

Mukusi-boom groeit trager



FOTO SHUTTERSTOCK

Door klimaatverandering vertraagt de groei van de mukusi-boom in Zambia. Dat ontdekte promovendus Justine Ngoma, die de relatie legde tussen de grootte van de jaarringen van gekapte bomen en temperatuur en regenval.

In Zambia wordt het warmer en droger. In de toekomst kan de groeivermindering een bedreiging vormen voor de Zambiaanse houtindustrie. Van het hout van de mukusi-boom, ook bekend als Zambezi teak, worden

onder meer spoorbielzen en meubels gemaakt. De boomsoort komt voor in een beperkt gebied in Zuid-Zambia en in de grensgebieden met de buurlanden Angola, Namibië, Botswana en Zimbabwe. Het onderzoek werd uitgevoerd in samenwerking met onder meer de Zambiaanse Copperbelt University. De resultaten zijn gepubliceerd in het wetenschappelijke tijdschrift *Dendrochronologia*.

Info: bart.kruijt@wur.nl