Transgênicos

Autor(res)

Camilla Oliveira
Giovanna De Santi E Silva
Cristiane Niegilys Da Silva Santos
Beatriz Da Silva Gonçalves

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

Alimentos transgênicos são os alimentos produzidos com organismos geneticamente modificados – OGM, pela transferência de genes de uma espécie para outro organismo. Esses procedimentos, realizados em laboratório, por meio de técnicas modernas de engenharia genética, permitiram desenvolver novas espécies vegetais a partir da introdução de genes de outros organismos.

Herói
-Melhora da qualidade e redução de desperdício da produção agrícola;
-Resistência a pragas;
-Produção mais barata e eficaz;
-Maior dependência climática para a produção;
-Pode-se aumentar os valores nutritivos do alimento (vitaminas e minerais).

VILÃO
-Criação de pragas e organismos resistentes;
-Mudança não controlada na cadeia reprodutiva e alimentar;
-Alteração de espécies nativas;
-Podem causar doenças em humanos e animais;

-Mudança em todo o ecossistema.