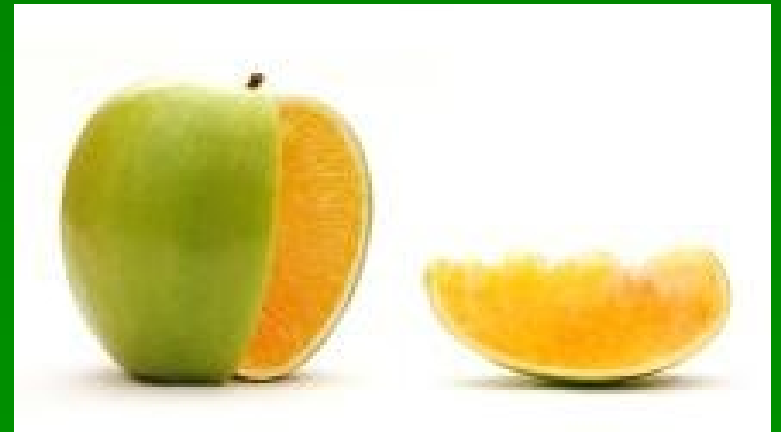


GENSKO SPREMENJENA HRANA



Kaj so GSO?



- GSO = Gensko Spremenjen Organizem.

GSO so lahko:

- Rastline,
- Živali,
- Mikroorganizmi,
- ki jim je bil s pomočjo genskega inženiringa spremenjen dedni material

GENSKI INŽINIRING



- Dosežek biotehnologije
- Živilo gensko spremenijo v laboratoriju.
- NAMEN: *izboljšati živilo

*pridelati čim več

*dlje obstojno

*lepši izgled

*boljši okus...



Prednosti GSO

- Zmanjša uporabo pesticidov,
- Več pridelka,
- Lepši izgled,
- Bolj obstojna živila,
- Odpornost na nekatere žuželke in mikroorganizme...



Slabosti GSO

- Organizmom se jemlje nekatere koristne lastnosti,
- Lahko celo povzroča raka,
- Ni jih več mogoče umakniti,
- Niso še dovolj preizkušeni,
- Lahko sprožijo različne alergije.



Pomen rabe GSO

- Manj lakote na svetu,



- Vzgajanje rastlin v težjih pogojih,
- Cenejši pridelki ...



NEVARNOSTI!

- obstaja nevarnost dolgoročno nepredvidljivih vplivov,
- se v pridelavi živil in proizvodnji hrane pojavljajo novi alergeni in toksini,
- pojava novih virusov,
- potencialna nevarnost okužb in mutacij v človeških celicah,
- se razvija vse večja odpornost na antibiotike,
- se manjša biološka raznolikost,
- Uničenje ekosistema.



Kaj vse pojemo?

- PARADIŽNIK je najpogosteje gensko spremenjeno živilo.
- Sledijo mu: LOSOS



RIŽ
JABOLKA
BANANE
SOJA
KORUZA..



Zamislimo se!

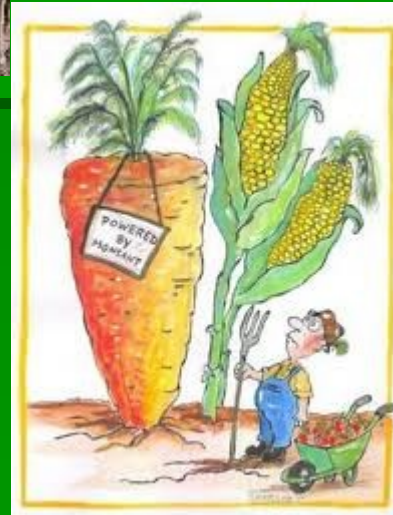
- Kaj vse pojemo?



Koliko lačnih ust je odvisnih od genskega inženiringa?



Kako bo čez nekaj desetletij izgledal naš planet, če bo človek počel to kar počne



Kaj vse preživljajo nedolžne živali, na katerih potekajo raziskave o GSO?



Česa vse ne vidimo, a pojemo?



Zakaj nam izgled živila toliko pomeni?



Kakšni bodo lahko naši otroci zaradi vpliva GSO?



HVALA ZA POZORNOST!

*Upava, da vam je bila najina predstavitev vseh, zanimiva, da ste se naučili kaj novega in **SE ZAMISLILI**, kaj vse se lahko zgodi.*