

Wageningen UR Food & Biobased Research

7 juni, Ben van den Broek



FOOD & BIOBASED RESEARCH
WAGENINGEN UR

WUR Food & Biobased Research



Wageningen University

Wageningen UR



Van Hall Larenstein



Research institutes



FOOD & BIOBASED RESEARCH

WAGENINGEN UR

WUR Food & Biobased Research

■ Food & Biobased Research

- Fresh, Food & Chains
- Biobased Products

■ Biobased Products

- Biobased Chemicals
- Biobased Materials
- Biorefinery & Bioenergy





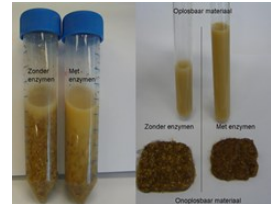
■ Biobased Chemicals

- Chemicaliën die gebruikt kunnen worden als bouwstenen voor bulk of fijnchemicaliën. Deze chemicaliën worden gemaakt uit biomassa (koolhydraten, vetten, eiwitten, lignine etc.)



■ Biobased Materials

- Onderzoek en ontwikkeling van materialen en producten zoals papier, bouwmaterialen en kunststoffen gebaseerd op hernieuwbare grondstoffen



■ Biorefinery & Bioenergy

- Chemische, thermische en enzymatische fractionering van biomassa voor de productie van biobased intermediairs
- Productie van biobrandstoffen en chemicaliën door middel van fermentatie

Wageningen UR Food & Biobased Research

■ Rondleiding:

- A) Extrusie en schuimen van PLA door Gerald Schennink
- B) Spuitgieten en filmblazen door Rutger Knoop
- C) Het meten van mechanische eigenschappen biopolymeren door Herman de Beukelaer
- D) Stage en afstudeeropdracht door Tom Roest en Kevin van der Maas



Wageningen UR Food & Biobased Research

■ Rondleiding:

- Schema: Groep 1: A, B, C, D
Groep 2: B, C, D, A
Groep 3: C, D, A, B
Groep 4: D, A, B, C

A= Extrusie
B= Smitgieten
C= Mechanische eigenschappen
D= Stage/afstudeeropdracht

Tijden:

14.15-14.45 Ronde 1

14.45-15.15 Ronde 2

15.15-15.45 Ronde 3

15.45-16.15 Ronde 4

16.15 einde



Einde

