



SPREEKBEURTPAKKET

Jij gaat je spreekbeurt houden over The Flower Farm en wil graag meer weten over wie we zijn en wat we doen.

In dit spreekbeurtpakket vind je alles wat je moet weten over onze missie, visie en het regenwoud!

Veel leesplezier en succes!

WAAROM IS PALMOLIE SLECHT?

Palmolie wordt vaak in verband gebracht met ontbossing. Dat is voor een groot deel ook terecht, want 81% van alle palmolie wordt op een niet duurzame manier gemaakt. Het winnen van deze palmolie veroorzaakt een van de grootste ontbossingsdramas ter wereld. Miljoenen hectaren regenwoud zijn verbrand om plaats te maken voor oliepalimplantages. En tot op de dag van vandaag gaat de ontbossing nog steeds door. Ik heb vier jaar in Indonesië gewoond. Ik heb het regenwoud nog gezien op de plaatsen waar het woud nu plantage is geworden. Deze ervaring maakt mijn motivatie om er iets aan te doen extra groot.

WIST JE DAT?

Wist je dat palmolie wordt gebruikt in meer dan 50% van alle producten in de supermarkt? Daarom is de vraag naar palmolie vandaag de dag al 75 miljoen ton per jaar en groeit het de komende 25 jaar door naar 264 miljoen ton (bron USDA, 2019). Dat is onwerkelijk veel.



PALMOLIE IS NIET DUURZAAM!

Momenteel wordt 81% van de palmolie niet duurzaam geproduceerd. Voor deze palmolie zijn inmiddels miljoenen hectaren regenwoud in Azië systematisch afgebrand om plaats te maken voor oliepalmsplantages. Het treurige is dat het ook vandaag nog gewoon in hoog tempo doorgaat. Het regenwoud is verantwoordelijk voor meer dan 80% van de biodiversiteit van onze aarde. Daarom is het zo ongelooflijk belangrijk dat we de regenwouden die er nog zijn beschermen.

WAT IS EEN RSPO CERTIFICAAT?

Om een goed beeld te krijgen van palmolie is het belangrijk te weten dat er ook palmolie bestaat die RSPO (Round Table on Sustainable Palm Oil) gecertificeerd is. Dat is een certificering die claimt dat er niet voor wordt ontbost. Dat is natuurlijk bemoedigend. Het probleem is dat deze RSPO al jaren zwaar wordt bekritiseerd op de vraag of hun palmolie werkelijk ontbossingsvrij is. Bovendien wordt RSPO nergens vermeld op een verpakking van een product in de supermarkt. Daardoor weet je als consument gewoon niet of je palmolie hebt gekocht waarvoor wel of heel misschien niet is ontbost. Dat maakt het voor iedereen onmogelijk om een verantwoorde, duurzame keuze te maken.



wat je verder nog wilt WETEN

MEER WETEN OVER PALMOLIE EN ONTBOSSING?

Typ het woord "palmolie" of "ontbossing" in op Google en je wordt overspoeld met artikelen waar je niet vrolijk van wordt. Doe hetzelfde op YouTube en je kan het ook zien en horen. We dachten dat het goed zou zijn om er een paar voor je te selecteren. Dan ben je even bij.

BEKIJK DE LINKJES

SHEA BOTER
een duurzaam
alternatief

WAAR KOM SHEA VANDAAN?

Op de Afrikaanse savanne groeit van nature de Karitéboom. Aan deze boom groeien vruchten die wel een beetje op pruimen lijken. Als deze vruchten rijp zijn, vallen ze vanzelf van de boom, waarna ze met de hand worden geraapt. De noten in deze vruchten worden vervolgens gedroogd, gekraakt, gewassen en verwerkt tot sheaboter.

WAT ZIJN DE EIGENSCHAPPEN VAN SHEA?

Shea heeft veel goede eigenschappen: zo is het 100 procent plantaardig en heeft het een goede vetsamenstelling. Het maakt de margarine ook lekker van smaak. Maar het belangrijkste argument waarom sheaboter de perfecte basis is voor onze margarine, is dat er voor shea niet wordt ontbost. Voor de shea boom hoeven namelijk geen plantages te worden aangelegd. Hij groeit ook niet in een regenwoudgebied. Hij groeit gewoon in het wild in de vrije natuur op de Afrikaanse savanne.

GLOBALSHEA.COM



KOKOS IS VOOR ONS GEEN ALTERNATIEF

WAAROM DAN GEEN KOKOS?

