

Kringlooplandbouw – kansen en uitdagingen voor de intensieve veehouderijsectoren

Robert Hoste, Econoom varkensproductie

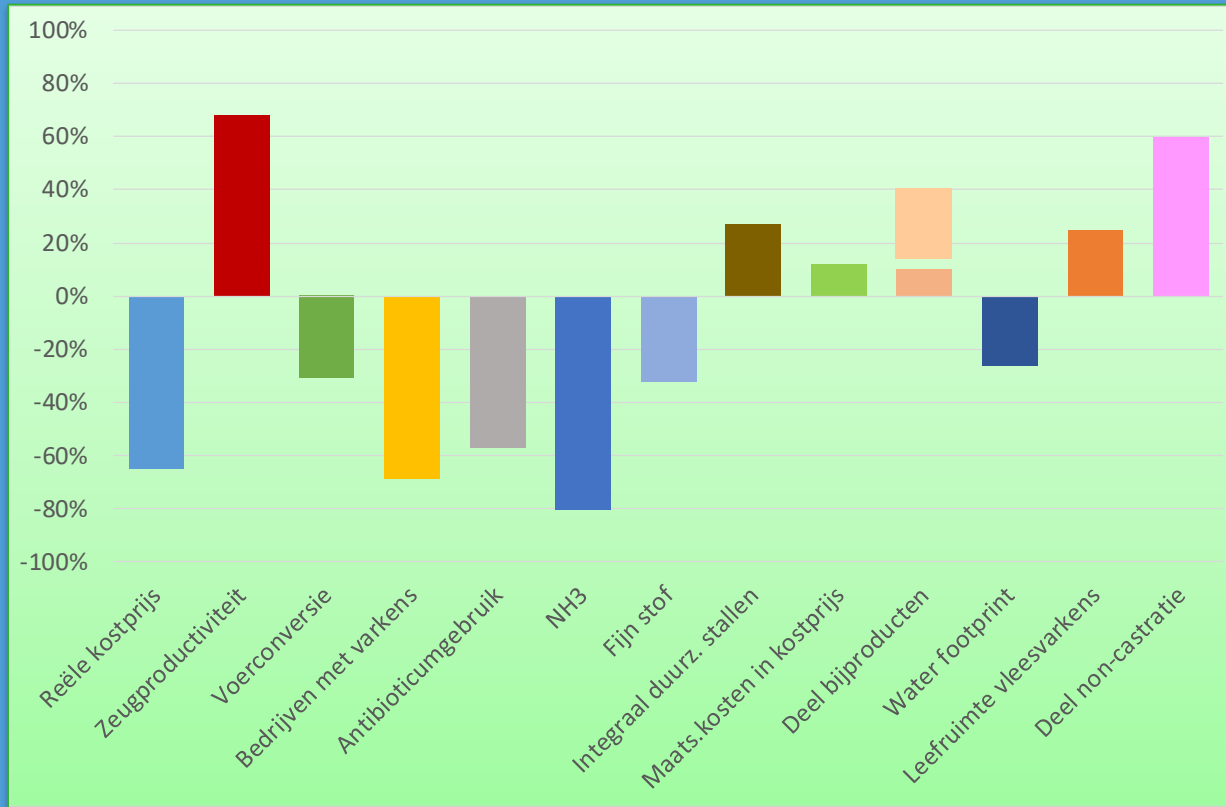




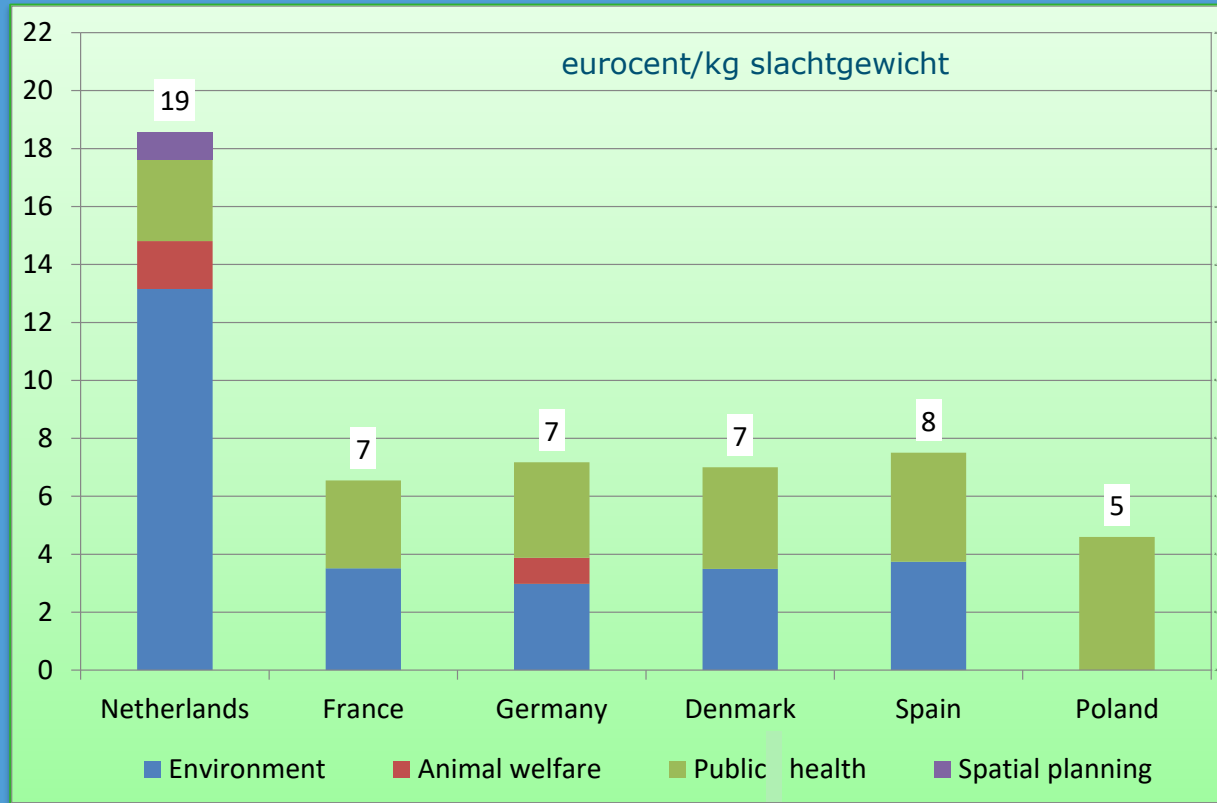
Het varken is het ultieme kringloopdier...

... maar, is dat voldoende?

