



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

# Flevolandbouw

Leo Oprel  
LNV-Agro- en NatuurKennis



# Kennis, altijd in beweging

De Nederlandse landbouw is groot geworden door kennis  
Nieuwe kennis, innovaties en het loslaten van oude kennis  
Kennis delen is kennis vermenigvuldigen  
Kennis is ook en juist de sleutel voor de toekomst



# De toekomst is duurzamer en vol uitdagingen

Meer koolstof in de bodem en geen verdichting

Minder emissie naar water en lucht – door betere benutting van meststoffen

Minder bestrijdingsmiddelen – resistentie, biologische bestrijders

Klimaatadaptatie – droogte, neerslag, hagel, nachtvorst ...

Biodiversiteit – op en in de bodem

Kringloopdenken en toch een goede productie



# Technologie is een hulp

Andere voertuigen – passend bij fossielloos

Slimmere bewerking – precisielandbouw/sensoren

Andere/eerdere oogstmomenten – aanpassing bouwplan

Duurzamer bewaring en opslag – met eigen energieopwekking

Nieuwe rassen/gewassen

Denken met de natuur en niet tegen



# Boeren doe je niet alleen

Veranderen vraagt ook veel van  
Toeleveranciers, banken, ...  
Ketenpartijen c.q. ketenafspraken  
Adviseurs/onderzoek/onderwijs  
Grondeigenaren, waterschappen etc.



Integraal denken  
en handelen.

Echte oplossingen  
zijn verdienmodel  
voor alle partijen

