



Keratin HEALING OIL



FAQ

HERSTELT BESCHADIGD HAAR MET TWEE NIEUWE PRODUCTEN

L'ANZA
HEALING HAIR COLOR & CARE

ALGEMEEN

Wat zijn bindingen?

Bindingen of bruggen zijn moleculen die keratine-eiwitketens bij elkaar houden. Bindingen zijn cruciaal voor het ondersteunen van de structuur en sterkte van het haar. Er zijn drie soorten haarbindingen: waterstofbruggen, covalente bindingen (disulfide- of zwavelbruggen) en ionbindingen (zoutbindingen).

Wat zijn Bond Building Actives en wat doen ze?

Bond-Building Actives is de gepatenteerde samenstelling van L'ANZA die op drie manieren werkt om haarbindingen opnieuw op te bouwen, te versterken en te beschermen. Ten eerste zorgen arginine en itaconzuur voor reactieve kruisverbindingen om de beschadigde moleculaire bindingen weer op te bouwen. Ten tweede hechten peptiden en panthenol zich aan de bindingen om deze te versterken en de haarstructuur te ondersteunen. Ten derde vormen vetzuren uit lijnzaad en chiazaad een lipidebarrière, om de bindingen af te schermen en chemische beschadigingen tegen te gaan. Het resultaat: aanzienlijk sterker haar.

Wat is het verschil tussen het Keratin Healing System, Phyto IV en Bond Building Actives?

Het veganistische Keratin Healing System gebruikt plantaardig eiwit dat biologisch is afgestemd op dierlijke keratine om het haar aan te vullen en te vernieuwen. Phyto IV Complex bevat plantaardige oliën om vocht, zachtheid en glans te creëren – zonder het haar te verzwaren of residu achter te laten. Bond Building Actives versterken zwak en beschadigd haar door alle drie de haarbindingen opnieuw op te bouwen, te versterken en te beschermen.

Op welke soorten bindingen werken de Bond Building Actives van L'ANZA?

L'ANZA's Bond Building Actives regenereren, versterken en beschermen alle drie de haarbindingen: waterstofbindingen, covalente bindingen (disulfide- of zwavelbruggen) en ionbindingen (zoutbindingen).

Wat is plantaardig eiwit en waar komt het vandaan? Is het net zo effectief als het eiwit in andere Keratin Healing Oil producten?

Het nieuwe plantaardige eiwit van L'ANZA is afkomstig van erwten en aardappelen. Het is biologisch afgestemd op dierlijke keratine en heeft dezelfde aminozuursamenstelling van keratine-eiwit. Het evenaart de prestaties en voordelen van de vorige generatie helende systemen en andere Keratin Healing Oil producten. Met een duidelijk verschil: het bevat geen dierlijke ingrediënten of dierlijke bijproducten.

Mijn haar is niet gebleekt of chemisch bewerkt, maar het is beschadigd door hittestyling. Zijn deze producten geschikt voor mijn haar?

Zowel Rapid Bond Reconstructor als Bond Smoothing Styler herstellen de bindingen en genezen haar dat ernstig beschadigd is door hitte en andere oorzaken. Denk hierbij aan mechanische stress (zoals kammen en borstelen), uv-stralen, relaxen, straightenen, kleuren, bleken en omgevingsfactoren.

Hoe verschillen de L'ANZA Bond Building Actives van andere merken en producten op de markt?

In tegenstelling tot andere 'bond repair'-producten op de markt, maakt L'ANZA Bond Building Actives gebruik van gepatenteerde Reactive Technology om alle drie de haarbindingen opnieuw op te bouwen, te versterken en te beschermen. Bovendien bevatten Rapid Bond Reconstructor en Bond Smoothing Styler een helende combinatie van drie exclusieve en krachtige complexen die andere merken niet hebben: Keratin Healing System, Phyto IV Complex en Bond Building Actives. Alle werken synergetisch voor een onovertroffen versterking, zelfs voor het meest beschadigde haar. Beide producten bieden multidimensionale heling en volledig herstel van de haarvezel van binnenuit.

Zijn deze producten zuiver en veganistisch?

