

# Cursus Aardappelveredeling voor (kleine) kwekers 2016

De drie aardappelkwekers verenigingen (AKV's) bieden in samenwerking met het Louis Bolk Instituut de Cursus Aardappelveredeling voor (kleine) kwekers aan. Na de succesvolle cursussen Aardappelveredeling (2008 tot 2015) in het kader van het Bioimpuls Veredelingsproject, is besloten deze cursus een vaste plaats in de aardappelsector te geven. Niet alleen biologische akkerbouwers hadden belangstelling voor deze cursus, maar ook gangbare kleine kwekers wilden hun kennis opfrissen en verdiepen. Zelfs kwekers van professionele kweekbedrijven bleken hun voordeel te kunnen doen met de rijke kennis van de kweker en docent Jan van Loon.

**Voor wie?** De cursus is geschikt voor zowel beginnende als ervaren aardappel-hobbykwekers uit de gangbare en biologische landbouw. Ook aardappeltelers en andere aardappeldeskundigen geïnteresseerd in de achtergronden en de verschillende fasen van het aardappelkweken zijn van harte welkom.

**Door wie?** Docent is Jan van Loon, een bekende en zeer ervaren aardappelkweker. De cursus wordt gecoördineerd door Edith Lammerts van Bueren, werkzaam bij het Louis Bolk Instituut, Pietie Pollema (Vereniging Fries-Groningse Aardappelkwekers), Frits Werkman (Vereniging van Drentse en Groninger Aardappelkwekers) en Ingrid Draaistra (AKV Midden Nederland).

**Waarom deze cursus?** Nederland kent binnen de aardappelveredeling een uniek 'hobbykweekstelsel' waarbij vooral aardappeltelers betrokken worden in de selectie van kloontjes al dan niet in directe samenwerking met commerciële kweekbedrijven. Dankzij dit unieke aardappel-hobbykweekmodel is de Nederlandse aardappelsector groot geworden. De bijdrage van hobbykwekers is nog steeds van belang en verdieping van kennis ondersteunt het selectiewerk.

**Cursusmap** Op de eerste cursusmiddag krijgt de cursist een fraaie map met schriftelijke informatie uitgereikt en op verzoek het Aardappelkweekboek.

**Tijd** Vier theoriemiddagen op dinsdag 26 januari en 2, 9 en 16 februari 2016 van 13.00-17.00 uur. Data voor twee proefveldavonden in juli worden later bekend, afhankelijk van weer en gewas.

**Plaats** PPO Lelystad, Edelhertweg 1, 8219 PH Lelystad

## Cursusmateriaal

Voor de cursus bestaat er een fraai naslagwerk **Het Aardappelkweekboek** dat u tegen een gereduceerd tarief kunt aanschaffen. Geef dit aub aan bij uw aanmelding. Verder ontvangt u een cursusmap en een certificaat van deelname.



**Opgeven** [www.louisbolk.nl/veredeling](http://www.louisbolk.nl/veredeling)

**Meer informatie** Jan van Loon (06) 53 42 41 57, email: janannyvanloon@hetnet.nl  
Aanmelden vóór 22 januari 2016. Na aanmelding ontvangt u een bevestiging van deelname, een deelnemerslijst om desgewenst te carpoolen en een factuur voor de kosten van deelname à € 300 (€ 350 inclusief boek) vóór aanvang van de cursus te voldoen.

## Inhoud cursus 2016

### Dag 1: 26 januari, 13.00 – 17.00 uur

Geschiedenis van de aardappelveredeling in Nederland en de rol van het hobbykwekerssysteem; ontwikkelingen in het onderzoek (bv: wat kan je met moleculaire merkers); overzicht van de fasen in het veredelingsproces; doelen en voortgang van de veredeling; keuring en registratie om van kruising tot ras te komen.

### Dag 2: 2 Februari, 13.00 – 17.00 uur

Verdieping van de aardappelgenetica en (eenvoudige en polygene) overerving van eigenschappen; verschil tussen kwalitatieve en kwantitatieve selectie; stapelen van resistentiegenen.

### Dag 3: 9 Februari, 13.00 – 17.00 uur

Keuze van uitgangsmateriaal waar je in gaat selecteren; wat is je doel, wat is de uiteindelijke markt? Hoe bepaal je de keuze uit de zaden of klonenlijst; wat moet je weten van de kruisingsouders.

### Dag 4: 16 Februari, 13.00 – 17.00 uur

Praktische verdieping, van 1 plant naar 1 hectare; organisatie van het selectieveld en selectiemomenten; hoe kweek je de planten op, op welke afstand plant je ze (bv: 1 of 2 rijen in de rug, plantafstanden), begin je met zaad of met klonen, etc.

**Proefvelddagen nader te bepalen in juli 2016**



### CURSUS AANGEBODEN DOOR



Vereniging van  
Drentse en Groninger  
Aardappelkwekers

Vereniging  
Fries-Groningse  
Aardappelkwekers

