

## De Aloë vera plantage :



### Routebeschrijving :

Onze plantage is van maandag t/m zaterdag van 9.00-16.00 uur geopend voor bezoekers. In onze winkel in de fabriek, op de plantage, verkopen we onze lokaal gemaakte CurAloe producten.

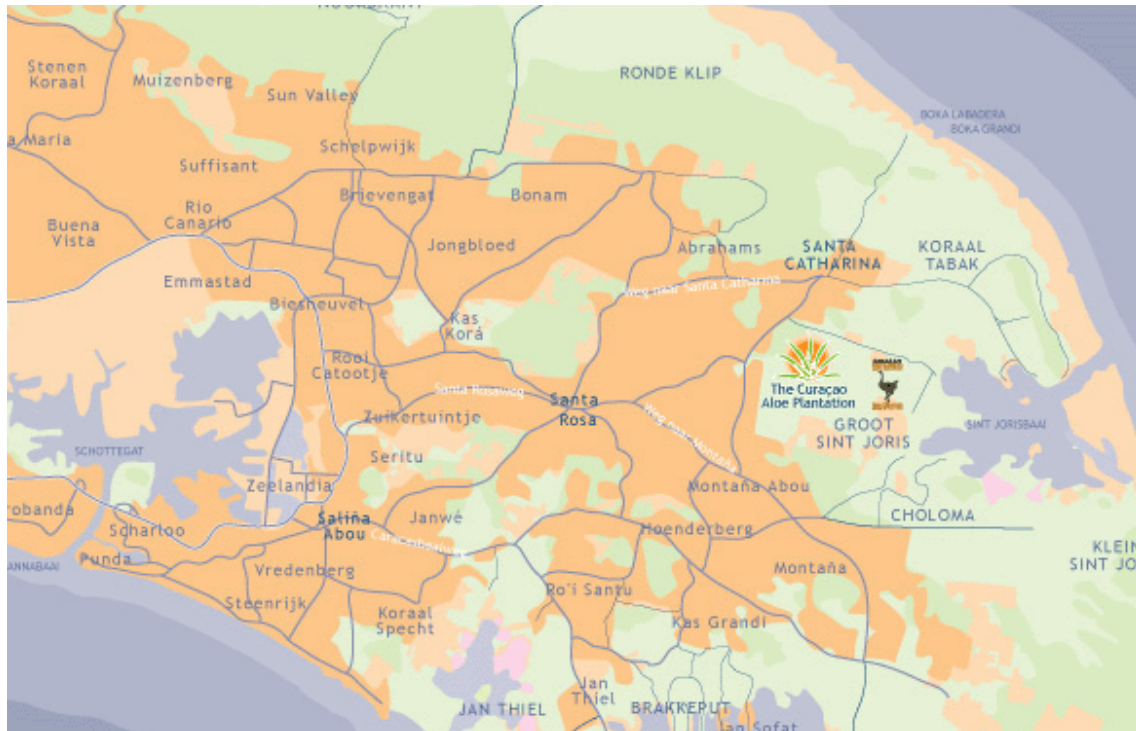
Ontdek zelf ook het geheim van de aloë vera plant en kom bij ons langs voor een tour. Tijdens de interessante rondleiding over de plantage en door de fabriek vertellen onze gidsen je graag alles over deze geneeskrachtige plant, onze plantage, de fabriek en het productieproces. Ook geven ze een demonstratie van het oogsten en het gebruik van de plant. Mochten we op het moment van uw komst aan het oogsten en produceren zijn, dan krijgt u de unieke kans om dit van dichtbij mee te maken. Onze rondleidingen duren ongeveer een half uur en zijn ook erg leuk voor kinderen.

Op donderdag en vrijdag bieden wij in samenwerking met 'The Curaçao Ostrich and Game Farm' (<http://www.ostrichfarm.net/>) een combinatietour aan. U wordt dan in de middag opgehaald van uw hotel of huis, en krijgt een rondleiding op de aloë vera plantage. Vervolgens wordt u opgehaald met de safaritruck van The Ostrich Farm om ook daar van een leuke en interactieve tour te genieten. Aansluitend krijgt u een heerlijk diner aangeboden in het Restaurant Zambezi van The Ostrich Farm. Het vervoer heen en terug, de twee tours en het diner (exclusief drinken) zijn allemaal bij de prijs inbegrepen. Neem snel contact op met uw hostess of bel met The

Ostrich Farm, tel.

+599 9 747 2777 voor meer informatie of om te reserveren.

