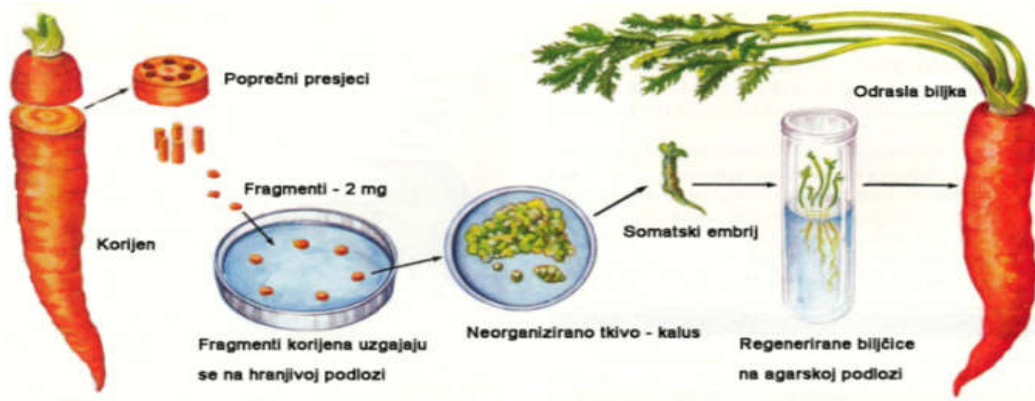


HROMOZOMSKO INŽENJERSTVO

- Radnje je moguće provoditi optičkim mikroskopom
- Formiranje hromozomskih fragmenata pomoću restriktaza
- Tri nivoa inženjerstva: transfer dijelova hromozoma, transfer pojedinačnih hromozoma i gradnja vještačkih hromozoma.
- Delecija, inverzija i translokacija kao tehnike hromozomskog inženjerstva.
- Primjena: kontrola razmnožavanja štetnih insekata.

GENOMSKO INŽENJERSTVO

- Direktno manipuliranje kompletnim hromozomskim garniturama



Regeneracija biljaka mrkve iz diferenciranog tkiva korijena u uvjetima *in vitro*

