



ALOE·VIA



## De aloë-veraplant

### INFORMATIE

De aloë vera is een onopvallende plant die op het eerste gezicht aan een cactus doet denken. In werkelijkheid maakt hij deel uit van de liliëfamilie. Aloë vera stamt uit een regio met extreem hete zomermaanden, waar vaak maandenlang geen regen valt, zoals: Cuba, Mexico (Yucatan), Brazilië, Afrika en de Canarische Eilanden. Om te kunnen overleven, heeft de plant in zijn bladeren grote vochtreservoirs ontwikkeld.

Vanaf 2001 heeft ook LR de talloze eigenschappen van aloë vera ontdekt. LR produceert hoogwaardige cosmeticaproducten en voedingssupplementen met aloë vera. Uitzonderlijk hoge gehalten Aloe Barbadensis bladgel en geselecteerde combinaties van werkzame stoffen maken de aloë-veraproducten van LR tot een ware belevenis, zowel voor het innerlijk als het uiterlijk. Verwen uw huid elke dag met ons ruime assortiment aan verzorgende aloë-veraproducten, waarmee wij ook uw wensen voor een optimale huidverzorging kunnen vervullen. Voor onze LR aloë-veraverzorging gebruiken wij uitsluitend het binnenste van de plant. De teelt van aloë vera vindt plaats volgens de traditionele verbouwingsmethoden, zonder gebruik van kunstmest of pesticiden. Beproefde kruiden, extracten en oliën harmoniseren uitstekend met de gel van aloë vera, en reinigen en verzorgen de huid.

### PRODUCTIE

Aloë vera wordt op reusachtige velden verbouwd, die in de ongerepte natuur gelegen zijn. LR neemt uitsluitend de aloë-verabladdel van een grote hooggelegen plantage in Mexico af, die bij plaatselijke sociale projecten betrokken is. De bladgel wordt via meerdere nauwgezette stappen verkregen:

1. Mechanische reiniging van elk individueel blad in een waterbad om modder en overige restanten van het blad te wassen.
2. De groene buitenhuid wordt voorzichtig van de boven- en onderkant van het blad afgepeld om het geleachtige binnenste van het blad te winnen.

3. Door middel van filterpersen en aansluitende reinigungsstappen wordt de aloë vera bladgel gewonnen.
4. Het afvullen van het geperste sap vindt plaats volgens technisch geoptimaliseerde voorwaarden waarna het sap meteen verzendklaar is.

De richtlijnen voor de productie worden volgens de criteria van de IASC (International Aloe Vera Science Council) uitgevoerd.

### KWALITEIT

LR hecht bij al zijn producten groot belang aan kwaliteit. En dus worden ook de aloë-veraproducten ontwikkeld en geproduceerd met als doel de beste te zijn. Daarom gebruiken wij uitsluitend het zuivere binnenste bladmateriaal, het bladfilet, van de aloë vera; een voorwaarde voor de hoogste kwaliteit. Daarnaast zorgen wij ervoor dat de verdere verwerking uiterst voorzichtig gebeurt, zodat de waardevolle ingrediënten ook volledig behouden blijven. LR richt zich op een hoge concentratie aloë-veragel in zijn producten, om zich van de concurrentie te onderscheiden. Dit wordt ondersteund door de jaarlijkse certificering en hercertificering van alle LR-producten door het International Aloe Vera Science Council (IASC). Dat wij hier reeds jaren in slagen wordt onderstreept door de toekenning van het begeerde IASC-kwaliteitszegel.

### INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

Eeuwenlang werd aloë vera beschouwd als een "multi-talent" voor interne en externe toepassingen - vooral voor cosmetisch en medisch gebruik. Om bestand te zijn tegen warme en droge weersomstandigheden, heeft Aloë Vera het vermogen om water en essentiële voedingsstoffen\* in de bladeren op te slaan. De tradities van de positieve effecten van deze stoffen gaan terug tot de tijd van Nefertiti en Cleopatra. \*\* Ze vormen de basis voor het voedende en regenererende effect van Aloë Vera-verzorgingsproducten van LR.

\*Een lijst met de bekende werkzame stoffen van aloë vera op de volgende pagina.

\*\*Kleinschmidt, K. (2016): Wunderpflanze Aloe Vera



ALOE·VIA



## De aloë-veraplant

### Bekende werkzame stoffen van de Aloë Vera Barbadosis Miller

vitamines → A, B2, B3, B6, B12, C, PP, E, foliumzuur, niacine, bètacaroteen, choline, mineralen → calcium, kalium, magnesium, natrium, koper, ijzer, zink, mangaan aminozuren → lysine, threonine, valine, methionine, isoleucine, fenylalanine, tryptofaan, arginine, asparaginezuren, serine, glutaminezuren, glycine, alanine, tyosine, histidine, proline, hydroxyproline, cystine, leucine enzymen → oxidase, catalase, amylase, bradykinase, cellulase, lipase, alliinase, fosfatase, creatine-fosfokinase, dehydrogenase, SGO-transaminase, SGP-transaminase mono-en polysachariden → acemannaan, arabinose, galactose, mannose, rhamnose, xylose, hexuronzuur, glucuronzuur, galacturonzuur, cellulose plantensterolen → campesterol, lupeol, bèta-sitosterol aminosuiker → glucosamine, galactosamine en daarnaast → appelzuur, lignine, sapogenine

### CERTIFICERINGEN

#### IASC

Gecertificeerd door het IASC (International Aloe Vera Science Council). Het IASC is een wetenschappelijke vereniging, die zich toelegt op de verspreiding en gebruik van de kennis van de positieve eigenschappen van de aloë-veraplant. Het IASC is gevestigd in Maryland (VS) en biedt de mogelijkheid om aloë-veraproducten volgens strenge maatstaven te certificeren, om de kwaliteit ervan te onderstrepen.

#### Dermatest

Het bedrijf Dermatest® werd in 1978 opgericht met als doel cosmetische producten met dermatologische en wetenschappelijke methodes te onderzoeken en beoordelen. Op deze manier moeten de producten veiliger worden in gebruik en moet de werkzaamheid meetbaar en vergelijkbaar worden.

Het 'Original Dermatest®' kwaliteitszegel is een garantie voor de inzichtelijkheid van de testmethoden alsook voor de veiligheid van gebruikers en producenten. Producten met dit kwaliteitszegel kunnen de geteste en bevestigde kwaliteit garanderen.

