

Hoeveel lenen?

hoeveel kan u lenen? Bereken het met onze module!

[Alles over bomen planten](#)

Ads door Google

START

Voorpagina	
Economie	
Sport	
Digitaal	
Wetenschap	
Auto	
Lifestyle	
Glossy	
Politiek	
Het Weer	

PROVINCIE

Drenthe	
Flevoland	
Friesland	
Gelderland	
Groningen	
Limburg	
Noord-Brabant	
Noord Holland	
Overijssel	
Utrecht	
Zeeland	
Zuid Holland	

CARTOON



ZOEKEN

Zoeken in Nieuws:

zoekwoord



UW BLIK



Klimaat verandert te snel voor trage bosplanten

Leuven - Heel wat wilde plantensoorten zullen het de komende tientallen jaren moeilijk krijgen om de verschuivende klimaatgrenzen te volgen. Dat blijkt uit het doctoraatsonderzoek van Bas Van der Veken van de Afdeling Bos, Natuur en Landschap (faculteit bio-ingenieurswetenschappen) van de K.U.Leuven in België.



De opwarming van de aarde zorgt ervoor dat de klimaatzones in Europa naar het noorden schuiven. Zo voorspellen klimatologen dat ons weer binnen enkele tientallen jaren op het huidige klimaat in de Loire-streek zal lijken. Best aangenaam, kun je denken, maar voor heel wat honkvaste plantensoorten wordt het een kwestie van aanpassen, uitwijken of uitsterven.

Doorgaans kunnen planten zich in het beste geval eenmaal per jaar 'verplaatsen' door hun zaden – hun nakomelingen – zo ver mogelijk te verspreiden. Daarvoor hebben ze verschillende technieken ontwikkeld: pluizen die zweven als een parachute, drijvende zaden, lekkere vruchten die door vogels of zoogdieren worden meegenomen ...

Bosplanten, die zich in de loop van de evolutie hebben aangepast aan de stabiele omstandigheden in bossen, hebben die technieken meestal niet. Daardoor kunnen ze zich maar heel traag verplaatsen, enkele centimeters of decimeters per jaar. Zo zijn veel bosplantensoorten 10 000 jaar na de laatste ijstijd nog altijd onderweg van hun warme Zuid-Europese schuilplaatsen naar het noorden. Als de klimaatgrenzen in de 21ste eeuw plotseling veel sneller naar het noorden verschuiven, zullen de bosplanten helemaal achterop hinken, met de hete adem van het klimaat in de nek.

De onderzoeksresultaten van Bas Van der Veken tonen aan dat veel typische plantensoorten die nu nog heel gewoon zijn in onze bossen, in de toekomst erg kwetsbaar kunnen worden. Sommige zullen zelfs met uitsterven bedreigd worden. Daarom is het nu al tijd om na te denken over mogelijke oplossingen voor een nieuwe biodiversiteitscrisis. Een strategie is om de verspreiding van zaden tussen afzonderlijke stukjes bos te stimuleren, onder andere door de aanleg van 'corridors': een soort van snelwegen voor planten en dieren. Als ook dat niet volstaat, zou de mens zelf hele plantenbestanden naar het noorden kunnen verplaatsen. Maar die maatregel zorgt voor veel discussie in natuurmiddens.



Foto: Frank van den Berq

Overig nieuws uit Wetenschap

- ▶ Luisteren naar je 'eigen gezeik'
- ▶ Kwaliteit hartbewaking tijdens bevalling ondermaats
- ▶ Eerste perfecte kristal door gewichtsloosheid op aarde
- ▶ Recalcitrante afvalwaterbacterie getemd
- ▶ Te weinig omega 3 vetzuren in borstvoeding
- ▶ Veel doden door ziekenhuis-infecties
- ▶ Muziek bespoedigt herstel na hersenbloeding
- ▶ 'KLM ground ziet 'live' wanneer passagier ziek is'
- ▶ Rookverslaving genetisch bepaald
- ▶ Hormoon mogelijke voorspeller menopauze
- ▶ Raad wil vaccinatie tegen baarmoederhalskanker
- ▶ Artsen reanimeren beter door verhogen zelfvertrouwen
- ▶ Voetzoollezer meet welzijn kip
- ▶ Herstel bospaddenstoelen blijft uit
- ▶ Endeavour geland op Kennedy Space Center

advertentie

- ▶ [50% Nederlanders pensioentekort. Test uw situatie](#)
- ▶ [Ook uw hypotheeklasten kunnen lager. Vergelijk nu!](#)
- ▶ [Nu al 4,5% Spaarrente!](#) Vergelijk aanbieders. [Klik hier >>](#)
- ▶ [De goedkoopste autoverzekeringen? Vergelijk hier >>](#)
- ▶ [Ongekend rendement! Investeren met 10% winst!](#)
- ▶ [MisterMoney:](#) informatie over [pensioen](#) en [hypotheken](#)
- ▶ [Goedkoop lenen? Vergelijk nu objectief alle aanbieders!](#)
- ▶ [Voordelig geld lenen? Vaste lage rente van 6,5%](#)

Geplaatst: 7 maart 2008 print artikel mail door
Reactie op bericht: Mail ons

[Start](#) | [Contact](#) | [Adverteren](#) | [RSS](#) | [Maak favoriet](#) | [Maak startpagina](#) | [Gratis nieuwsblok](#) |

[Site navigatie](#)

© 2005 - 2008 Blik op Nieuws.nl, De Ronde Venen. Alle rechten voorbehouden.