

Rendement wisselteelten

Marcel Raaphorst
Wageningen UR Glastuinbouw

oktober 2008



WAGENINGEN UR
For quality of life

Enkele wisselsystemen doorgerekend

- Resultaten onbehandelde kas (huidige situatie)
- Biofumigatie (voorjaar)
- Biologische grondontsmetting (najaar)
- Köver systeem
 - Met schotten afgescheiden teeltbanen
 - Om en om een teeltgewas en Tagetes.
- Bladgewassen in de winter

Interviews met telers

- Huidige situatie
 - Grote variatie in productie, kostprijs en verkoopprijs
 - Paprika beter rendement dan tomaat en komkommer
- Effect van wisselteelt
 - biofumigatie en Köver nog niet bekend
 - bladgewassen geven geen meetbare verbetering

Bouw rekenmodel in Excel

- Invullen kosten en opbrengsten
- Invullen verwachte invloed wisselteksten
 - productie
 - arbeid
 - energie
 - afschrijving
- Model is beschikbaar voor iedereen

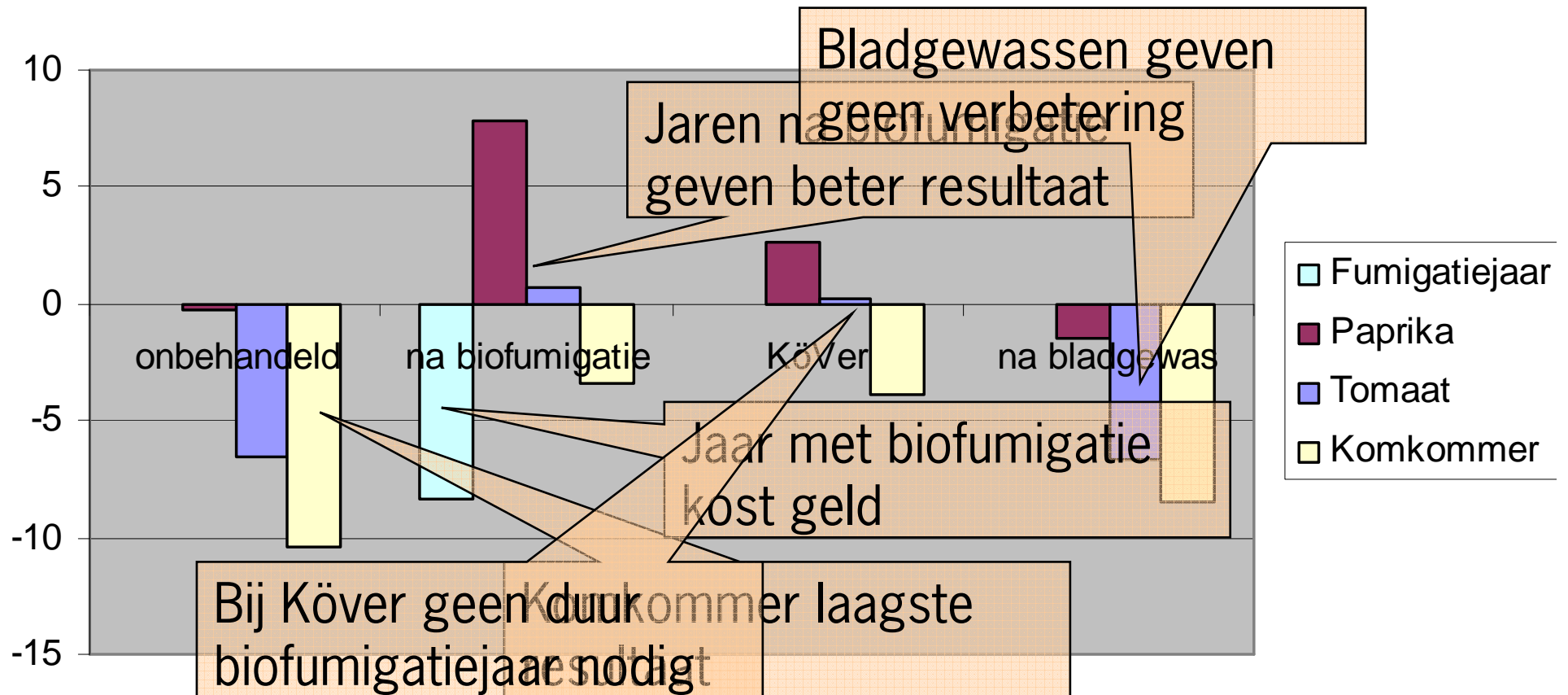
Model: Je krijgt eruit wat je erin stopt!!