Indrukwekkend wat al bereikt is



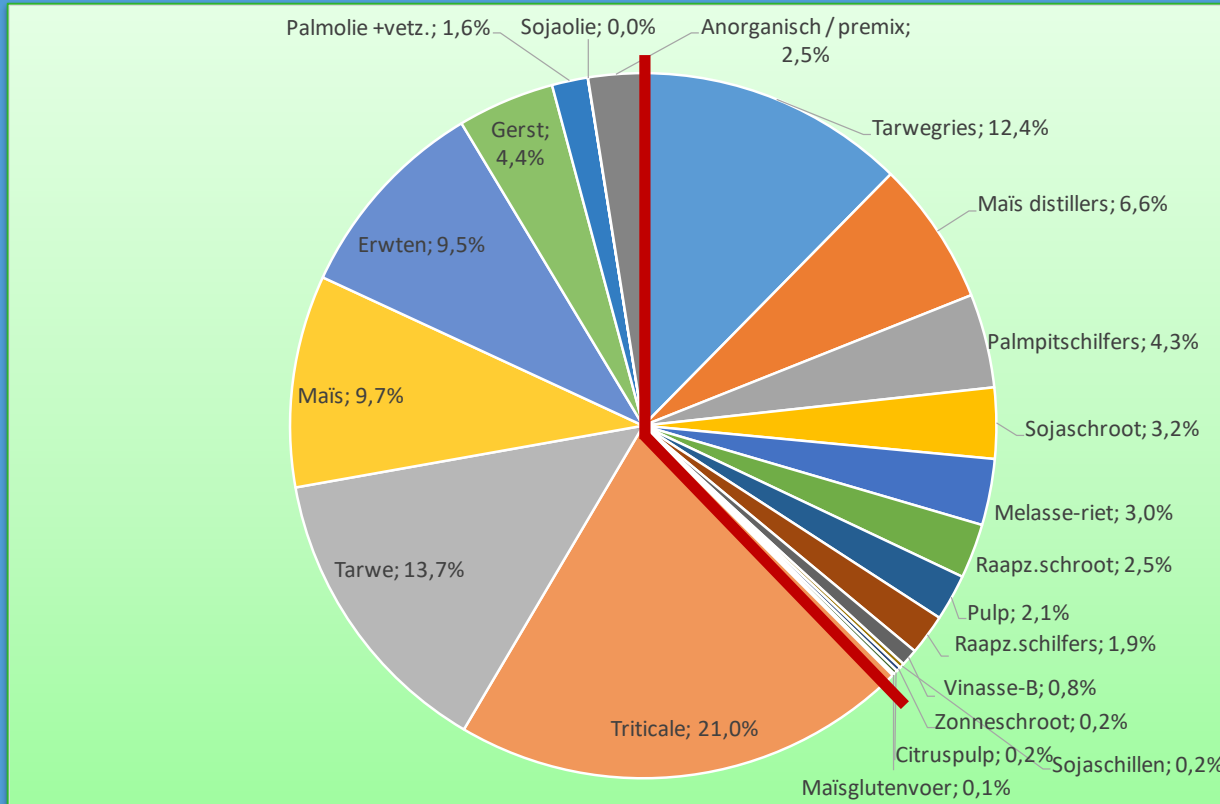
Hoge kosten voor maatschappelijke eisen



±40% bijproduct in mengvoer

Naast 10% vervanging van mengvoer door vochtrijke bijproducten

Voerpakket op gesloten varkensbedrijf, zonder biggenvoer, jaar 2018

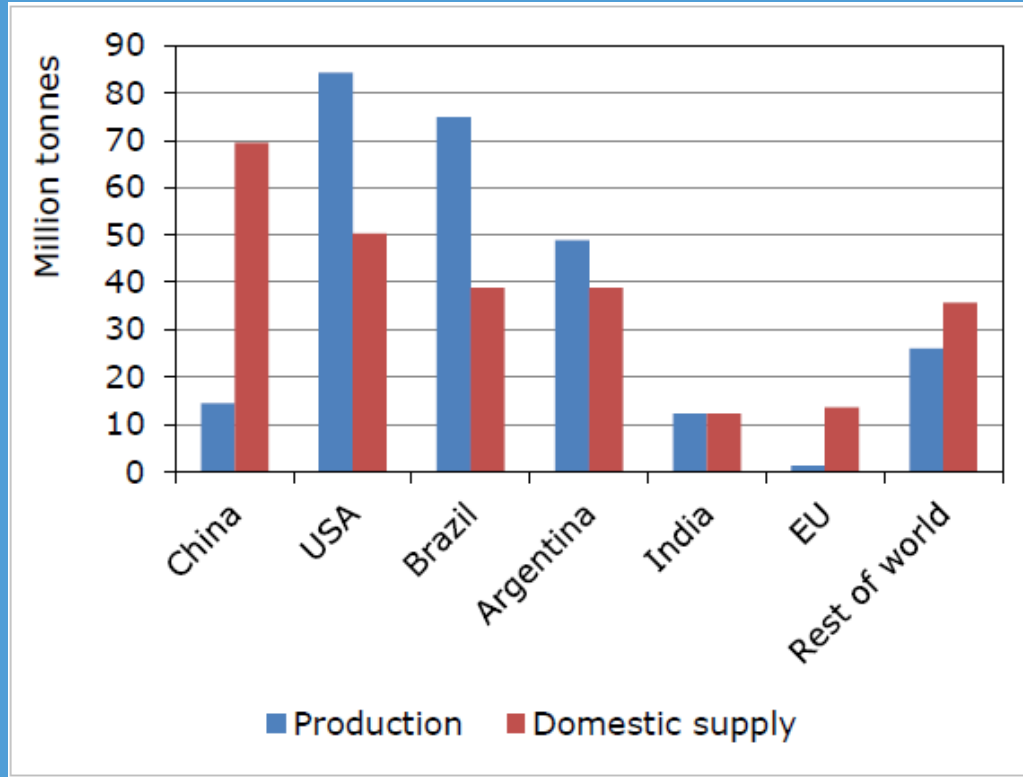


Waarom soja?

Gehaltes in g/kg

Product	Ruw eiwit	Lysine	w.v. darmverteerbaar lysine	Methionine + Cysteine	w.v. darmverteerbaar methionine + cysteine
Sojaschroot	464	28,8	25,5	13,5	11,5
Raapzaadschroot	335	18,4	13,3	15,1	11,1
Zonnebloemzaadschroot	347	12,1	9,3	13,5	11,0
Tarwe	111	3,1	2,3	4,2	3,5
Gerst	104	3,7	2,5	4,1	3,1

Sojabalans van enkele landen (2011)



Boodschap

- Naar slimme kringlopen: dichtbij wat mogelijk is, van ver wat nodig is
- Maar dan wel nutriënten terugbrengen naar de bron (statiegeld op fosfaat)
- Daarvoor is gezamenlijke aanpak nodig:
 - Gecoördineerde aanpak mestverwerking
 - Dunne fractie op grasland
 - Dikke fractie in (grensoverschrijdende) grondstof-mest-kringloop, met optie voor vraaggestuurde verrijking
- Alternatieve eiwitbronnen (Swill, diermeel, ..)
- Alternatief voor verbranden pluimveemest
- Uitdaging sojateelt voor NL akkerbouw