Rapid Bond Reconstructor en Bond Smoothing Styler zijn 100% veganistisch. Deze producten bevatten alleen zuivere en veilige ingrediënten die niet schadelijk zijn voor onze planeet en haar bewoners. L'ANZA is een cruelty free bedrijf en test niet op dieren. L'ANZA gebruikt ook biologische en in het wild groeiende plantaardige producten, samen met duurzame ingrediënten die milieuvriendelijk en geupcycled zijn.

RAPID BOND RECONSTRUCTOR

Hoe bouwt Rapid Bond Reconstructor het haar opnieuw op?

Het maakt gebruik van L'ANZA's Bond Building Actives die reactief kruisverbindingen creëren om moleculaire bindingen opnieuw te vormen en beschadigd haar weer op te bouwen. Itaconzuur is een belangrijk ingrediënt met reactieve moleculen die een katalysator zijn voor het creëren van covalente activiteit. Arginine is een ander belangrijk ingrediënt en een essentieel aminozuur dat eiwitten opbouwt. Wanneer arginine wordt gecombineerd met itaconzuur, wordt dit mengsel reactief. Wanneer het waterstof-, covalente en ionbindingen tegenkomt, ontstaat een moleculaire reactie die kruisverbindingen creëert om haarbindingen te herstellen en opnieuw op te bouwen.

Ik heb geblondeerd, beschadigd haar. Hoe vaak moet ik Rapid Bond Reconstructor gebruiken?

We adviseren Reconstructor twee keer per week te gebruiken of zo vaak als nodig is om beschadigd haar te versterken en te helen. Dit product werkt accumulatief, dus bij voortdurend gebruik zal het de gezondheid van het haar aanzienlijk verbeteren. Hoewel we aanraden het haar eerst voor te bereiden met KHO Shampoo en Conditioner voor de beste resultaten, kun je Reconstructor op elk moment gebruiken – los van andere producten dus – door het aan te brengen op schoon, vochtig haar.

Kan ik Rapid Bond Reconstructor dagelijks gebruiken?

Ja, je kunt het dagelijks gebruiken zonder je zorgen te maken over productopstapeling (build-up), gewicht of residu. Rapid Bond Reconstructor is namelijk een moleculaire formule die zich richt op de diepe kern van het haar waar bindingsmoleculen zich bevinden binnen de keratine-eiwitketens. Gebruik het zo vaak als nodig, totdat het haar volledig versterkt en geheeld is. Dit product is progressief, dus bij voortdurend gebruik, zal het de gezondheid van het haar sterk verbeteren.

Waarin verschilt Rapid Bond Reconstructor van Intensive Hair Masque en Hair Treatment?

Alle Keratin Healing Oil producten bevatten het Keratin Healing System en Phyto IV Complex. De Rapid Bond Reconstructor bevat Bond Building Actives die opnieuw opbouwen, versterken en bindingen beschermen om zwak of ernstig beschadigd haar te versterken. Intensive Hair Masque bevat de krachtige antioxidant resveratrol en een hoge dosis lipiden om beschadigingen te genezen. Net als een traditioneel masker, moet het langer op het haar blijven voor maximaal resultaat. Hair Treatment is een volumegevend olie die een schitterende glans geeft zonder te verzwaren. Het hydrateert het haar en maakt het zijdezacht. Ook verkort het de droogtijd.



Kan ik Rapid Bond Reconstructor gebruiken als nachtbehandeling?

Ja, het kan ook worden gebruikt voor het slapen gaan, als een zeer effectieve haarversterkende leave-in behandeling voor de nacht.

Hoeveel product moet ik aanbrengen?

Breng voldoende aan om het haar te verzadigen en zorg voor volledige absorptie. Voor ernstig beschadigd haar: laat 2-3 minuten inwerken en spoel dan grondig uit. Voor dik, stug, of ernstig beschadigd haar: laat het product inwerken en spoel niet uit.

Moet ik een conditioner gebruiken als ik Rapid Bond Reconstructor gebruik? Zo ja, moet ik de conditioner dan ervoor of erna aanbrengen?

Voor het beste resultaat adviseren we het haar eerst voor te bereiden met Keratin Healing Oil Shampoo en Conditioner. Daarna volgt Rapid Bond Reconstructor. Hoewel we aanraden om eerst een conditioner te gebruiken voor meer effectiviteit, kun je Reconstructor op elk moment gebruiken door het aan te brengen op schoon, vochtig haar.

Kan Rapid Bond Reconstructor gemengd worden met L'ANZA Healing Color en/of Decolorizers?

