

Witlof tegen malaria

Malaria is een van de belangrijkste doodsoorzaken in zuidelijke delen van Afrika. Er bestaat een goed medicijn tegen, met de werkzame stof artemisinine. Deze stof wordt gewonnen uit het plantje zoete alsem. Helaas levert de oogst van een hectare alsem maar weinig artemisinine op, waardoor het medicijn voor de meeste Afrikanen te duur is. Nederlandse wetenschappers zoeken de oplossing in een witlofvariant: cichorei. Ze hopen daarmee het antimalariamiddel te kunnen maken. Groot voordeel: een hectare cichorei kan tot zeven keer meer artemisinine opleveren!

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) is medefinancier van dit onderzoek. NWO selecteert en financiert de beste onderzoekers en stimuleert kwaliteit en vernieuwing in de wetenschap. NWO vindt het belangrijk dat de resultaten van de wetenschap ten goede komen aan de samenleving.



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek



*In **Experiment NL**, een uitgave van NWO in samenwerking met Quest, vertellen zo'n honderd onderzoekers uit alle vakgebieden over hun resultaten. Verkrijgbaar bij de boekwinkel of via www.nwo.nl/experimentnl*