Kokos heeft een positiever imago dan palmolie. Maar helaas is het minstens zo schadelijk voor de natuur als dat palm is. Kokos wordt namelijk – net zoals palmolie – op plantages verbouwd. Deze staan vaak op kwetsbare eilanden tegen de kust aan waardoor er naast ontbossing ook nog extra problemen zijn met bodem erosie. Daarnaast is kokos ongunstig vanwege het hoge verzadigd vet aandeel: 87% in kokos t.o.v. 49% in shea. Af en toe zijn er incidenten met kokos ivm het inzetten van aapjes om de noten te plukken. Dat is nogal dieronvriendelijk. Als je meer wilt weten over kokos, klik dan op deze links:

WOMANHEALTH

VEGANWIKI

VOEDINGSCENTRUM



GEMAAKT ZOALS JE
HET **THUIS** OOK
KAN MAKEN



HET BEGINT MET
BLOEMEN

DAN VOEG JE DE
SHEA BOTER TOE

JE PERST DE
ZADEN TOTDAT
JE OLIE HEBT



WORTELSAP
VOOR DE KLEUR

BEETJE
ZEEZOUT

GEZUIVERD
WATER



CITROENSAP
VOOR DE HOUDBAARHEID



SNUFJE NATUURLIJKE
AROMA'S, EMULGATOR
(LEPELTJE EIGEEL MAG OOK)
EN VITAMINE A EN D



EN KLAAR

Toen we The Flower Farm-margarine gingen maken, wilden we dat op een zo eerlijk mogelijke manier doen. Daarom maken we het zoals je het zelf thuis ook kunt maken. We mengen eerst zonnebloemolie, sheaboter, water, citroensap en wortelsap, en doen er dan een snufje zeezout bij. Om het goed te laten binden voegen we een plantaardige, natuurlijke emulgator toe (je kunt dit vervangen door een beetje eigeel, maar dan is het niet meer vegan). Tot slot voegen wij vitamine A en D toe. Zo eenvoudig kan margarine zijn.

PRODUCTEN



SMEREN ZONDER PALMOLIE

Verkrijgbaar in een 225 gr kuip en in een 375 gr kuip.

Ingrediënten: plantaardige oliën en vetten (zonnebloemolie (62%), sheaboter (38%)), water, wortelsap, zeezout, emulgator: mono- en diglyceriden van vetzuren, citroensap, natuurlijk aroma, vitamines: A, D.

BAKKEN ZONDER PALMOLIE

Verkrijgbaar in een 450 ml fles.

Ingrediënten: plantaardige oliën en vetten (zonnebloemolie (83%), raapolie (12%), shea boter (3%), volledig geharde raapolie (2%)), water, zeezout, citroensap, emulgatoren: mono- en diglyceriden van vetzuren, zonnebloemlecithine, wortelsap, natuurlijk aroma, vitamines: A, D.



KOKEN, BAKKEN, BRADEN ZONDER PALMOLIE

verkrijgbaar in een 200 gr wikkel.

Ingrediënten: plantaardige oliën en vetten (zonnebloemolie 52 %, sheaboter 30%, raapolie 15%, volledig geharde raapolie 3%), water, zeezout, wortelsap. Emulgatoren: mono- en diglyceriden van vetzuren, zonnebloemlecithine, citroensap, natuurlijk aroma, vitamines: A, D2.



PRODUCTEN



MINIVERPAKKINGEN

Omdat alle kleine beetjes helpen om het regenwoud te redden, zijn er nu ook miniverpakkingen van 10 gram. Alleen te verkrijgen voor restaurants en hotels.

LIGHT SMEREN ZONDER PALMOLIE

Smeren zonder palmolie light. Verkrijgbaar in 375 gr kuip

Ingrediënten: water, plantaardige oliën en vetten (koolzaadolie (62%), shea boter (38%)), wortelsap, verdikkingsmiddel: pectinen uit vruchten, emulgator: mono- en diglyceriden van vetzuren, zeezout, natuurlijk aroma, citroensap, vitamines: A, D. Alle ingrediënten zijn 100% natuurlijk en vegan.



HAZELNOOTPASTA ZONDER PALMOLIE

Verkrijgbaar in een 375 gr pot.