We raden ten eerste aan om Rapid Bond Reconstructor te gebruiken als toevoeging voor alle ontkleerservices om te voorkomen dat de bindingen slechter worden en het haar ernstig beschadigt. Deze formule is speciaal ontwikkeld om het haar te beschermen tegen de agressieve persulfaten in blondeermiddelen. Bij het kleuren van het haar adviseren we Trauma Treatment (in plaats van Rapid Bond Reconstructor) als een effectieve toevoeging om het haar te helen, de

levendigheid van de kleur te verhogen en de houdbaarheid van de kleur te verlengen. Het is niet nodig of aanbevolen om zowel Rapid Bond Reconstructor als Trauma Treatment toe te voegen aan een kleur- of blondeerproduct.

Wat doet het en hoeveel is er nodig?

Voeg 1 theelepel (5 gram) Rapid Bond Reconstructor toe in het mengbakje van de blondeervloeistof voordat je de kleur aanbrengt. Het zal de formule niet verdunnen of de ontkleuring belemmeren. Rapid Bond Reconstructor is geschikt om te gebruiken met alle blondeer- en ontkleurproducten. Naast het behoud van de samenhang van de haarstructuur helpt het ook om het splijten van haar en overmatige poreusheid te voorkomen.

Hoe verhoudt Rapid Bond zich tot (of verschilt het van) het gebruik van Trauma Treatment in een recept? Hoe weet ik welke van de twee ik moet gebruiken?

Rapid Bond Reconstructor is speciaal ontwikkeld om de verslechtering van bindingen en haarbeschadiging door persulfaten in ontkleur- en blondeerproducten te voorkomen. Daarom wordt het sterk aanbevolen als een additief bij ontkleuringen en blonderingen. Trauma Treatment helpt beschadiging aan het haar te voorkomen, maar het regenereert en beschermt de bindingen niet. Trauma Treatment verbetert de aanhechting van pigment voor meer levendige kleurresultaten en is beter geschikt om te worden gebruikt als additief bij kleuringen.

Kan Rapid Bond Reconstructor worden gebruikt met lighteners van andere merken?

Nee. We raden af om Rapid Bond Reconstructor te mengen met lighteners van andere merken.

Welke plantaardige stoffen en ingrediënten zitten er in dit product en wat doen ze?

- **Belangrijkste ingrediënten in Bond Building Actives**
 - > *Itaconzuur en arginine* – itaconzuur is een belangrijk ingrediënt met reactieve moleculen die een katalysator worden voor het creëren van covalente activiteit. Arginine is een ander belangrijk ingrediënt en een essentieel aminozuur dat eiwitten opbouwt. Wanneer arginine wordt gemengd met itaconzuur, wordt het mengsel reactief. Wanneer dit mengsel waterstof-, covalente en ionbindingen tegenkomt, ontstaat een moleculaire reactie die kruisverbindingen in gang zet om bindingen te herstellen en opnieuw op te bouwen.
 - > *Palmitoyl tripeptide-37, palmitoyl hexapeptide-52 en panthenol* – hechten zich aan de bindingen om deze te versterken en de haarstructuur te ondersteunen.
 - > *Lijnzaad en chiazaad* – bevatten vetzuren die een lipidebarrière vormen rond haarbindingen om deze te beschermen, af te schermen en chemische beschadigingen tegen te gaan.
- **Belangrijkste ingrediënten in Phyto IV Complex**
 - > *Abessijnse zaadolie, babassunootolie, acaibesolie en koffiezaadolie* – zijn lichtgewicht plantaardige oliën die vocht, zachtheid en glans leveren zonder gewicht of residu.
- **Belangrijkste ingrediënten in Keratin Healing System**
 - > *Erwten- en aardappelproteïne* – deze plantaardige eiwitten worden gebruikt in L'ANZA's Keratin Healing System. Samen zijn ze bewerkt en gehydrolyseerd om biologisch overeen te komen met dierlijke keratine met dezelfde aminozuursamenstelling van keratine-eiwit. Dit veganistische systeem levert dezelfde prestaties als de vorige generatie systemen en andere Keratin Healing Oil producten. Met het verschil dat het geen dierlijke proteïne of dierlijke bijproducten bevat.
 - > *Magnesium PCA* – een intens hydraterend middel dat beschadiging tegengaat door de haarvezel te herstellen.
 - > *Zink PCA* – helpt de helende werking te herstellen door de schubbenwand te versterken en vocht in te brengen.
 - > *Natrium PCA* – een hygroscopisch ingrediënt, dat vocht uit de lucht aantrekt. Effectief hydraterend middel in vergelijking met traditionele hydraterende ingrediënten.

