

Growing Green Proteins

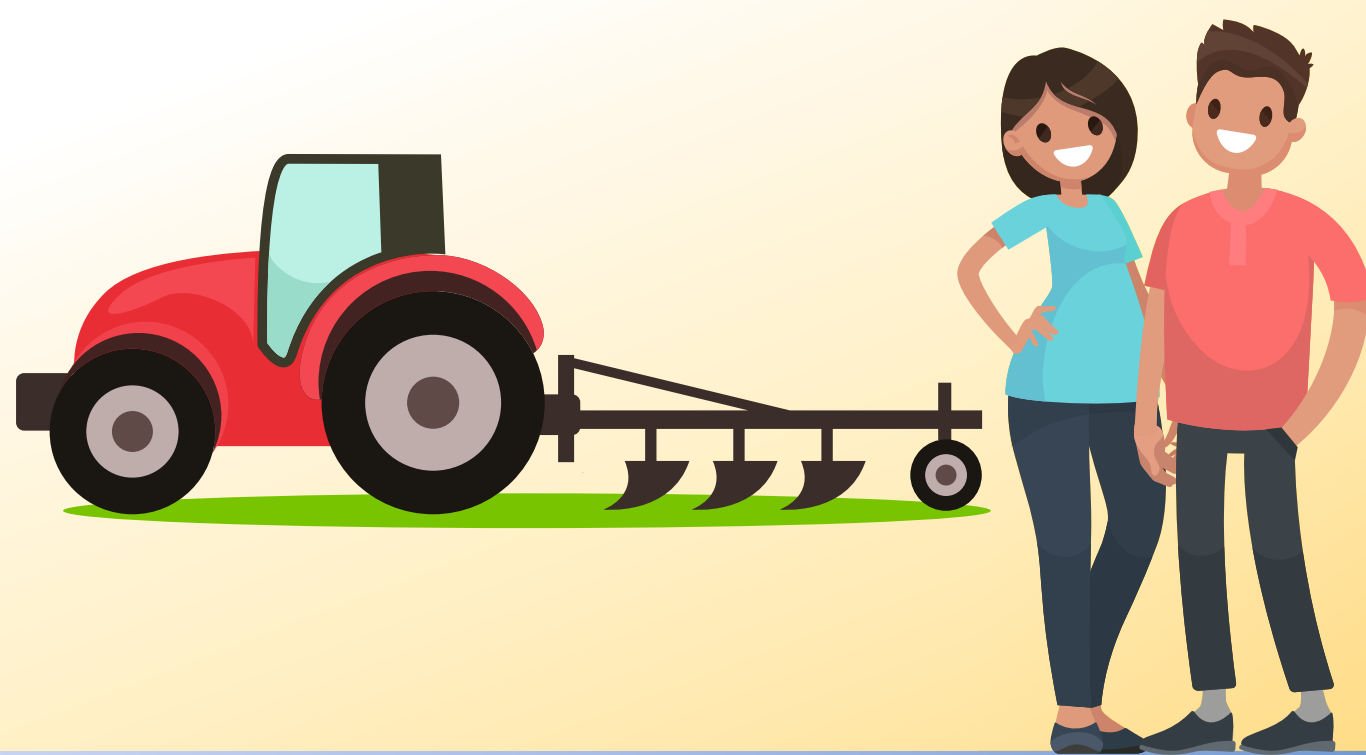
Bettie Tijsseling, Martin Duijkers, Wim van Staveren, Mandy van Vugt, Janne van den Akker, Ferry Tigchelhoff, Michiel Klaassen & Marijn van de Laan.
Contactpersoon: Michiel Klaassen - m.klaassen@aeres.nl / Januari 2018

Figuur 1: Projectlijnen en projecten binnen het programma Growing Green Proteins

PROJECTLIJN EENJARIGE EIWITGEWASSEN

Beoogde startprojecten:

- Verse Soja (Edamame)
- Witte Lupine



PROJECTLIJN EIWIT UIT RESTSTROMEN

Beoogde startprojecten:

