

LaserFood, une alternative à l'étiquetage des fruits et légumes

Et s'il était possible de marquer les fruits et légumes, leur origine, leurs conditions de production, sans utiliser d'étiquette ? C'est le pari qu'a fait l'entreprise Laserfood, qui a mis au point un laser pouvant remplacer les étiquettes.

Des fruits et légumes marqués par une substance comestible

Le laser marque ainsi directement les informations requises sur la peau des fruits et légumes. Une substance de contraste comestible est utilisée pour le marquage, ce qui n'endommagerait ainsi pas le produit et pourrait rester visible pendant plus d'un mois et demi.

Marquage au laser : une réduction des déchets

L'avantage pour les entreprises : elles peuvent ainsi faire l'économie des coûts de production et/ou d'achat des étiquettes et réduisent par la même occasion la quantité de déchets générés par leur produit.

Cette technique pourrait de plus permettre de lutter contre les contrefaçons car impossible de modifier le marquage une fois qu'il est apposé au laser. Ce qui pourrait avoir comme autre conséquence un renforcement de la traçabilité des produits, et de la fiabilité de cette dernière.

Source : <http://www.agro-media.fr/actualite/recherche-innovation/laserfood%C2%A0-une-alternative-a-l-etiquetage-des-fruits-et-legumes-8869.html> (08/04 /2014)