

## MACADAMIA OLIE

Het bestaat voornamelijk uit oliezuur (60%), palmitolzuur (19%), linolzuur (3%) en linoleenzuur (1%) en is ook een uitstekende bron van vitamine E, omega-6 (3%) en omega-3 (3%). De eigenschappen zijn grotendeels te danken aan het hoge percentage, hoger dan welke andere olie dan ook, van palmitoleïnezuur, een essentieel enkelvoudig onverzadigd vetzuur dat erg lijkt op het vetzuur dat aanwezig is in onze talg. Dankzij zijn bijzondere samenstelling aan vetzuren en zijn talggerelateerde eigenschappen, helpt het de lipidenafscheiding van de opperhuid opnieuw in evenwicht te brengen, het juiste vochtgehalte van de huid te herstellen en uitdroging tegen te gaan. Eutrofisch, antioxidant en met een verzachtende en herstellende werking, is het bijzonder geschikt voor de doffe, droge, gevoelige huid en in gebieden die het meest worden blootgesteld aan stress. Het bevordert ook het genezingsproces van kleine verwondingen, omdat het de cellen helpt regenereren. Ook bruikbaar als elasticiteit van de slijmvliezen. Het heeft een natuurlijke affiniteit met de huid en een uitstekende epidermale opname.

## SHEA BOTER

Het heeft gunstige hydraterende, voedende, verzachtende, antioxidantende, verzachtende en herstellende eigenschappen. Het exclusieve kenmerk dat het echt uniek maakt, is het zeer hoge gehalte (van 12% tot 18%) onverzeepbare stoffen, essentiële stoffen voor het verbeteren van de huidskleur en elasticiteit. Nuttig voor de bestrijding van een droge huid en delicate en gevoelige slijmvliezen. In het bijzonder geïndiceerd bij dermatitis, erytheem, brandwonden, roodheid, ulceratie en irritatie.

## VITAMINE E

De sterke antioxidantende, verzachtende, anti-rood wordende en opnieuw epitheliserende eigenschappen maken het van fundamenteel belang bij het beschermen van de huid tegen oxidatieve schade veroorzaakt door vrije radicalen. Het werkt als een beschermer van huidlipiden en herstelt de juiste hydratatie door het huidoppervlak te verbeteren.

# CICA3X

30 ml

HERHALENDE CREME OP BASIS VAN

**COLOSTRUM (20%), ECHINACEA, DRUIVEFRUITZADEN, KALENDULA, ESSENTIELE OLIE VAN LAVENDEL EN THEEBOOM, VITAMINE E, MACADAMIA-OLIE EN SHEABOTER'**

NUTTIG BIJ GEWONDEN EN BESCHADIGDE HUID, SCHURINGEN EN EXCORATIES



- Met een hoog gehalte aan 100% Italiaanse biest verkregen van geselecteerde Friese en rode koeien
- Gevitaliseerd water: de oorspronkelijke staat van water
- het wordt teruggewonnen door magnetisatie met biomagneten met een stabiel veld die zijn oorspronkelijke vitaliteit van water dat vers en zuiver uit de rots stroomt, teruggeven aan het water.
- Een productiecycclus en bijzonder inheems onderzoek op nul km: van teelt tot verwerking van groenten. Elk proces zorgt ervoor dat de functionele actieve ingrediënten ongewijzigd in het eindproduct terecht komen.
- Vrij van minerale oliën, alcohol, vloeibare paraffine, propyleenglycol, koolwaterstoffen, synthetische kleurstoffen en conserveermiddelen, petrolatum

**CICA3X** is een herstellende herstellende crème met een hoog gehalte aan Colostrum (20%) met extracten van echinacea, grapefruitzaden, calendula en essentiële oliën van lavendel en tea tree. Het pluspunt van het product is het hoge percentage colostrum dat in contact met beschadigde of beschadigde epitheliale of slijmvliezen werkt om pathogene micro-organismen te contrasteren door weefselherstel en de reconstructie van beschadigd, besmet en ontstoken epitheel te bevorderen. De crème bevat ook een rijke hoeveelheid extracten en essentiële oliën met antiseptische, desinfecterende en herstellende werking.

Dankzij de rijke formule bevordert en helpt CICA3X het natuurlijke proces van weefselregeneratie, herstel en genezing door celvernieuwing en de reconstructie van beschadigd epitheel te bevorderen. Uitstekende natuurlijke "eerste hulp" nuttig bij beschadigde of beschadigde huid en slijmvliezen, schaafwonden en kneuzingen.

## INGREDIËNTEN

Aqua, Colostrum, Macadamia Ternifolia Zaadolie, Glycerine, Glyceryl Stearaat (en) Cetearyl Alcohol (en) Natrium Lauroyl Glutamaat (en) Natrium Stearoyl Lactylaat, Butyrospermum Parkii Boter, Tocoferyl Acetaat, Lavandula Officinalis Bloem Olie, Calendula Officiennalis Flower Oil Extractolia Wortextract, Melaleuca Viridiflora Bladolie, Fenethylalcohol, Caprylyl Glycol, Citrus Grandis Zaad Extract, d-Limoneen \*, Linalool \*.

\* allergene stoffen Richtlijn 2003/15/EG niet als zodanig gebruikt, maar van nature aanwezig in de essentiële oliën die in de formulering worden gebruikt.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Verdeel met een lichte massage op de aangetaste delen, zelfs meerdere keren per dag. Het hoge percentage biest in de formule kan aanleiding geven tot tijdelijke roodheid en/of jeuk. Niet gebruiken op open wonden. Bewaren op een koele, droge plaats uit de buurt van licht.

