

# BIO-BASED PLASTIC .

MADE FROM SUGAR CANE

Unikke og bæredygtige krus fremstillet af affald fra sukkerrørsfabrikken.

Stænglerne af sukkerrørsplanten føres til en fabrik, hvor saften presses fra stænglerne. Sukker fremstilles ved at krystallisere saften. Det materiale, der er tilbage, inklusive bladene, er resterne. Denne rest bruges til at lave biobaseret plastik, og er hvad der bruges til at lave denne kop.

Når sukkerrørsplanten er høstet, bliver rødderne tilbage, så planten kan vokse igen. En sukkerrørsplante kan holde op til 10 år og optager desuden CO2 gennem hele vækstsæsonen.

Desuden er sukkerrørsplanten mere modstandsdygtig over for sygdomme og tørke end andre afgrøder, så der skal færre ressourcer til for at holde planten i live.

Vis dit engagement i bæredygtighed ved at vælge et sukkerrørsprodukt. Disse varer kan printes med dit logo eller et kreativt design.



Roots stay in the ground and grow back



Sugar cane stalks are harvested



Stems are brought to the factory for processing



The juice is squeezed from the stems and sugar is crystallized out



Residue remains



Residue is processed into bio-plastic

