

Ook de bodem wordt steeds warmer

Bij opwarming van de aarde gaat het meestal over de luchttemperatuur; naar opwarming van de bodem is nog weinig onderzoek gedaan. Wageningen Environmental Research ontdekte dat de bodemtemperatuur in het agrarisch landelijk gebied van Nederland de afgelopen veertig jaar gemiddeld met 1,5 °C is toegenomen. Bodemtemperatuur is erg afhankelijk van het microklimaat ter plekke; vegetatie kan de temperatuur beïnvloeden. Het kiemen en zich vestigen van planten wordt slechts in beperkte mate beïnvloed door stijging van de bodemtemperatuur. Maar voor overleving en ontwikkeling van planten is de bodemtemperatuur wel heel belangrijk.

Info: guido.bakema@wur.nl



FOTO SHUTTERSTOCK