CODE EAN

QTY



30 ml

**nutridag**

P.O. Box 96  
6640 AB Beuningen  
www.nutridag.com

## COLOSTRUM (20%)

- Colostrum is vanwege zijn belangrijke fysiologische en nutritionele rol een mijn van uiterst kostbare componenten:
- Groeifactoren (EGF, stimulerende epitheliale groei)
- Immuunfactoren: immunoglobulinen, lysozym, lactoferrine, cytokines
- Trofisch-voedingscomponenten: vitamines (provitamine A, B12, C, D, E), koolhydraten, mineralen (natrium, kalium, magnesium, calcium, ijzer, zwavel)

### HER-HELENDE EN REGENERERENDE ACTIE OP MUCOSA EN HUID

Colostrum bevat IGF-I- en II-groeifactoren die betrokken zijn bij celproliferatie en bij de regulatie van weefselherstel, groei en differentiatie, een actie die gericht is op het beschermen van de weefselintegriteit. De aanwezige cytokinen spelen daarentegen een fundamentele rol bij ontstekingsprocessen en weerstand tegen infecties. Deze, samen met verschillende groeifactoren, bevorderen en hebben tegelijkertijd een modulerende werking van de verschillende stadia van het herstelproces

weefsel, tot aan de vorming van het litteken. De kalmerende, antibacteriële en herstellende werking van de actieve ingrediënten maakt colostrum tot een kostbaar element dat altijd is gebruikt als een nuttige celvernieuwingsfactor.

Gebruikt in actuele formuleringen, heeft het een beschermende, eutrofe en herstellende werking door de reconstructie van gewond, besmet en ontstoken epitheel te bevorderen. Het heeft daarom een gericht en effectief effect bij de preventie en behandeling van revalidatie en re-epithelialisatie van beschadigde huid en slijmvliezen. In vitro-onderzoeken om de re-epithelialiserende

en genezende werkzaamheid van op colostrum gebaseerde producten op moleculair (genexpressie) en histologisch niveau te evalueren, hebben een opwaartse regulatie aangetoond van de meest significante genen in de reconstructie en weefselremodellering: KFG (krachtige factor van epitheliale groei van keratinocyten geproduceerd door fibroblasten, essentieel voor de vroege stadia van genezing), TGFβ2 (essentiële factor voor trofisme met een sleutelrol bij weefselherstel), ITGB1 (essentieel eiwit voor her-epithelialisatie) en TNF-alfa (cytokine betrokken bij inflammatoire fase met directe angiogene activiteit die de toename van zuurstof in de wond bevordert die aan het genezen is; het stimuleert de proliferatie van keratinocyten op het niveau van de laesie en de rijping van fibroblasten). De histologische analyse toonde een duidelijk vermogen om weefsel te herstellen, zelfs op het niveau van de extracellulaire matrix, waaruit ook een verhoogde productie van hyaluronzuur en collageen kan worden afgeleid.



## ECHINACEA

Echinacea bevordert het herstel van beschadigd of geïnfecteerd weefsel door remming van het hyaluronzuur-enzym dat hyaluronzuur afbreekt en stimuleert de proliferatie van fibroblasten, dermale cellen die hyaluronzuur en collageenvezels synthetiseren. Een compact bindmiddel rijk aan hyaluronzuur, het is een integraal onderdeel van het afweersysteem, een barrière tegen pathogene micro-organismen die de verspreiding van weefsels tegenwerkt. Deze werking, samen met de ontstekingsremmer, lijkt met name te worden uitgevoerd door polysachariden en alkylamiden, maar vooral door chicorinezuur en cynarine. Deze recente wetenschappelijke ontdekkingen bevestigen de geldigheid van de kennis van de Noord-Amerikaanse Indianen die een pulp van echinaceawortels en -bladeren op wonden aanbrachten om hun snellere genezing en genezing te vergemakkelijken.

## GRAPEFRUITZAAD

Volgens fytocosmetica is extract van grapefruitzaad een effectief natuurlijk antimicrobieel middel met een breed kiemdodend spectrum. Het heeft antibacteriële (actief tegen ongeveer 800 bacteriestammen, waaronder Gram + en Gram-), antivirale, antischimmel (tegen meer dan 100 gist- en schimmelstammen, waaronder Candida albicans), antiparasitaire, desinfecterende en antiseptische eigenschappen.

## CALENDULA

Calendula heeft een ontstekingsremmende, verzachtende, verzachtende, herstellende werking en stimuleert weefselgenezing, waardoor beschadigde slijmvliezen en huid snel kunnen worden hersteld. Veel onderzoeken suggereren een angiogeen potentieel dat de krachtige wondgenezende werking zou kunnen verklaren: Calendula optimaliseert in feite de bloedtoevoer van de huid, waardoor het trofisme verbetert en ook bacteriostatische activiteit vertoont. Het stimuleert de granulatie van het epidermale weefsel bij zweren, brandwonden, kleine wonden, schaafwonden, winterhanden. De polyfenolische fractie heeft een belangrijke antioxiderende en ontstekingsremmende werking die ook bijzonder nuttig is voor het verzachten en verminderen van schade na lichte brandwonden en irritatie.

## LAVANDEL essentiële olie

Essentiële olie van lavendel heeft antiseptische, kalmerende, anti-rood wordende eigenschappen en oefent een uitstekende genezende werking uit bij brandwonden, wonden en zweren.

## TEA TREE essentiële olie

Tea Tree (Theeboom) etherische olie heeft een krachtige antibacteriële, antiseptische en ontstekingsremmende werking.