

Het beschrijven van oude rassen

Overleg Werkferbân Fryske rassen

Chris Kik, 14 januari 2016



Beschrijven van oude rassen

■ Waarom?

- Om de integriteit (= uiterlijke verschijningsvorm) van een ras vast te leggen en zodoende zoveel mogelijk door de tijd te behouden.

■ Is dat nodig?

- Ja, want (oude) rassen zijn vaak nog niet (goed) beschreven. Rasbeschrijvingen via de NAK vinden pas sinds de jaren zestig.
- Ja, want met name oude rassen kunnen variabel zijn en door milieu-omstandigheden en menselijk handelen door de tijd in verschijningsvorm veranderen; echter de mate van verandering hangt af van het voortplantingssysteem van een gewas.

Verschillende voortplantingssystemen

voortplantings-systeem	gewas voorbeeld	genetische variatie in nakomelingen
kruisbevruchting	ui, wortel, kool	aanwezig
zelfbevruchting	tarwe, gerst, tomaat, sla	weinig aanwezig
vegetatief	aardappel	niet (via knollen)

- Oude rassen van kruisbevruchters zijn genetisch variabel en dit geeft de mogelijkheid tot verandering binnen een ras door middel van natuurlijke en/of kunstmatige selectie.
- Oude rassen van zelfbevruchters en vegetatief vermeerderende rassen zijn genetisch weinig tot niet variabel en de mogelijkheden tot verandering binnen een ras zijn dan ook zeer klein (mutatie).

Waar kan ik rasbeschrijvingen vinden op het internet?

- NAKtuinbouw: <http://www.naktuinbouw.nl/service/tqs-groente>
- Aanvullend:
 - CPVO: <http://www.cpvo.europa.eu/main/en/home/technical-examinations/technical-protocols/tp-vegetable-species>
 - UPOV: http://www.upov.int/test_guidelines/en/fulltext_tgdocs.jsp
 - BIOVERSITY: <http://www.bioversityinternational.org/e-library/publications/categories/descriptors/>

Wurkferbân rasbeschrijvingen 2015



■ Wurkferbân Fryske rassen:

- 12 vlasrassen: 9 juli (J Spyksma, J Vietor, P Zijlstra, C Kik); [filmpje vlas](#)
- 4 peenrassen: 24 september (P Zijlstra, C Kik)

Dank voor de aandacht
en als er nog vragen
zijn....



Meer info: www.cgn.wur of chris.kik@wur.nl



WAGENINGEN UR
For quality of life

Centre for Genetic Resources, the Netherlands