

# Landbouwwetenschappen

## Bruine peren

Een ploeg wetenschappers onder leiding van Bart Nicolaï van de K.U. Leuven beschrijft in het vakblad *Public Library of Science Computational Biology* een computermodel waarmee het bruin worden van peren opgevolgd kan worden. Perenvruchtvlees heeft de onhebbelijke gewoonte om in zuurstofarme omstandigheden soms minder aantrekkelijk te worden voor de consument.

Het model voorspelt in alle omstandigheden het zuurstofgehalte in het perenvlees, en kan dus gebruikt worden om te bepalen hoelang een stock peren in een loods bewaard kan worden.

In principe is dat maximaal negen maanden.