- Eiwit uit Aardappelschillen
- Paddenstoelenteelt op Restproducten



PROJECTCRITERIA

GROWING GREEN PROTEINS

PLANTAARDIGE EIWITVOORZIENING
VOOR EEN GEZONDE TOEKOMST



PROJECTLIJN EIWIT UIT VOEDSELBOSSEN

Beoogde startproject:

- Agro forrestry



De vraag naar duurzame en lokaal geproduceerde eiwitten zal in het aankomend decennium in Europa blijven toenemen. Dit terwijl de beschikbaarheid van grondstoffen zoals schoon water en vruchtbaar land blijven afnemen. De productie en extractie van plantaardige eiwitten uit diverse bronnen biedt een lonkend perspectief. Het innovatieprogramma Growing Green Proteins (Figuur 1) is gericht op de productie van plantaardige eiwitten uit nieuwe gewassen, reststromen en voedselbossen om hierin te voorzien.

ACTIVITEITEN VOOR ONDERWIJS & ONDERZOEK

- Teeltoptimalisatie van eiwitgewassen (soja en lupine)
- Hergebruik van groene reststromen
- Verwaardiging hoogwaardige aardappeleiwitten
- Eiwitproductie uit voedselbossen (agroforestry)

Neem contact op om als student mee te doen, bijv. d.m.v. Proeve van Bekwaamheid (PVB-opdracht), stage of afstudeerwerkstuk.

PARTNERS:

Diverse ondernemers gevestigd in de Provincie Flevoland, Aeres Hogeschool, Provincie Flevoland en Aeres Groep.

DANKWOORD:

Onze dank gaat uit naar: i) de Provincie Flevoland voor financiële ondersteuning voor het programma en ii) de Aeres Groep voor ondersteuning in het voorbereidingstraject. Growing Green Proteins is een samenwerkingsverband tussen Provincie Flevoland, studenten, docenten en onderzoekers van Aeres Hogeschool en Aeres Groep.

Growing Green Proteins

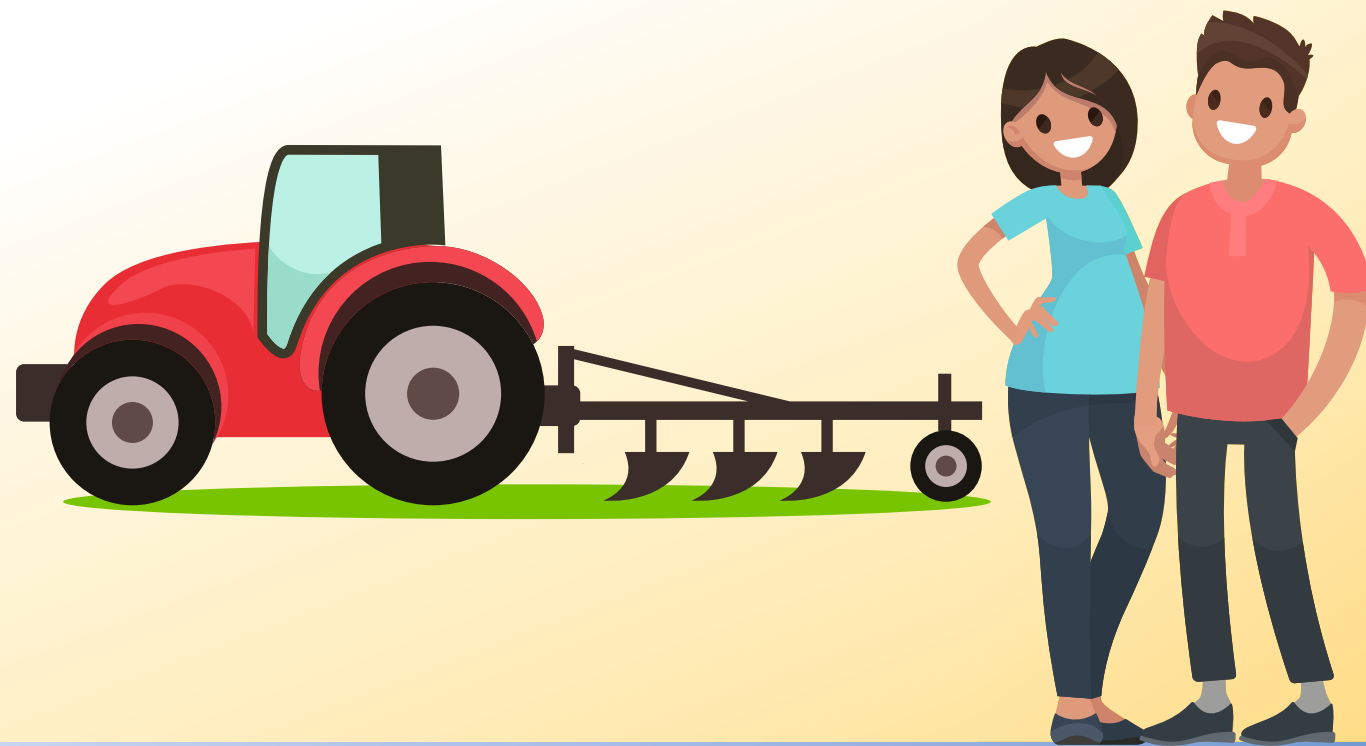
Bettie Tijsseling, Martin Duijkers, Wim van Staveren, Mandy van Vugt, Janne van den Akker, Ferry Tigchelhoff, Michiel Klaassen & Marijn van de Laan.
Contactpersoon: Michiel Klaassen - m.klaassen@aeres.nl / Januari 2018