Ingrediënten: Suiker, plantaardige oliën en vetten (raapolie, cacaooter*, zonnebloemolie), hazelnoten (13%), magere cacaoeeder**, magere melkpoeder, emulgator: lecithine, vanille aroma. De cacaooter is Rainforest Alliance gecertificeerd. De cacaoeeder wordt ingekocht via Tony's Open Chain die er alles aan doet dat de cacao ontbossingsvrij wordt geteeld. Kijk hoe ze dat doen op www.tonysopenchain.com

OP SOMMIGE PRODUCTEN VAN THE FLOWER FARM STAAT EEN VEGAN LOGO. WAT BEDOELEN WE HIERMEE EN HOE IS DAT GEREGELD?



The Flower Farm-producten (m.u.v. de hazelnootpasta) zijn geschikt voor een veganistische lifestyle. Onze producten bestaan uitsluitend uit plantaardig grondstoffen welke volledig vrij zijn van dierlijke ingrediënten, additieven, hulpstoffen, technische hulpstoffen en processen waarin deze worden gebruikt. Ook vinden er geen dierproeven plaats.

Voordat The Flower Farm een grondstof gaat gebruiken vragen wij informatie op bij onze leveranciers en vragen wij aan hen te verklaren dat de grondstof aan bovenstaande definitie voldoet. Afhankelijk van de grondstof hebben wij aanvullend contact met de leverancier over specifieke details. Op basis van deze informatie weten wij zeker dat de door ons gebruikte grondstoffen geschikt zijn.

De productielijn waarop The Flower Farm-margarine wordt geproduceerd wordt voorafgaand aan de productie zorgvuldig gereinigd. Omdat op delen van de installatie in het gebouw zuivelproducten worden gebruikt, controleren wij voordat de productie start of de lijn vrij van melk residuen is. Dit wordt gedaan met een laboratoriumtest die zeer geringe hoeveelheden kan opsporen.



wat je verder nog wilt WETEN

ER KOMEN STEEDS MEER MENSEN EN DAT VRAAGT STEEDS MEER VAN DE AARDE

Steeds meer mensen (nu 8 miljard ?) en steeds meer vraag naar producten ;
De wereld kan dat niet meer aan ;
Raakt uitgeput en vervuiling, Co2,) .

EEN VAN DE GROTE PROBLEMEN IS DE ENORME VRAAG NAAR PALMOLIE

Zit overal in (50% van alle producten in de markt) ;
Handig want alles wordt er romig en smeugig door ;
Van margarine tot shampoos ;
En ook heel veel in bio diesel om mee te rijden ;
Van 20 miljoen ton in 1995 naar 160 miljoen ton vandaag ;
Meer dan 75 miljard dollar per jaar .

DIE ENORME VRAAG HEEFT GROOT EFFECT OP ONZE AARDE

85 % komt uit Indonesie en Maleisie ;
Palmolie bomen groeien snel op grond en in klimaat dat regenwoud is ;
Regenwoud is kwetsbaar want er wonen niet veel mensen dus weinig weerstand om te ontbossen ;
Regenwoud is maar 7% van aardoppervlak maar geeft ons 80% van onze biodiversiteit ;

ONTBOSSING GAAT HEEL ERG SNEL

Inmiddels het grootste deel van regenwoud is Azie weg (75%) ;
Bosbranden heet slash en burn: 2015 grote branden sumatra: 100.000 doden ;
150 miljoen hectare is weg ;
Per jaar 5,5 miljoen hectare gekapt ;
5 miljard bomen per jaar ;
169 bomen iedere seconde .

wat je verder nog wilt WETEN

DIEREN EN PLANTEN STERVEN UIT

- 54 % zoogdieren en 64% van de vogels ;
- Enige plek waar olifant, tijger neushoorn samen leefden ;
- 10.0000 soorten planten en bomen en dieren die we niet eens kennen ;
- Essentieel voor ons ecosysteem: CO2, zuurstof, klimaat vochtigheid en verdroging ;
- Orang-oetans: 160.000 gedood, nog 49-61.000 (1998 1/3 dood door branden) ;
- Vergiftiging van grondwater: pulp vd vruchten, bemesting en landbouwgif ;
- vissterfte, hele ecosysteem gaat eraan .

WAT KUNNEN WE ERTEGEN DOEN?

- Minder palmolie gebruiken ;
- Wetgeving aanpassen, verbieden van bio-diesel of import beperkingen ;
- Belasting, maak het duurder ;
- Ontwikkelen van alternatieven zoals olie uit algen of synthetische palmolie ;

GEBEUREN ER AL GOEDE DINGEN?

- EU wetgeving in 2030 geen biodiesel meer... te laat ;
- Greenpeace en milieudefensie en heel veel andere NGO's verweren zich ;
- Banken trekken zich terug ;
- Producten zonder palmolie zoals The Flower Farm ;

HELPT DIT ALLES VOOR DE TOEKOMST?

