

# Banaan dreigt te verdwijnen

**Een gevaarlijke schimmel dreigt de Cavendish-banaan uit te roeien. Dat is de variëteit van de kromme vrucht die bij ons in de fruitmand ligt. «In Azië en Australië zijn al volledige plantages verwoest», zeggen bananenexperts. «Als de schimmel ook Latijns-Amerika bereikt, is het mogelijk over en uit.» Specialisten werken met man en macht aan een oplossing, want een waardige opvolger van de Cavendish is er (nog) niet.**

JOOST FREYS

'Tropical Race 4'. Zo heet de vijand van de Cavendish-banaan. «Een moeilijk te bestrijden schimmel die de wortels van een bananenplant aantast, waardoor die geen water meer kan opnemen», zegt specialist Bart Panis (K.U. Leuven). «Een gelijkaardige grondsimmel – 'Tropical Race 1' – maakte in de jaren 50 al korte metten met de Gros Michel-banaan, de variëteit die onze voorouders aten. De verwoestende kracht van zo'n schimmel is dus niet te onderschatten.» Sinds de jaren 90 trok het 'hiv onder de bananen' al een spoor van vernieling langs de Filipijnen, Maleisië en China tot zelfs in Australië. «Geniepig valt hij eerst een paar planten aan om dan volledige plantages te slopen», getuigt de Australische fruitboer Robert Borsato. «De planten gaan naar vuilnis stinken en vallen om. Kortom, de schrik van elke landbouwer.»

## Geen vervanger

Volgens onderzoeker Panis is 'Tropical Race 4' erg moeilijk te bestrijden. «Omdat hij zo diep in de grond toeslaat, bieden fungiciden, dat zijn schimmeldodende stoffen, weinig soelaas. Je moet al volledige bodems onder handen nemen om planten van de schimmel te vrijwaren en dat is zo goed



Bananenspecialist Bart Panis zoekt in zijn labo naar een oplossing.

als onbegonnen werk.» Zo rest al snel maar één oplossing: de schimmel buiten Latijns-Amerika houden, dé leverancier van de Cavendish-bananen. Al is dat makkelijker gezegd dan gedaan. «Een paar laarzen waar nog besmette modder uit Azië aanhangt, kan al volstaan om de ziekte te verspreiden», zegt Panis. «Verschillende wetenschappers werken momenteel wel aan een manier om Cavendish-bananen genetisch te manipuleren, zodat hun gevoeligheid voor de schimmel verdwijnt. Maar dat is toekomstmuziek. Genetisch

gemanipuleerd voedsel: dat stuit vandaag nog steeds op zéér veel protest.»

**WETENSCHAPPERS  
PROBEREN DE  
BANAAN STERKER  
TE MAKEN DOOR  
GENETISCHE  
MANIPULATIE**

**Bart Panis (K.U. Leuven)**

Volgens experts staat er ook niet meteen een vervanger klaar om de leegte die de Cavendish-banaan mogelijk achterlaat op te vullen. «Er bestaan meer dan 1.200 bananensoorten, maar er is eigenlijk maar één die goed transporteerbaar is: de Cavendish. Die gaat groen de boot op en kan in silo's in Antwerpen rustig rijpen. Ik zie momenteel geen enkele andere dessertbanaan met een gelijkende smaak die over dezelfde capaciteiten beschikt.»