- > *Mangaan PCA* - versterkt en hydrateert het haar zonder productopbouw.
- > *Moerasbloemzaadolie* - voegt glans en vocht toe en herstelt droog, beschadigd haar. De olie in moerasbloemzaad bevat een overvloed aan lipiden en verzachtende ingrediënten (emolliënten) om het haar volledig te hydrateren zonder het te verzwaren.
- **Andere belangrijke ingrediënten**
 - > *Olijfolie* - duurzaam geproduceerd en milieuvriendelijk, deze uitstekende haarverzachter (emolliënt) is natuurlijk, 100% biologisch, biologisch afbreekbaar en palmvrij. Het biedt uitstekende ontwarring van het haar, voeding en hydratatie zonder dat het haar vet wordt.
 - > *Cactusplant* - deze overlever gedijt goed in de heetste klimaten. De plant produceert adaptogenen die het haar thermische bescherming bieden, op dezelfde manier als de plant zichzelf beschermt tegen extreme hitte.
 - > *Appelvrucht* - bevat vitamine A, B, C, K en de mineralen magnesium, kalium, koper, calcium. Dit alles versterkt het haar, voedt het en houdt het gezond.
 - > *Appelciderazijn* - bevat vitamine B, C en kalium om het haar te versterken. De lage pH-waarde vernauwt de haarschubben voor een uitstekende kambaarheid, ontwarring en glans.

Kan Rapid Bond Reconstructor gemengd worden met andere producten?

Ja. Bond Reconstructor kun je combineren met andere L'ANZA producten. Meng bijvoorbeeld met Healing Color Trauma Treatment en gebruik het als leave-in conditioner voor extra verzorging, ongelooflijke glans, kleurverbetering en in je föhnservices voor luxueus glad haar.

BOND SMOOTHING STYLER

Hoe bouwt Bond Smoothing Styler het haar opnieuw op?

Het maakt gebruik van L'ANZA's Bond Building Actives die reactief kruisverbindingen creëren om moleculaire bindingen opnieuw te vormen en beschadigd haar weer op te bouwen. Itaconzuur is een belangrijk ingrediënt met reactieve moleculen die een katalysator zijn voor het creëren van covalente activiteit. Arginine is een ander belangrijk ingrediënt en een essentieel aminozuur dat eiwitten opbouwt. Wanneer arginine wordt gecombineerd met itaconzuur, wordt dit mengsel reactief. Wanneer het waterstof-, covalente en ionbindingen tegenkomt, ontstaat een moleculaire reactie die kruisverbindingen creëert om haarbindingen te herstellen en opnieuw op te bouwen.

Hoe maakt Bond Smoothing Styler het haar glad?

Bond Smoothing Styler bevat L'ANZA's Resurfacing Elixir dat bestaat uit een unieke mix van actieve ingrediënten om ruwe, verharde, ongelijke haaroppervlakken glad en zacht te maken. Het voorkomt ook pluizen en temt springerig haar. Kombucha, met zijn lage pH, sluit de haarschubben om pluizen te stoppen en weerbarstig, springerig haar te voorkomen. Kokosolie, druivenpitolie en zonnebloempitolie zorgen voor lichtgewicht verzachtende bestanddelen voor een zijdezacht, fluweelachtig gevoel. Melkzuur en glycolzuur herstellen de textuur van de vezels. Fytinezuur 'vangt' (cheleert) en breekt overmatige minerale opbouw af om harde, ruwe gedeeltes te elimineren.

Hoe vaak moet ik Bond Smoothing Styler gebruiken?

Gebruik dit stylingproduct zo vaak als gewenst voor sterker en gladder haar. Bond Smoothing Styler kun je ook gebruiken als een 2-stappen systeem door het bovenop Rapid Bond Reconstructor aan te brengen. Beide producten werken in perfecte synergie met schitterende resultaten.

Waarin verschilt Bond Smoothing Styler van Defrizz Cream?