- Energie: 0,35 €/m³ aardgas
- Arbeidsloon: 16 €/uur
- Productie: 30% productieververschil niet ongewoon
- Mest en GWB: ± 4 €/m².jaar
- Vaste kosten: ± 14 €/m².jaar
- Verkoopprijs: exclusief afzetkosten
- Invloed wisselteelt ??

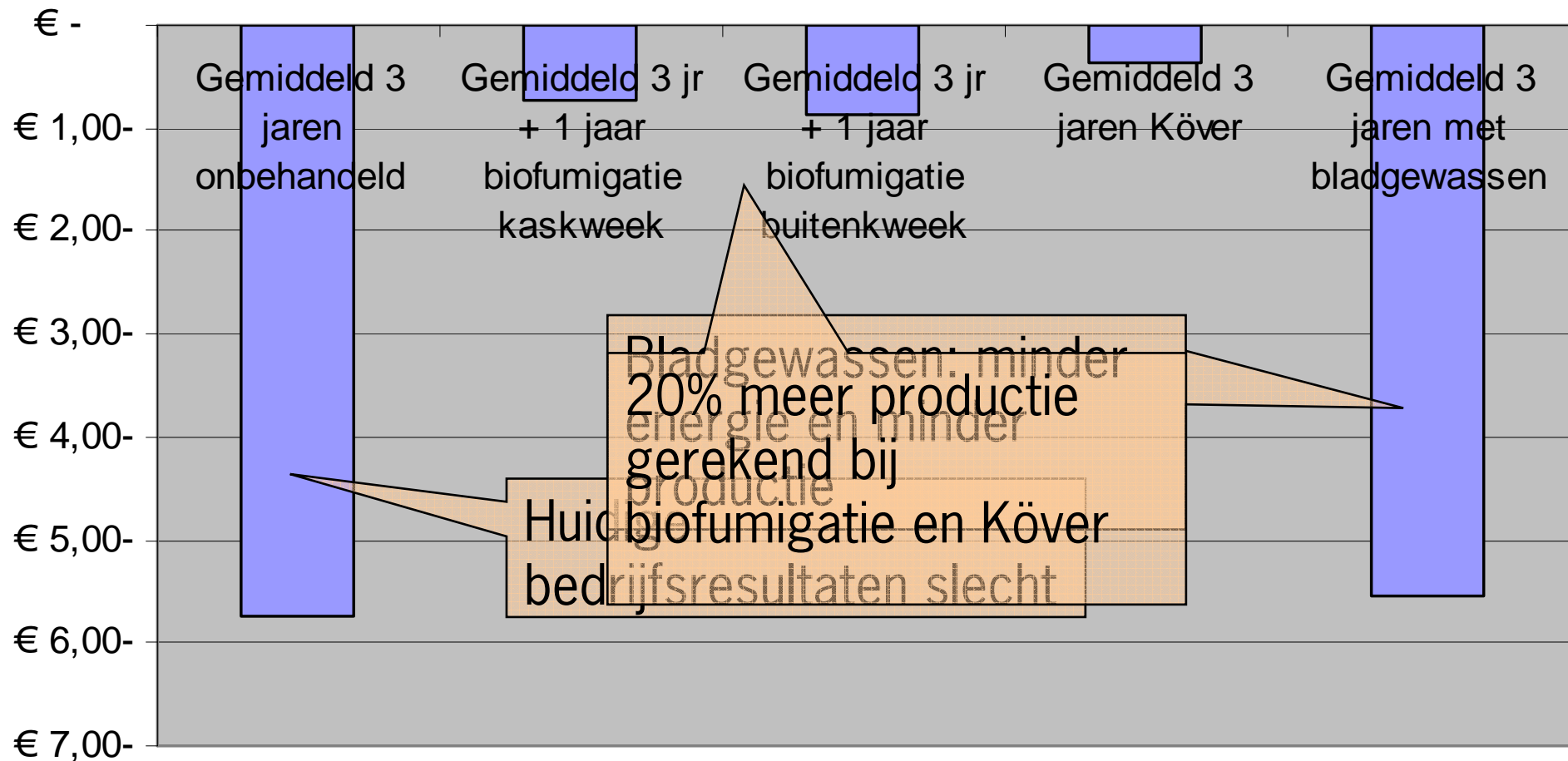


