

## Verdiepingscursus Aardappelveredeling 2012

Na de succesvolle introductiecursus Aardappelveredeling, die van 2008 tot 2010 heeft gelopen, wordt nu voor de 2<sup>e</sup> keer de Verdiepingscursus Aardappelveredeling gegeven.

**Voor wie?** De cursus is geschikt voor zowel beginnende als ervaren aardappel-hobbykwekers uit de gangbare en biologische landbouw. Ook voor aardappeltelers die geïnteresseerd zijn om meer te leren van de achtergronden en de verschillende fasen van het aardappelkweken.

**Door wie?** Docent is Jan van Loon, een bekende en zeer ervaren aardappelkweker.

**Waarom deze cursus?** Nederland kent binnen de aardappelveredeling een uniek 'hobbykweekstelsel' waarbij vooral aardappeltelers betrokken worden in de selectie van kloontjes al of niet in directe samenwerking met commerciële kweekbedrijven. Door 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.

**Opzet** Vier theoriemiddagen in februari 2012 en twee middagen of avonden in het groeiseizoen. Inhoud cursus: zie pagina 2.

**Cursusmap** Op de eerste cursusmiddag krijgt de cursist een map (inclusief Handboek) met schriftelijke informatie uitgereikt.

**Tijd** Dinsdagmiddagen 7, 14, 21 en 28 februari 2012 van 13.00-17.00 uur.  
Datum voor de proefveldmiddagen in juli/augustus nader bekend te maken, afhankelijk van weer en gewas.

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

**Kosten** € 250 (als bedrijfsstudiekosten van de belasting aftrekbaar)

**Opgeven** Louis Bolk Instituut, zie [www.louisbolk.nl](http://www.louisbolk.nl)

**Meer informatie** Edith Lammerts van Bueren, Louis Bolk Instituut - email: [e.lammerts@louisbolk.nl](mailto:e.lammerts@louisbolk.nl) of telefoon 0343-52 38 60.



Na aanmelding ontvangt u een bevestiging van deelname, een deelnemerslijst om desgewenst te carpoolen en een factuur voor de kosten van deelname à € 250, vóór aanvang van de cursus te voldoen.

Deze cursus is onderdeel van het project Bioimpuls Veredeling, een biologisch aardappelveredelingsprogramma waarin Louis Bolk Instituut, Wageningen Universiteit, zes aardappelkweekbedrijven en biologische telers samenwerken. Het project wordt financieel ondersteund door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL & I) in het kader van Programma Groene Veredeling. Raadpleeg voor meer informatie [www.louisbolk.nl/bioimpuls](http://www.louisbolk.nl/bioimpuls).



## Inhoud cursus 2012

### Dag 1: 7 Februari, 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 markers); overzicht van de fasen in het veredelingsproces; doelen en voortgang van de veredeling; keuring en registratie kruising tot ras te gaan.

### Dag 2: 14 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: 21 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: 28 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 / augustus 2012



NL-3972 LA Driebergen

Hoofdstraat 24  
t 0343 523 860

[www.louisbolk.nl](http://www.louisbolk.nl) [info@louisbolk.nl](mailto:info@louisbolk.nl)

LOUIS BOLK  
I N S T I T U U T

