

Stickertje meet rijpheid groenten en fruit

nieuws

"Fruit kiezen in de supermarkt was tot nu toe meer een kunst dan een wetenschap", zegt de Amerikaanse professor en bio-ingenieur Mark Riley. Hij heeft een stickertje uitgevonden dat aangeeft dat fruit rijp en dus consumptieklaar is. Het stickertje meet het ethyleengehalte in fruit en leidt daaruit af of een vrucht rijp is. Helemaal op punt staat de toepassing nog niet, maar het is toch de bedoeling dat het stickertje binnen enkele jaren op de markt komt.

🕒 3 AUGUSTUS 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:34

□
"Fruit kiezen in de supermarkt was tot nu toe meer een kunst dan een wetenschap", zegt de Amerikaanse professor en bio-ingenieur Mark Riley in Het Laatste Nieuws. Hij heeft een stickertje uitgevonden dat aangeeft dat fruit rijp en dus consumptieklaar is. Het stickertje meet het ethyleengehalte in fruit en leidt daaruit af of een vrucht rijp is. Helemaal op punt staat het nog niet, maar binnen een paar jaar moet het op de markt komen.

Zowel supermarkt Delhaize als Carrefour zeggen niet nee tegen dat soort technologische kunstjes, maar vinden vooral dat ze nu al goed aangeven of hun fruit rijp is of niet. "Onder het label Delice verkopen wij seizoensfruit en -groenten die etensklaar zijn. Het gaat om voorverpakte appels, avocado's, tomaten, kiwi's, perziken, peren, nectarines...", zegt Delhaize-woordvoester Ingrid Nelis. Kwaliteitscontroleurs betasten en proeven fruit en groenten, controleren de temperatuur en testen stalen voor de waar in de winkel terechtkomt. "Zij weten uit ervaring wanneer het rijp is", klinkt het bij Delhaize.

Ook bij GB/Carrefour werken ze met controleurs die ervoor zorgen dat alle groenten in de winkel eetklaar zijn en het fruit "een zekere rijpingsgraad heeft waardoor je het onmiddellijk kan eten en nog twee tot vijf dagen kan bewaren", zegt Karen Couck. Voor mango's en avocado's is er een apart systeem waarbij een stickertje aanduidt of ze eetklaar zijn. Het is echter geen stickertje dat het ethyleengehalte meet. "Elk stuk fruit wordt apart gecheckt met de hand. Is het rijp, dan krijgt het zo'n stickertje opgeplakt", stelt woordvoester Couck.

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)