

# О генномодифицированных продуктах



# Определение

Генномодифицированные продукты – это растения или животные, у которых изменены наследственные признаки методами генной инженерии.



# С какой целью создаются генномодифицированные продукты?

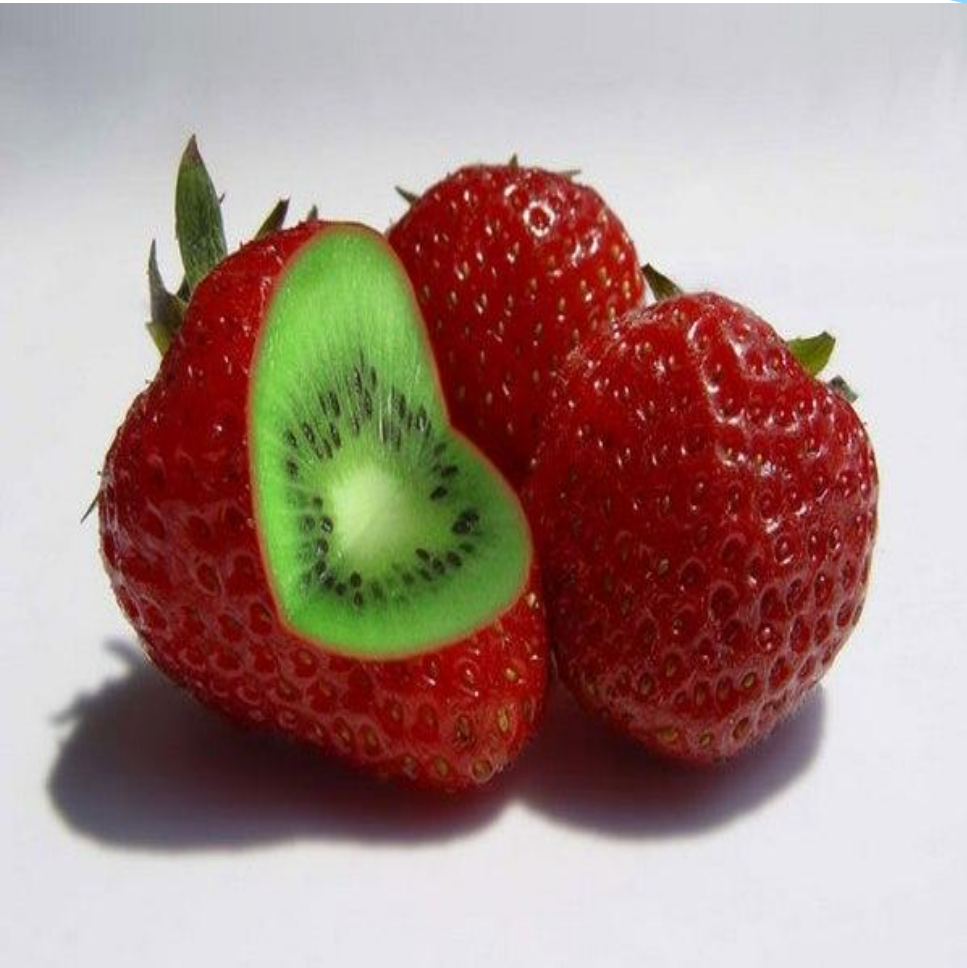
Повышение  
урожайности

Низкая  
цена

Получение  
новых свойств  
растений и  
животных



# Польза генномодифицированных продуктов



- \* экономическая выгода
- \* помогают в решении многих вопросов по снабжению населения сельскохозяйственными продуктами
- \* выращивание на малых сельскохозяйственных площадях
- \* Низкие затраты на производство



# Чем опасны генетически модифицированные продукты?

- \* нарушение обмена веществ,
- \* ослабление иммунитета,
- \* появление различных небезобидных аллергических реакций
- \* нарушение структуры слизистой желудка,
- \* устойчивость микрофлоры кишечника к антибиотикам
- \* развитие онкологических заболеваний
- \* экологический вред



# Продукты, содержащие трансгены

- \* соя
- \* картофель
- \* кукуруза
- \* овощи и фрукты
- \* полуфабрикаты
- \* мясо и рыба
- \* чипсы



# Заключение

В организме очень много генов, и учесть взаимодействие всех невозможно. Когда все гены и все белки будут изучены, мы сможем использовать нужные нам свойства растений и животных без ущерба для них, себя или природы.

