

GELE ERWT info- & oogstEVENT 31 juli '24 Linter - akkerbouwbedrijf Ph. Avermaete

Vanuit de ambitie van het Leg-O en PeaPact project om de teelt van gele erwt uit te rollen en op te schalen in Vlaanderen, ging er een oogstdemonstratie van gele erwt door in Linter op het akkerbouwbedrijf van Ph. Avermaete.

In het eerste deel van de infonamiddag werd gefocust op de resultaten bekomen in het PeaPact project. De vernieuwde [teeltgids](#) voor gele erwt in zomerteelt en de [rekentool](#) werden voorgesteld.

Belangrijke aandachtspunten aangehaald in de **teeltgids** bij de teelt van gele erwt in zomerteelt zijn:

- Een voldoende vroege zaai (vóór 15 april) is noodzakelijk om een goede vruchtzetting te garanderen zonder periodes van droogte.
- Diverse [rassen](#) zijn beschikbaar bij de zaadhuizen. Echter in het huidige assortiment zitten er weinig ziekteresistente rassen en dit vooral op het vlak van het ziektecomplex Anthracnose-Colletotrichum-Bactériose, waar we de laatste twee jaar mee kampten.
- Ziektebeheersing vraagt de nodige aandacht en een ruime vruchtafwisseling is noodzakelijk (1 op 6). Gele erwt is gevoelig aan diverse schimmelziektes (botrytis, anthracnose, sclerotienrot, valse en echte meeldauw en roest). Ook wildschade bij opkomst en oogst kan aanzienlijk oplopen.
- Een te sterke gewasontwikkeling kan aanleiding geven tot legering en moeilijke oogstbaarheid.
- De oogstperiode is zeer kort. Als de peulen rijp zijn, springen ze makkelijk open en is er oogstverlies.
- Dit jaar kon er voldoende droog geoogst worden. Andere jaren moet er nog extra gedroogd worden na de oogst.

De **rekentool** laat toe om de financiële impact van de teelt van gele erwt als alternatieve teelt te becijferen voor eigen bedrijf en te vergelijken met meer klassieke teelten zoals tarwe en korrelmais. Zo kan men een eerlijke prijs onderhandelen met de afnemers.

De **oogstdemo** ging door op het perceel van akkerbouwbedrijf Ph Avermaete. Op 12 ha werd op 28 maart 2024 cv Kameleon ingezaaid aan een densiteit van 90 zaden/m². De opkomst en installatie van het gewas liep voorspoedig zonder noemenswaardige wildschade. Ziektedruk was beperkt. Er werd wel bij een gewashoogte van 10 cm een insecticide tegen luizen voorzien om virusschade te vermijden. Verder werd er bij de bloei een fungicide voorzien (combinatie van de actieve stoffen azoxystrobine en pyremethanil) ter beheersing van botrytis/sclerotienrot enerzijds en met nevenwerking tegen anthracnose. De afrijping van het perceel was niet homogeen en vertraagd, mede door de impact van het wisselvallig weer eind juni en juli. Als gevolg daarvan was er in het perceel hier en daar ook wat veronkruiding. Een eerste deel werd een week vroeger geoogst. Het overblijvende stuk kreeg nog veel neerslag, waaronder een 10-tal liter de ochtend van de oogstdemo. Het gewas lag daarom ook meer gelegerd. De oogst gebeurde met een maaidorser met rotor, koolzaadmes en arenlichters. Er werd laag bij de grond geoogst om het (gelegerde) gewas maximaal binnen te trekken. De opbrengst van het volledig perceel was gemiddeld 4.2 ton/ha. Dhr. Avermaete gaf aan dat er binnen het perceel wel veel variatie was in opbrengst.

Contact

Joos Latré: HOGENT, AgroFoodNature - Proefhoeve Bottelare Hogent-UGent, M. +32486492482

Inge Speeckaert: ILVO-UGent, project LEG-O (LEGuminosen: Onmisbaar in een agro-ecologisch teeltsysteem van humane voeding), M. +32499769616

Deze demodag ging uit van het EIP-project PeaPact2 en het VLAIO LA project Leg-O (HBC.2021.1055)



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Leg=O



Gefinancierd door
de Europese Unie
NextGenerationEU





ILVO

AGRO
FOOD
NATURE

**HO
GENT**

inagro


**UNIVERSITEIT
GENT**

 **arvesta**
Experts in the field



COFABEL®

CNH

 **Agratech** b.v.
CONVEYOR INSTALLATIONS & EQUIPMENT

**GREEN
WAY**
NO MEAT
NO WASTE


cosucra™