- Als we allemaal meedoen wel ;
- Want als we met zijn allen druk uitoefenen op de fabrikanten dan veranderen ze wel (kijk maar naar elektrische auto's hoe snel dat gaat nu of kijk naar Tony's Chocolonely's die ervoor gezorgd heeft dat bijna alle chocolade tegenwoordig fair trade is.. of kijk naar vegetarisch eten... dat gaat ook steeds sneller ;
- Dus alleen wij kunnen ervoor zorgen dat de aarde gezond blijft .

VEELGESTELDE VRAGEN

IS SHEA EEN LANGE TERMIJN OPLOSSING?

Op de lange termijn zal de industrie wat ons betreft moeten gaan zoeken naar een manier om echt gegarandeerd zonder ontbossing palmolie te produceren of een alternatief ontwikkelen dat er nu nog niet is om aan de vraag te voldoen.

KUNNEN WE OOK ANDERE PRODUCTEN PRODUCEREN OP BASIS VAN SHEA?

Ja dat kan, daar dromen we ook van. 50% van alle verpakte producten in de supermarkt bevatten palmolie.

BESTAAT ER EEN GROTE GROEIPOTENTIE VOOR THE FLOWER FARM? SHEA IS EEN SCHAARS PRODUCT EN MOEILIK TE VERKRIJGEN.

Dat klopt, daar is het op kleine schaal voor ons merk een alternatief, maar als iedereen naar shea overstapt dan lukt het niet meer.

BLIJVEN JULLIE ZOEKEN NAAR ANDERE MANIEREN NAAST SHEA?

Ja, wij willen heel graag net als u dat er andere alternatieven komen voor palmolie, andere plantagemethodieken. We zijn helaas niet groot genoeg om dat onderzoek zelf te organiseren, maar we hopen dat de industrie snel op zoek gaat naar goede alternatieven.

WELKE INGREDIËNTEN BEVAT THE FLOWER FARM?

The Flower Farm bevat 60% plantaardige oliën en vetten in wisselende verhoudingen (zonnebloemolie, sheaboter), water, wortelsap, zeezout, emulgator: mono- en diglyceriden van vetzuren, citroensap, natuurlijke aroma, vitamines: A, D.

VEELGESTELDE VRAGEN

WAAR IS DE VERPAKKING VAN GEMAAKT?

Onze verpakking is gemaakt van plastic zoals ook andere margarineverpakkingen zijn gemaakt. We hebben lang geprobeerd onze margarine in karton te verpakken, maar om voedselveiligheidsredenen is dat ons tot op heden nog niet gelukt. De huidige verpakking is het beste dat we voor nu konden ontwikkelen met alle afwegingen die we moeten maken. Als de uitgangspunten veranderen, dan zullen we zeker vooroplopen in de duurzaamheid van onze verpakkingen. We hopen dat in de toekomst te kunnen realiseren.

Misschien hebben jij en je klas een leuk idee voor de verpakking!
Hoe kunnen wij dit verduurzamen? Stuur ons zeker jullie ideeën door!



KOKEN MET THE FLOWER FARM

WAT KAN JE MET THE FLOWER FARM DOEN?

1. Je red het regenwoud, en 2.? Je kan de lekkerste recepten maken! Via ons Instagram account kan je allemaal verschillende recepten bekijken om na te maken. Goed voor het regenwoud en nog is lekker ook!



Flower Power

POWERPOINT EN BEELDMATERIAAL

Via de website kan je ook een powerpoint downloaden, dit is een leuk bestand in de stijl van The Flower Farm, hier hebben wij alvast een beginnetje voor je gemaakt ;-) met leuke afbeeldingen en belangrijke videos!

Toch meer beeldmateriaal nodig? Bekijk dan zeker onze website:

THE FLOWER FARM

BEN JE ER KLAAR VOOR?

Heb je zo alle informatie? Wij hopen van wel. Zo kan jij tijdens je spreekbeurt alles vertellen over ontbossing, palmolie, shea en The Flower Farm.

Is je spreekbeurt af? Deel hem zeker met ons! Heel veel succes.

Liefs Team



PSSST.. LEUK VOOR TIJDENS JE PRESENTATIE!

vraag via ons e-mailadres info@theflowerfarm.nl een pakket aan, hierin vind je de verpakkingen van The Flower Farm en buttons om uit te delen met je klas! Zo word jouw spreekbeurt de leukste van de klas!