

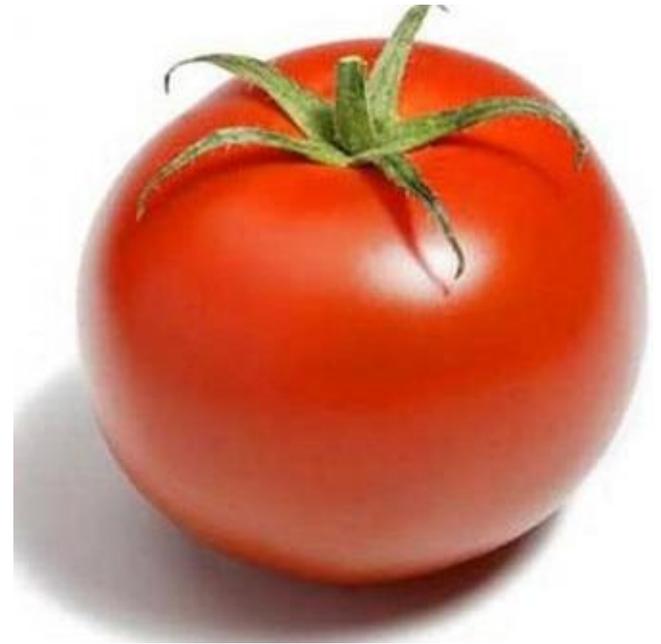
Цели проектной работы :

1. Изучить историю появления и сущность ГМО;
2. Изучить и проанализировать исследовательские работы и научные опыты влияния ГМО на подопытных животных;
3. Составить список ГМ- пищевых добавок;
4. Проанализировать действия компании Монсанто;
5. Узнать отношение общества к ГМО;

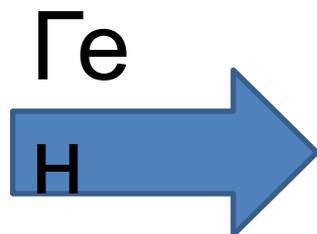
В ДНК томатов встраивают ген скорпиона



Ген
→



И даже ген человека встраивают в геном риса



**Список наиболее
распространенных
генетически
модифицированных
сельскохозяйственных
культур :**

1. Соя
2. Рапс
3. Кукуруза
4. Томаты
5. Картофель
6. Кабачки
7. Пшеница
8. Сахарная свёкла
9. Рис
10. Лён
11. Хлопок
12. Цикорий
13. Дыня
14. Папайя



Опыты на крысах



ПЛЮСЫ

и

МИНУСЫ

- Высокая урожайность трансгенных растений;
- Относительная дешевизна ГМ-продуктов;
- Повышенный срок хранения;
- Устойчивость к вредителям сельхозкультур, более суровым погодным условиям, вирусам и гербицидам;



- Проблема неизученности и непрогнозируемости процесса на современном этапе;
- Неконтролируемость процесса;
- Потенциальные риски здоровью нации;
- Развитие аллергических реакций;
- Возможность возникновения мутаций;
- Неинформированность населения;
- Поражение неврредных насекомых;

Выводы :

1. История появления и сущность ГМО изучены;
2. Исследовательские работы и научные опыты влияния ГМО на организм подопытных животных изучены и проанализированы;
3. Действия компании Монсанто проанализированы (агрессивный маркетинг);
4. Список генетически модифицированных добавок составлен;
5. Отношение в обществе к генетически модифицированным организмам, в целом, отрицательное;

Спасибо за внимание