Figuur 1: Projectlijnen en projecten binnen het programma Growing Green Proteins

PROJECTLIJN EENJARIGE EIWITGEWASSEN

Beoogde startprojecten:

- Verse Soja (Edamame)
- Witte Lupine



PROJECTLIJN EIWIT UIT RESTSTROMEN

Beoogde startprojecten:

- Eiwit uit Aardappelschillen
- Paddenstoelenteelt op Restproducten



PROJECTCRITERIA

GROWING GREEN PROTEINS

PLANTAARDIGE EIWITVOORZIENING
VOOR EEN GEZONDE TOEKOMST



PROJECTLIJN EIWIT UIT VOEDSELBOSSEN

Beoogde startproject:

- Agro forrestry



De vraag naar duurzame en lokaal geproduceerde eiwitten zal in het aankomend decennium in Europa blijven toenemen. Dit terwijl de beschikbaarheid van grondstoffen zoals schoon water en vruchtbaar land blijven afnemen. De productie en extractie van plantaardige eiwitten uit diverse bronnen biedt een lonkend perspectief. Het innovatieprogramma Growing Green Proteins (Figuur 1) is gericht op de productie van plantaardige eiwitten uit nieuwe gewassen, reststromen en voedselbossen om hierin te voorzien.

ACTIVITEITEN VOOR ONDERWIJS & ONDERZOEK

- Teeltoptimalisatie van eiwitgewassen (soja en lupine)
- Hergebruik van groene reststromen
- Verwaarding hoogwaardige aardappeleiwitten
- Eiwitproductie uit voedselbossen (agroforestry)

Neem contact op om als student mee te doen, bijv. d.m.v. Proeve van Bekwaamheid (PVB-opdracht), stage of afstudeerwerkstuk.

PARTNERS:

Diverse ondernemers gevestigd in de Provincie Flevoland, Aeres Hogeschool, Provincie Flevoland en Aeres Groep.

DANKWOORD:

Onze dank gaat uit naar: i) de Provincie Flevoland voor financiële ondersteuning voor het programma en ii) de Aeres Groep voor ondersteuning in het voorbereidingstraject. Growing Green Proteins is een samenwerkingsverband tussen Provincie Flevoland, studenten, docenten en onderzoekers van Aeres Hogeschool en Aeres Groep.