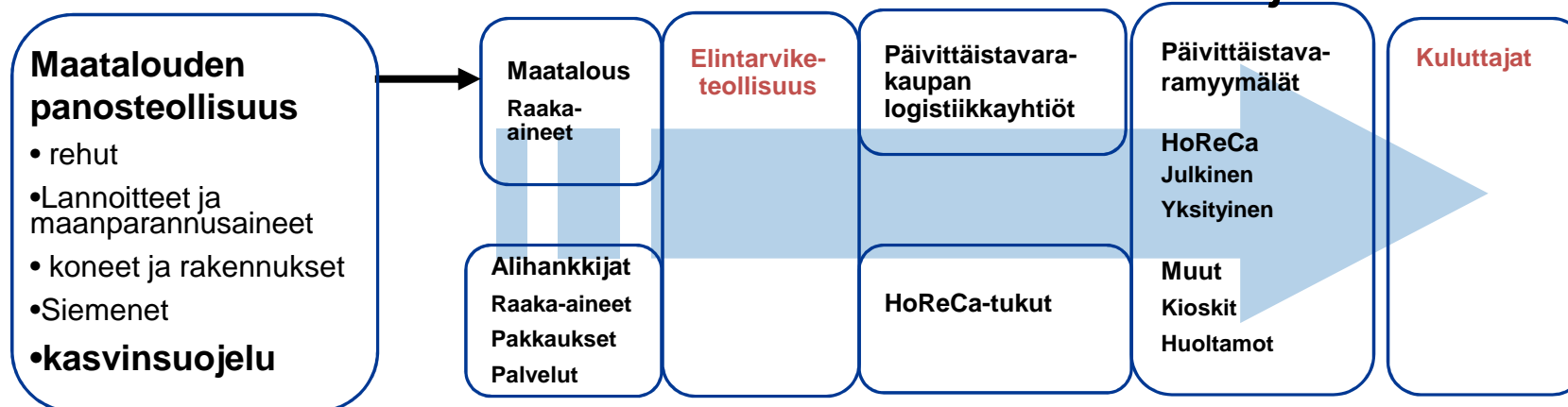


# Kasvinsuojelun asema elintarvikeketjussa

## Elintarvikealan arvoketju



### Kasvinsuojelualan toimintaympäristöön vaikuttavat lisäksi mm:

- lainsäädäntö (kansallinen sekä EU)
- tutkimus
- ympäristörajoitukset
- poliittiset päätökset (maatalouspolitiikka: kansallinen ja EU)

# Växtskyddsbranchen i världen

Världsomfattande värde av växtskyddsmedlen är ca **30 MRDE**

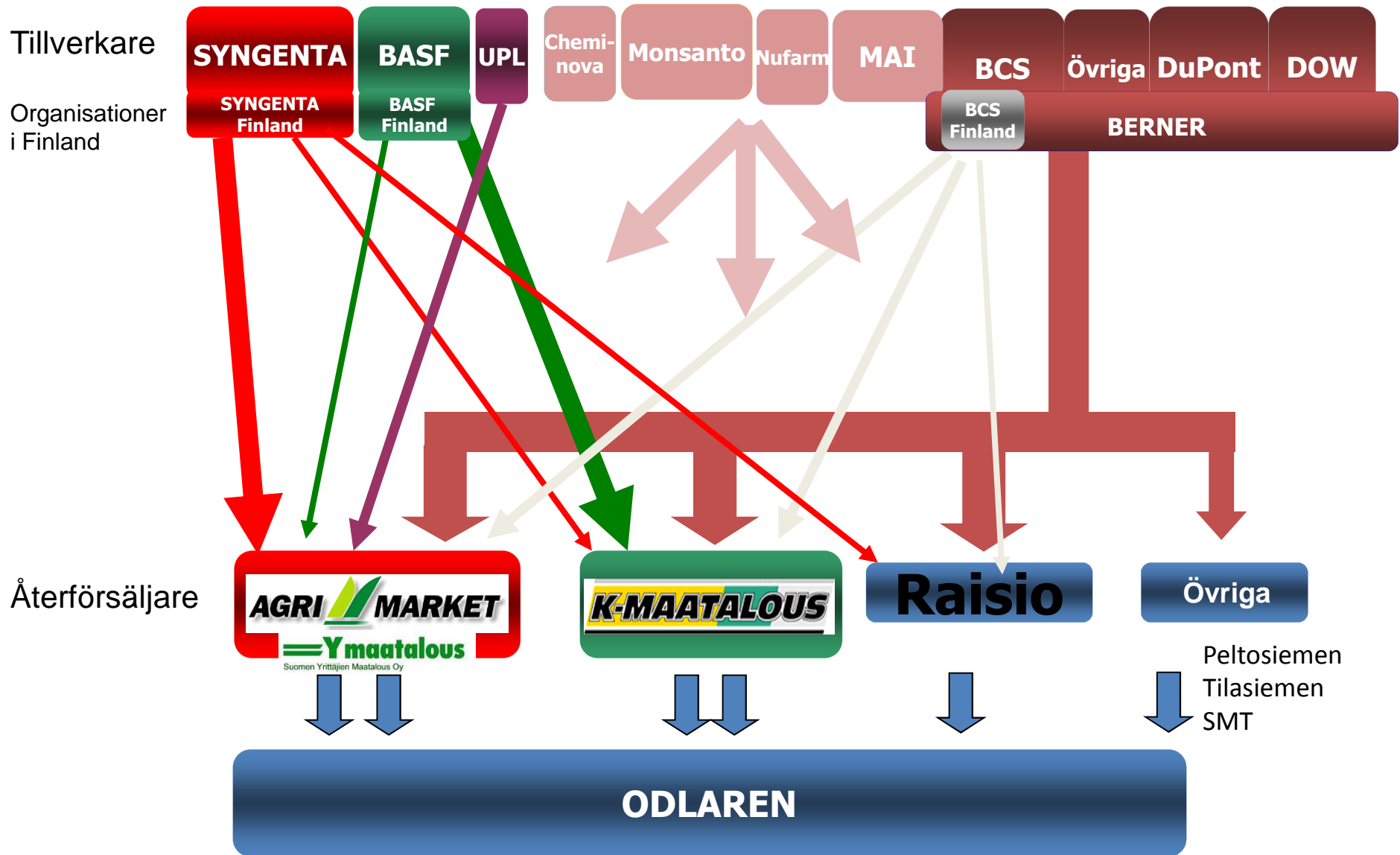
- Om man "hittar" ett nytt medel tar det i medeltal 7-9 år innan medlet har blivit godkänt av myndigheter i ursprungsland
  - Produktens säkerhet (toxicitet, miljöpåverkan, nedbrytningstid, rester, osv, osv)
- Företaget har investerat i genomsnitt 250 miljoner € för nya produkten före man har sålt en enda burk
- Att vara med på branchen kräver mycket kapital
  - Därför har antalet R&D företag inom branchen stadigt minskat under de senaste 20 åren
  - I dagens läge finns det endast 5 R&D företag kvar i världen

# Växtskydd –hur branchens internationella företag fungerar i Finland:

Företagen har tre olika sätt att fungera på finska marknaden:

- Egen organisation
  - Syngenta, BCS, BASF
- Ingen lokal organisation, handlar direkt med centralaffärer
  - Monsanto, UPL
- Berner som lokal representant
  - DuPont, Dow, MAI
    - flexibel, möjlighet att välja ut de bästa produkterna, marknadsföra och erbjuda mervärde (bl.a. rådgivning)

# Växtskyddshandelns struktur i Finland



# Struktur av parallel import av växtskyddsmedlen