Bond Smoothing Styler bevat L'ANZA's Resurfacing Elixir dat bestaat uit een unieke mix van actieve ingrediënten die ruwe gedeeltes elimineren en harde minerale afzettingen afbreken, waardoor het haar glad en fluweelzacht wordt. Het bevat ook Bond Building Actives die de kern en innerlijke haarschors (cortex) opnieuw opbouwen, waardoor het ideaal is voor zwak, breekbaar en ernstig beschadigd haar. Defrizz Cream bevat geen Resurfacing Elixir of Bond Building Actives. Defrizz Cream is een speciale antipluiscrème die de hechting van de haarschubben activeert. Deze superieure antivochtigheidsformule blokkeert vocht uit de lucht en werkt als een barrièrebescherming voor de buitenste structuur van het haar om pluizen te voorkomen.

Waarin verschilt Bond Smoothing Styler van Smooth Down Spray?

Bond Smoothing Styler bevat L'ANZA's Resurfacing Elixir dat bestaat uit een unieke mix van actieve ingrediënten die ruwe gedeeltes elimineren en harde minerale afzettingen afbreken, waardoor het haar glad en fluweelzacht wordt. Het bevat ook Bond Building Actives die de kern en de innerlijke haarschicht (cortex) opnieuw opbouwen, waardoor het ideaal is voor zwak, breekbaar en ernstig beschadigd haar. Je kunt het haar na het aanbrengen föhnen of aan de lucht laten drogen. Smooth Down Spray bevat geen Resurfacing Elixir of Bond Building Actives. Smooth Down Spray is een superieure föhnspray die een schitterende, gezonde glans geeft. Het vermindert drastisch de wrijving bij het kammen/borstelen voor moeiteloze föhnlooks, beschermt het haar tegen extreme hitte en verkort de droogtijd aanzienlijk.

Waarin verschilt Bond Smoothing Styler van Healing Smooth Smoother Straightening Balm?

Bond Smoothing Styler bevat L'ANZA's Resurfacing Elixir dat bestaat uit een unieke mix van actieve ingrediënten die ruwe gedeeltes elimineren en harde minerale afzettingen afbreken, waardoor het haar glad en fluweelzacht wordt. Het bevat ook Bond Building Actives die de kern en de innerlijke haarschicht (cortex) opnieuw opbouwen, waardoor het ideaal is voor zwak, breekbaar en ernstig beschadigd haar. Healing Smooth Smoother Straightening Balm bevat geen Resurfacing Elixir of Bond Building Actives. Straightening Balm is een uitstekende, niet-chemische haarstyler en gladmaker. Het bevat Coix Seed



Complex dat helpt om krullen en slagen te ontspannen en glad te trekken, waardoor een steilere look met meer strakke stijlen mogelijk wordt.

Kan Bond Smoothing Styler aangebracht worden op droog haar?

Bond Smoothing Styler kan worden toegepast op droog haar, maar voor de beste verdeling, spreiding en resultaten raden wij aan het aan te brengen op schoon, vochtig, handdoekdroog haar.

Hoeveel product moet ik gebruiken?

Op dik en middeldik haar: breng voldoende aan om het haar van de aanzet tot de punten te bedekken. Op fijn haar: breng aan op de lengtes en punten. Kam door en laat het inwerken. Je kunt het föhnen of aan de lucht laten drogen.

Biedt Bond Smoothing Styler bescherming tegen hitte? Zo ja, hoeveel?

Bond Smoothing Styler biedt geavanceerde hittebescherming tegen hete stylingapparaten. De exclusieve helende technologie van L'ANZA heelt en verzegelt het haar en beschermt het tegen thermische invloeden die diep in de haarcortex kunnen doordringen en thermisch trauma en beschadiging van de haarstructuur kunnen veroorzaken. Het bevat ook cactusplantextract dat gebruik maakt van adaptogenen om hittebescherming te bieden. Bond Smoothing Styler kan hittebescherming bieden tot 250 oC. Het is echter belangrijk op te merken dat de thermische bescherming varieert afhankelijk van het haartype en de conditie van het haar. Ernstig beschadigd, aangetast en dun haar kan minder goed tegen hoge temperaturen.

Kan ik andere stylingproducten gebruiken met Bond Smoothing Styler?

Ja. Voor het beste resultaat breng je eerst Bond Smoothing Styler aan, gevolgd door het gewenste stylingproduct.

