

Vruchtensap van gered fruit



Gewas

Appel

Malus domestica

Aardbei

Fragaria x ananassa

Sinaasappel

Citrus sinensis L.

Gewasdeel

Vrucht

Toepassingsgebied

Voedsel & diervoeder

Status

Commerciële fase

Verkrijgbaarheid kennis

Niet openbaar

Relevante plantenstoffen

Fruit

Beschrijving

Ongeveer een derde van alle voedselproductie wereldwijd wordt verspild. In Nederland is dat per jaar zo'n 800 miljoen kilo! Hiervan bestaat bijna één derde uit groente en fruit.

We verspillen hiermee niet alleen voedsel, maar ook energie en CO2-uitstoot door productie en transport, onnodige geproduceerde verpakkingen en héél veel water. Voor de beeldvorming: voor de productie van één appel is 80 liter water nodig.

In onze THIJS-drinks verwerken we – zoveel mogelijk – reststromen van fruit. Net als toen we begonnen.

We bedoelen daarmee minder 'mooi' en daarom afgekeurd fruit, maar ook overtollig fruit waar niet direct een bestemming voor is, of al verwerkte sappen waarvan de houdbaarheidsdatum dreigt te verstrijken.

In de afgelopen jaren hebben we echter gemerkt dat het inkopen van deze reststromen lastiger is geworden, terwijl de vraag naar onze drankjes alleen maar is gegroeid. Die vermindering van reststromen heeft een aantal oorzaken.

Zo zijn er inmiddels in alle lagen van de keten meer initiatieven op basis van overgebleven fruit. Daarnaast wordt er ook veel slimmer geproduceerd. Door het productieproces anders in te richten, voorkom je op voorhand dat er reststromen ontstaan. Een andere belangrijke oorzaak is klimaatverandering, waardoor oogsten vaker mislukken, schaarste ontstaat en er dus veel minder 'overtollig' is.

Om onze drankjes te kunnen blijven maken, hebben we een oplossing gevonden. Alles dat we niet kunnen maken met reststromen, vullen we aan met fruit uit 'klasse 3', ook wel 'industriefruit'. Dat fruit is niet geschikt om vers te eten en wordt daarom vaak verwerkt tot sap.

Op deze manier kunnen we onze drankjes blijven maken, en onze missie tegen verspilling voortzetten.

Beter drink je THIJS.

Bronnen

<https://thijs-drinks.nl/> Website van initiatief