



## Groen Kweken X-pedition

Volg deze X-pedition en wordt meegenomen in een verhaal 'Van zaad naar voedzame plant'. U start met de selectie van een onbekend zaadje en doorloopt het opkweekproces om te ontdekken welke plantsoort u hebt geselecteerd. Via inhoudelijke kennisvragen wordt getest, hoe u denkt tot een gezonde plant te kunnen komen. Deze actieve en interessante route laat u kennismaken met een wat onbekende labwereld, die één van Nederlands sterkste exportsectoren 'de plantveredeling' ondersteunt.



Bij het afronden van de X-pedition ontvangt u een eigen plantje om thuis verder op te kweken. Tevens maakt u kans op de dagprijs 'een dinerbon', mits u de antwoorden goed heeft beantwoord. Interesse in deelname? Ga naar: [www.wots.nl](http://www.wots.nl)

### 1. Selectie van zaadje met pipet, plaatsen in een tube



U start bij de [NovaVeth](#) stand, waar u uit een groot aanbod van zaden met een pipet 1 zaadje selecteert om in de 4.00ml tube van Micronic te plaatsen.

### 2. Uitplaten van zaadje in bakje met groeibodem in LAF kast



Op de stand van [Telstar Laboratory Equipment](#) kunt u in de laminaire flowkast het zaadje in de voedingsbodem plaatsen.

### 3. Bakje met groeibodem in juiste omgeving plaatsen + ontvangst bladmonster



Op de stand van [Panasonic](#) plaatst u het bakje met groeibodem in de MLR-352H-PE klimaatkast voor de juiste opkweektemperaturen. Ook ontvangt u een bladmonster voor nader onderzoek.

### 4. Bekijk bladmonster onder de microscoop en vergelijk met andere soorten



Met het ontvangen bladmonster gaat u op de stand van [JEOL \(Europe\)](#) onderzoek doen naar de gezondheid en de plantsoort via de Scanning Elektronen Microscoop (SEM).

### 5. Leren over impact van water + ontvangst flesje water



Vervolgens kunt u bij [HACH LANGE](#) alle mogelijkheden zien voor het meten van de kwaliteit van het voedingswater voor de planten.

### 6. Leren over impact van lucht + ontvangst van miniplantje en groei-instructie



Op de stand van [Boom](#) ontvangt u het plantje om thuis verder op te kweken. Waar u verdere informatie wordt geboden over het luchtzuiveringssysteem van Virobuster en ook overige apparatuur.

Aanmelden?  
Ga naar  
[www.wots.nl](http://www.wots.nl)

Ondersteunende partijen:



Mediapartners:

