

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Transgênicos

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

1

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.