

# ZONNEBRANDCRÈME VOOR BOMEN?!

**In Doetinchem smeerden boswachters afgelopen maand beukenbomen in met zonnebrandcrème. Is dat echt nodig? Bomen kunnen immers al miljoenen jaren zonder.**

Bart van der Sluis, onderzoeker bij Open Teelten in Randwijk, bestudeerde methodes om bomen te beschermen tegen de zon.

‘Zonnebrand bij bomen is sinds tien jaar een probleem’, zegt hij. ‘Maar dat geldt vrijwel alleen bij boomkwekerijen en in stedelijke gebieden.’

Voorals zware bomen, met grote wortelstelsel, zijn gevoelig voor zonnebrand. Met hun wortels nemen ze water op uit de bodem en laten dat vervolgens door hun stam stromen voor verkoeling.

‘Het probleem bij kwekerijen is dat bomen verplant worden’, legt Van der Sluis uit. ‘Dan is het onmogelijk om het hele

wortelstelsel mee te nemen’. Zonnebrand bij bomen betekent schade aan de bast en aan het groeiweefsel. ‘Die schade is nadelig voor de groei, omdat de boom veel energie stopt in het herstellen van die beschadiging’, zegt Van der Sluis.

## JUTE, LAPPEN EN CRÈME

Dat is de reden dat jonge, pas geplante laanbomen bescherming krijgen. Dat kan met jutenband, rietmatten en textiel. Maar ook de methode die de boswachters in Doetinchem gebruikten - zonnebrandcrème smeren - is prima, blijkt uit onderzoek van Van der Sluis. De witte coating reflecteert het zonlicht en houdt zo de boom koel. ‘Zonnebrandcrème gaat niet kapot en is ook niet gevoelig voor vandalisme.’ Bovendien slijt die verf langzaam weg, waardoor de boom geleidelijk went aan de warmte. **® NvtWH**



Foto: Omroep Gelderland