Voorbeeld modelresultaten

Jaarresultaten

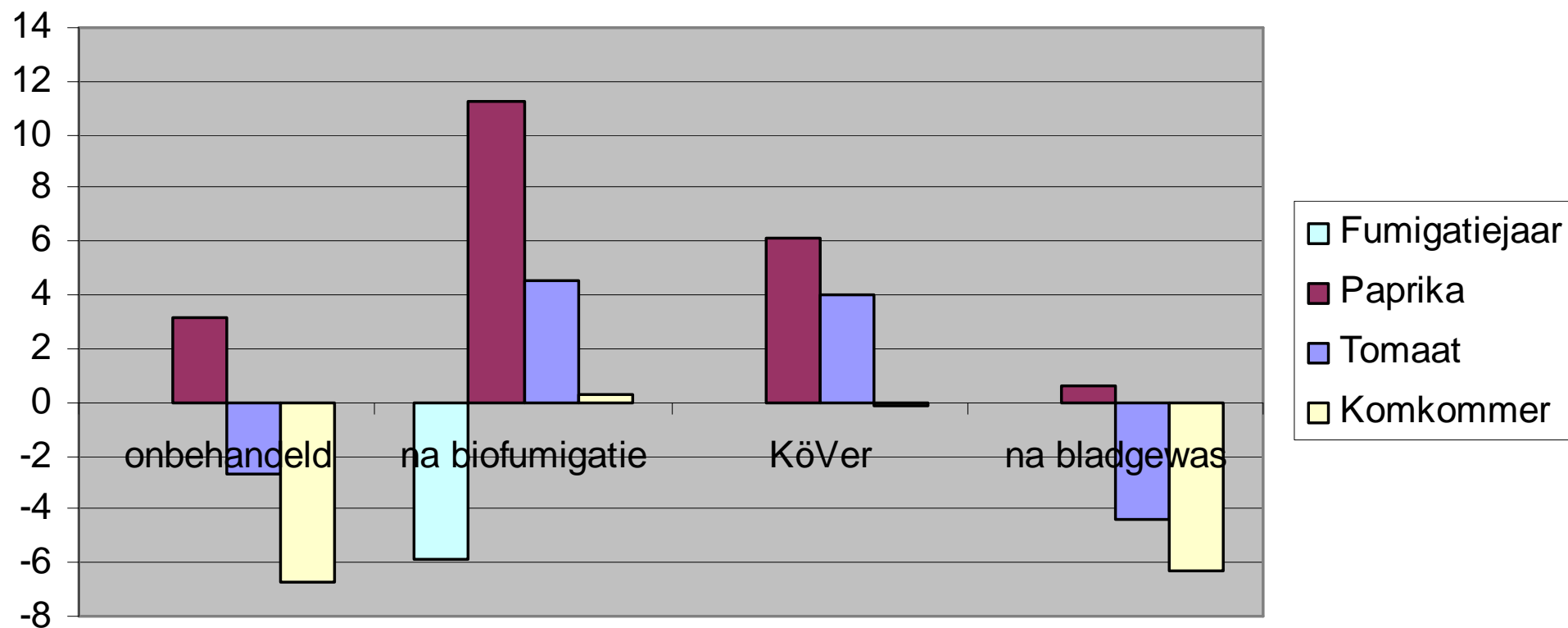


Gemiddelde van drie teelten

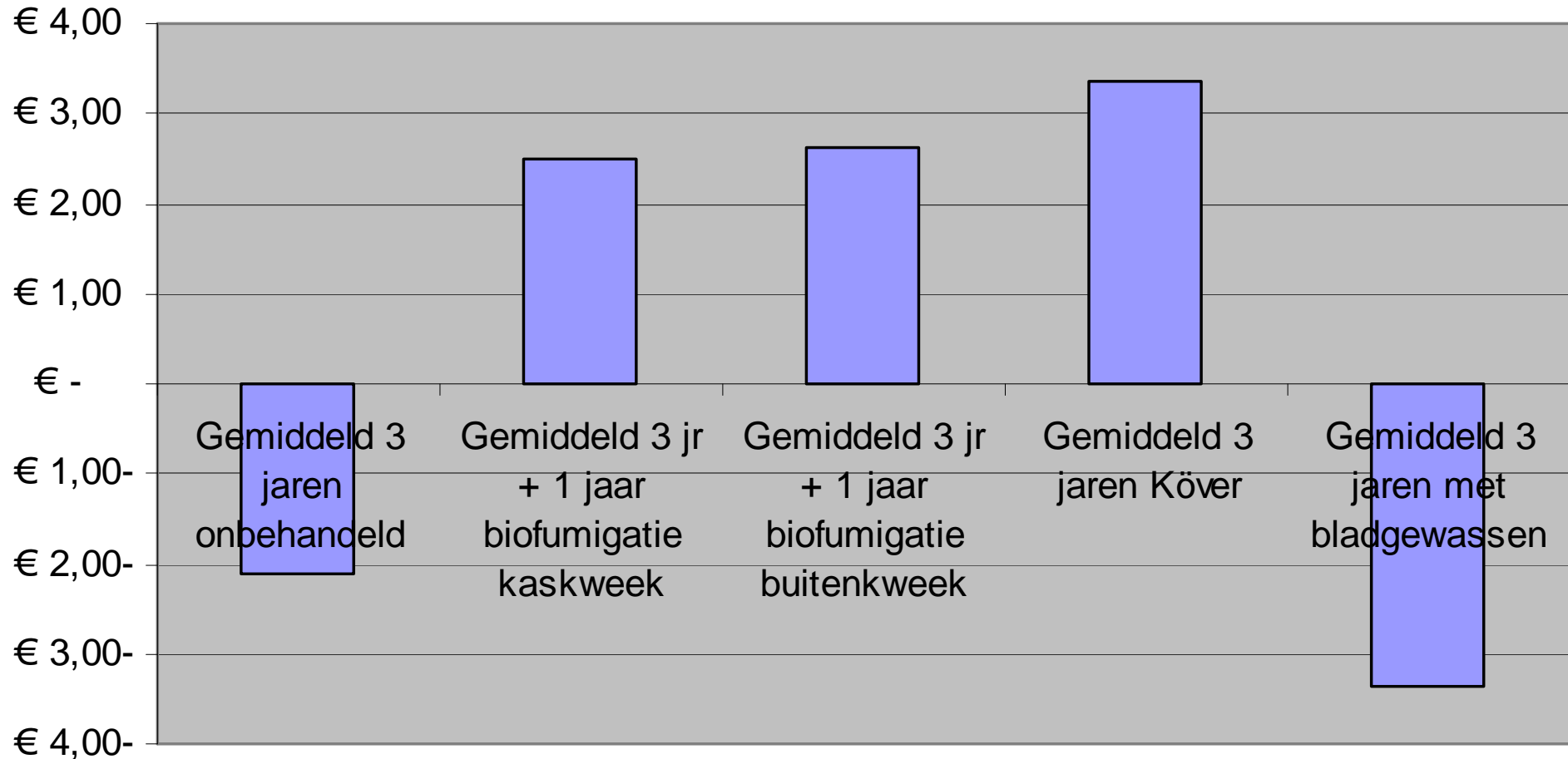


Met een lagere gasprijs (0.25 €/m²)

Jaarresultaten



Gemiddelde van drie teelten



Conclusies

- Een paar procent productieverbetering vergoedt al de kosten van biofumigatie of Köver
- Bladgewassen geven vooral energiebesparing
- Ieder bedrijf is anders!
- Gebruik het rekenmodel voor uw eigen bedrijf

Bedankt voor uw aandacht

marcel.raaphorst@wur.nl

© Wageningen UR