Kan ik Bond Smoothing Styler mengen met andere producten zoals Keratin Healing Oil Hair Treatment?

Ja. Voor het beste resultaat breng je eerst Bond Smoothing Styler aan, gevolgd door het gewenste Keratin Healing Oil leave-in product. Ook geweldig om te mixen met Keratin Healing Oil Treatment - beide producten samen gebruiken geeft een schitterend resultaat.

Welke plantaardige stoffen en ingrediënten zitten er in dit product en wat doen ze?

- **Belangrijkste ingrediënten in Bond Building Actives**
 - > *Itaconzuur en arginine* - itaconzuur is een belangrijk ingrediënt met reactieve moleculen die een katalysator worden voor het creëren van covalente activiteit. Arginine is een ander belangrijk ingrediënt en een essentieel aminozuur dat eiwitten opbouwt. Wanneer arginine wordt gemengd met itaconzuur, wordt het mengsel reactief. Wanneer dit mengsel waterstof-, covalente en ionbindingen tegenkomt, ontstaat een moleculaire reactie die kruisverbindingen in gang zet om bindingen te herstellen en opnieuw op te bouwen.
 - > *Palmitoyl tripeptide-37, palmitoyl hexapeptide-52 en panthenol* - hechten zich aan de bindingen om deze te versterken en de haarstructuur te ondersteunen.
 - > *Lijnzaad en chiazaad* - bevatten vetzuren die een lipidebarrière vormen rond haarbindingen om deze te beschermen, af te schermen en chemische beschadigingen tegen te gaan.
- **Belangrijkste ingrediënten in Resurfacing Elixir**
 - > *Kombucha* - met zijn lage pH sluit het de haarschubben om pluizen tegen te gaan en weerbaarheid te voorkomen.
 - > *Kokosolie, druivenpitolie en zonnebloempitolie* - deze ingrediënten zijn licht in gewicht en verzachtend voor een zijdezacht, fluweelachtig gevoel.
 - > *Melkzuur en glycolzuur* - maken de textuur van de vezels gladder.
 - > *Fytinezuur* - 'vangt' (cheleert) en breekt overmatige minerale opbouw af om harde, ruwe gedeeltes te elimineren.

- **Belangrijkste ingrediënten in Phyto IV Complex**
 - > *Abessijnse zaadolie, babassunootolie, acaibesolie en koffiezaadolie* - zijn lichtgewicht plantaardige oliën die vocht, zachtheid en glans leveren zonder gewicht of residu.
- **Belangrijkste ingrediënten in Keratin Healing System**
 - > *Erwten- en aardappelproteïne* - deze plantaardige eiwitten worden gebruikt in L'ANZA's Keratin Healing System. Samen zijn ze bewerkt en gehydrolyseerd om biologisch overeen te komen met dierlijke keratine met dezelfde aminozuursamenstelling van keratine-eiwit. Dit veganistische systeem levert dezelfde prestaties als de vorige generatie systemen en andere Keratin Healing Oil producten. Met het verschil dat het geen dierlijke proteïne of dierlijke bijproducten bevat.
 - > *Magnesium PCA* - een intens hydraterend middel dat beschadiging tegengaat door de haarvezel te herstellen.
 - > *Zink PCA* - helpt de helende werking te herstellen door de schubbenwand te versterken en vocht in te brengen.
 - > *Natrium PCA* - een hygroscopisch ingrediënt, dat vocht uit de lucht aantrekt. Effectief hydraterend middel in vergelijking met traditionele hydraterende ingrediënten.
 - > *Mangaan PCA* - versterkt en hydrateert het haar zonder productopbouw.
 - > *Moerasbloemzaadolie* - voegt glans en vocht toe en herstelt droog, beschadigd haar. De olie in moerasbloemzaad bevat een overvloed aan lipiden en verzachtende ingrediënten (emolliënten) om het haar volledig te hydrateren zonder het te verzwaren.
- **Andere belangrijke ingrediënten**
 - > *Rode algen* - een rijke bron van voedingsstoffen en krachtige antioxidanten, beschermt het haar tegen vervuiling en omgevingsstress.
 - > *Cactusplant* - deze overleever gedijt goed in de heetste klimaten. De plant produceert adaptogenen die het haar thermische bescherming bieden, op dezelfde manier als de plant zichzelf beschermt tegen extreme hitte.