

Tijdens hittegolf is droogte gunstig

Tijdens een hittegolf is de bijkomende droogte een pluspunt. Daardoor vallen er minder slachtoffers. Tot nu toe was de heersende opvatting dat een uitgedroogde bodem, waardoor het kwik extra stijgt, een hittegolf dodelijker maakt. Een analyse door een internationaal onderzoeksteam, met behulp van een Wagenings model dat miljoenen data van weerballonnen kan verwerken, leidt tot een andere conclusie. Doordat de luchtvochtigheid daalt bij droge omstandigheden, transpireren mensen makkelijker, wat de kans op oververhitting vermindert. De onderzoeksresultaten zijn gepubliceerd in *Science Advances*.
Info: jordi.vila@wur.nl