

О генномодифицированных продуктах



Определение

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



С какой целью создаются генномодифицированные продукты?

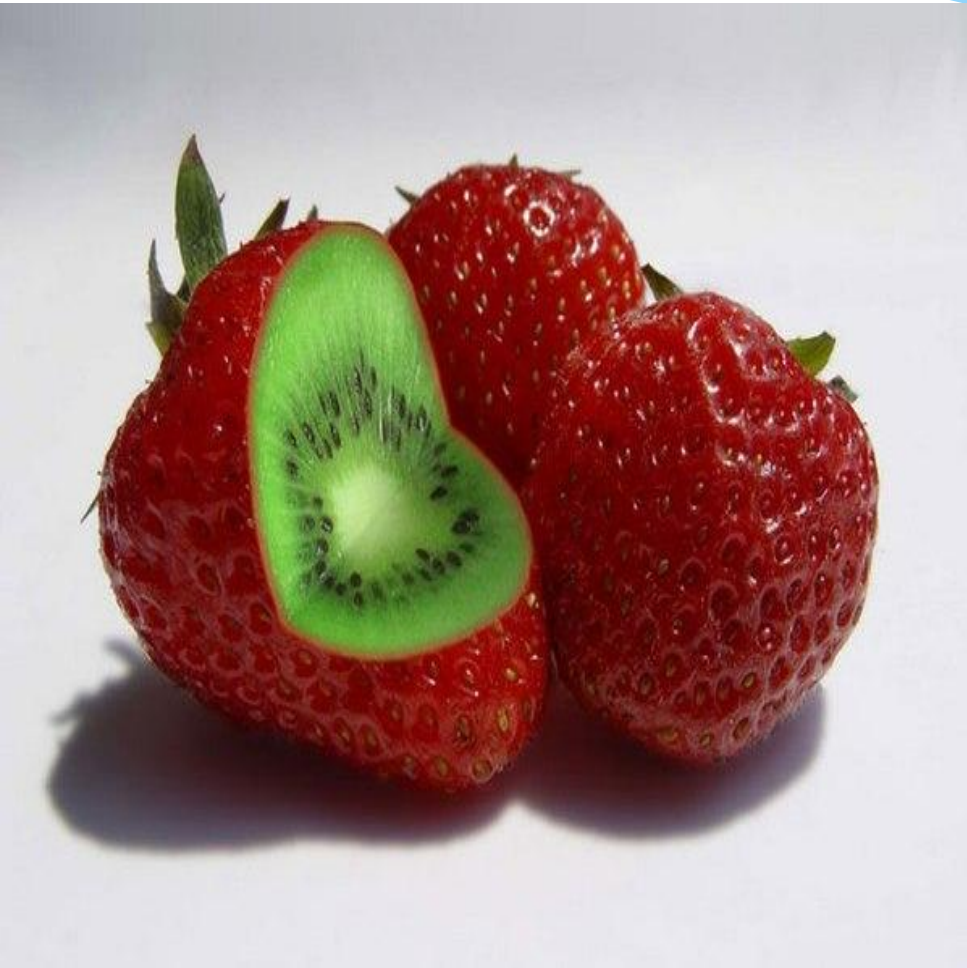
Повышение
урожайности

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.

