



## Rogge en erwten kweken in een bunker

In een Arnhemse bunker groeien dit jaar rogge en erwten op gesimuleerde Marsgrond. Led-panelen simuleren een dag-nachtritme en geven warmte af. Ondanks de 12 graden Celsius in de bunker, is het in de met piepschuim geïsoleerde kweekkasten een groeizame 20 graden. De proeven zijn de jongste ontwikkeling in het Marsonderzoek van eco-loog Wieger Wamelink van Wageningen Environmental Research. Omdat het wonen op Mars ondergronds zal moeten vanwege de straling, doet Wamelink groeiproeven in een bunker. 'Het blijkt niet zo makkelijk als gedacht. Het duurde bijvoorbeeld even voordat het automatische watergeefstelsel goed functioneerde. De groeiproeven waren een test of we het systeem werkend konden krijgen. En dat is uiteindelijk goed gelukt.'

Info: [wieger.wamelink@wur.nl](mailto:wieger.wamelink@wur.nl)