

Bietenpulp papier voor suiker pak



Gewas

Suikerbiet

Beta vulgaris subsp. vulgaris cultivar Altissima

Gewasdeel

Wortels / Knollen

Toepassingsgebied

Materialen

Status

Commerciële fase

Verkrijgbaarheid kennis

Niet openbaar

Relevante plantenstoffen

Vezels

Beschrijving

Vanaf de zomer 2021 zijn de [Van Gilse](#) kilopakken kristalsuiker verpakt in papier dat is gemaakt met suikerbietenpulp. Deze kilopakken zijn te koop in de supermarkt.

Suikerbietenpapier is een baanbrekende innovatie van [Cosun Beet Company](#) en papierproducent [Crown Van Gelder](#). Stap voor stap worden de toepassingen uitgebreid in de andere verpakkingen van Van Gilse.

Samen met papierleverancier Crown Van Gelder is de verpakking van suikerbietenpapier uitgebreid getest, voor deze in gebruik werd genomen. Zo voldoet de verpakking aan de eisen van direct voedselcontact en ze is sterk, goed verwerkbaar op de machines, en is ze goed te sluiten en te openen.

Beter voor het milieu

Suikerbietenpapier is mede gemaakt van bietenpulp. Dit is een zijstroom van de suikerproductie en wordt al gebruikt voor veevoer en de productie van groen gas. 20% van de houtvezels in het papier wordt vervangen door deze suikerbietenvezels. Dit zorgt voor een 16% lagere milieuafdruk.

Hoe herken je suikerbietenpapier?

De nieuwe verpakking is te herkennen aan kleine donkere puntjes. Dit zijn de kurkdeeltjes. De suikerbiet produceert deze zelf om de buitenkant van zijn schil te beschermen. De verpakking is tevens te herkennen aan het garantielogo 'Crown Native' en aan het label met de tekst: Verpakt in papier gemaakt van Hollandse suikerbieten.

Voor- en nadelen

-  Minder nieuwe cellulose nodig voor papier
-

Bronnen

<https://www.cosunbeetcompany.nl/nieuws/van-gilse-kilopak-kristalsuiker-van-suikerbietenpapier/186> Website van initiatief