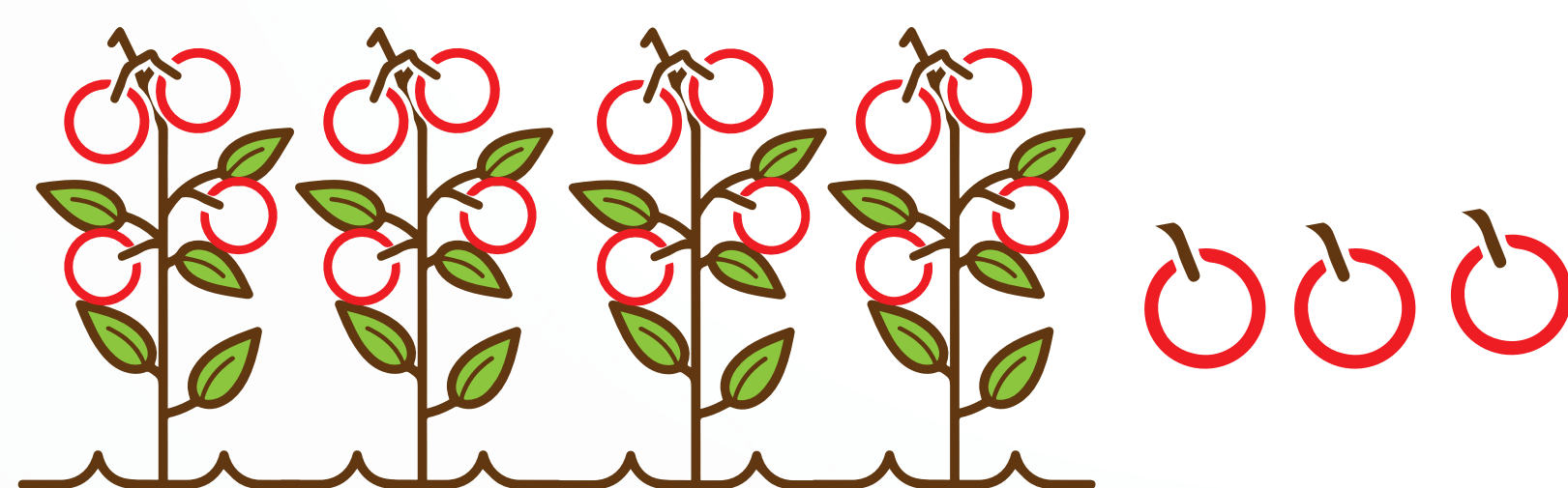
Mãe
Pacote de
resistência A



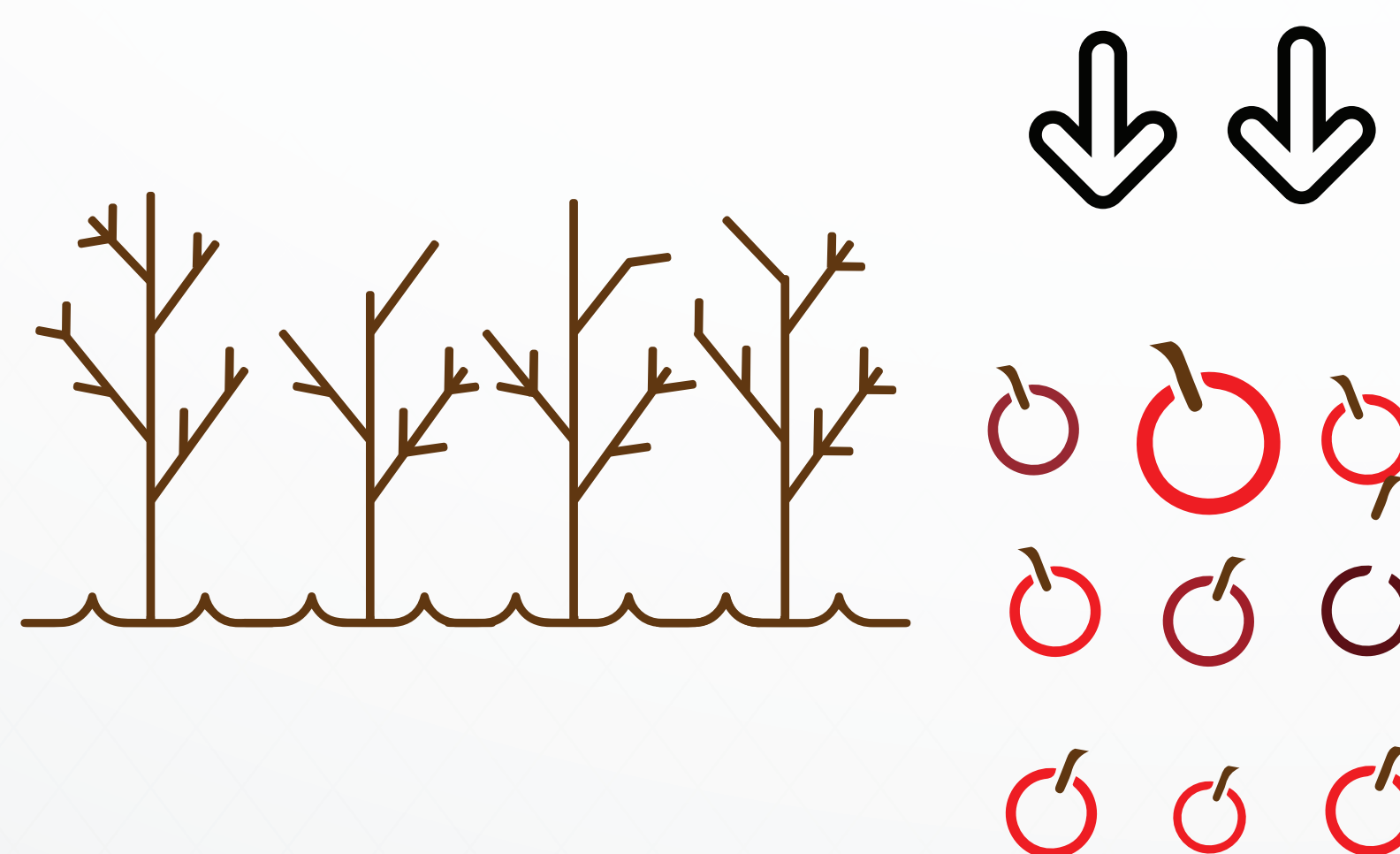
Pai
Pacote de
resistência B



F1 = A+B



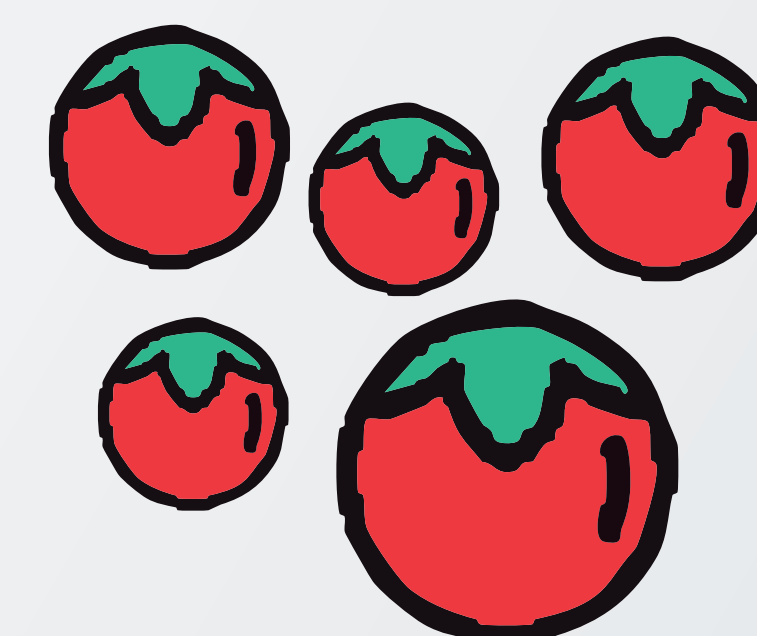
F2



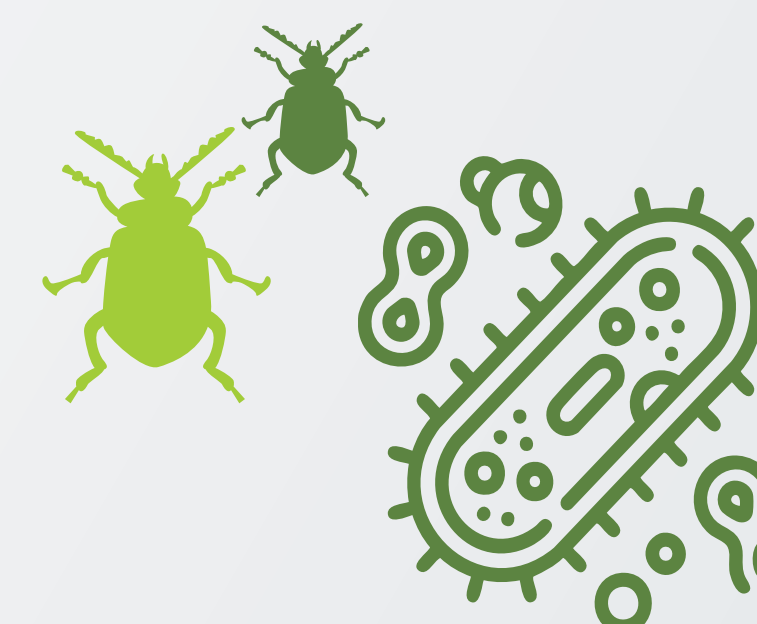
O QUE O AGRICULTOR PODERÁ ENFRENTAR AO UTILIZAR F2?



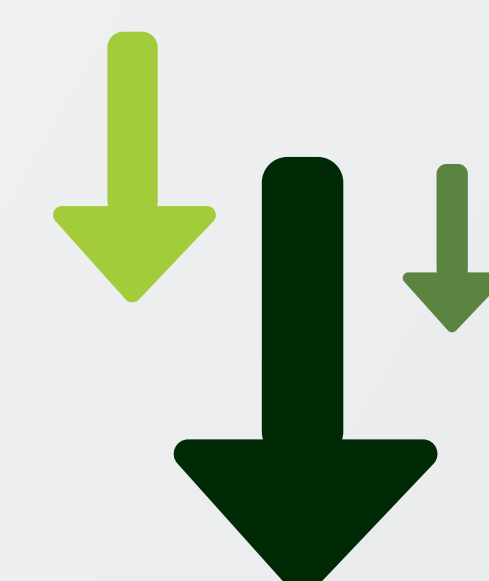
Perda de potencial produtivo.



Porcentagem significativa de frutos menores, tortos, desiguais, de má qualidade e com pouca aceitação no mercado.



Transmissão de doenças extremamente agressivas.



Perda de vigor híbrido.