## Kaart van het gebied



Curaçao Ecocity Projects N.V. exploiteert een bijzonder succesvolle aloë vera plantage op Curaçao waar op dit moment meer dan 100.000 planten van de magnifieke aloë vera (*Barbadensis Miller*) groeien. Zoals de naam van het bedrijf al doet vermoeden werkt de plantage zo ecologisch mogelijk en maakt geen gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen of kunstmest. Plantresten die overblijven na productie of na onderhoud van de plantage worden tot compost verwerkt en weer verspreid over de plantage. Wij planten, bewerken en oogsten de aloë met de grootst mogelijke zorg en op een milieuvriendelijke manier. In onze fabriek wordt de aloë gel uit de bladeren geperst, gezuiverd, gestabiliseerd en geconcentreerd en het overgrote deel van dit concentraat wordt geëxporteerd. Daarnaast specialiseren wij ons in het vervaardigen van natuurzuivere huidverzorgingsproducten met een hoge concentratie aloë vera uit onze eigen planten die bekend staat onder de naam CurAloe. SenteBibu

Dankzij het droge klimaat waarin de aloë vera plant uitstekend gedijt, komt de plant op Curaçao veel voor in het wild. De lokale bevolking is al eeuwen bekend met de heilzame werking van de plant en men eet de aloë vera gel als voedingssupplement of als men zich ziek voelt. Ook wordt de gel op de huid gesmeerd als men bijvoorbeeld verbrand is of een wond heeft. De aloë vera plant wordt in de lokale taal Papiamentu ook wel SenteBibu genoemd. Sente is afkomstig van 100 en Bibu betekent leven en de Curaçaose traditie zegt dan ook dat je 100 jaar oud kan worden als je iedere dag de gel van de plant eet!

In december 1999 is Curaçao Ecocity Projects N.V. begonnen met de aloë vera plantage van Curaçao. De plantage beslaat 10 hectare waarvan op dit moment op 5 hectare ruim 100.000 aloë vera planten verbouwd worden. Het duurt drie tot vijf jaar voor een aloë plant volwassen genoeg

is om de bladeren ervan te kunnen oogsten, waarna er gemiddeld 10 jaar van een plant geoogst kan worden. Per oogst worden er 3 tot 4 bladeren van de onderzijde van de plant afgehaald.

In 2002 is, onder de naam CurAloe, een joint venture tussen Ecocity Projects en het Nederlandse farmaceutische bedrijf BioClin opgericht, met als doel een fabriek te bouwen waar de aloë vera verwerkt zou gaan worden. BioClin is de grootste afnemer van onze aloë vera gel en gebruikt dit als basis voor haar eigen producten. Bij de bouw van de fabriek hebben wij financiële steun gekregen van Senter, een Nederlandse overheidsinstantie die ontwikkelingsprojecten subsidieert waarbij Nederlandse bedrijven betrokken zijn. In 2003 was de bouw klaar en hebben we onze eerste testproducties gedraaid. Sinds 2004 draaien we serieus en sindsdien stijgt onze productiehoeveelheid jaarlijks; in 2006 produceerden we meer dan 70.000 liter aloë vera gel. Wij werken met speciaal door ons ontworpen en gepatenteerde machines, die de actieve stoffen in de aloë vera gel niet beschadigen, waardoor wij garant staan voor een uitstekende en constante kwaliteit.

De eerste jaren hebben we in samenwerking met BioClin een lijn van huidverzorgingsproducten uitgebracht en sinds 2006 ontwikkelen en produceren wij onze eigen producten onder de naam CurAloe. Ons doel hierbij is het aanbieden van hoogwaardige producten met een hoge concentratie aloë vera en andere biologisch werkzame en natuurlijke ingrediënten.

## **Historie :**

De aloë vera plant komt oorspronkelijk uit Afrika en is in de slaventijd meegekomen naar het Caribische gebied, onder andere naar het eiland Barbados. Daar heeft de botanicus en ontdekkingsreiziger Philip Miller de officiële naam aan de plant gegeven, *aloe barbadensis miller*. Hij gaf de naam *vera* (het Latijnse woord voor 'echt') aan de plant, omdat deze variant de sappigste onder zijn soortgenoten is.

In de 18e en 19e eeuw werd door de Nederlanders al aloë vera verbouwd op plantages op Aruba, Bonaire en Curaçao. Toentertijd werd aloë niet zozeer geoogst voor de gel, maar voor het hars uit de buitenste lagen van het blad. Dit hars wordt ook wel aloïne genoemd en staat bekend om zijn bittere smaak en sterk laxerende werking. Vanuit Curaçao werd de tot een zwarte koek gekookte aloïne vervolgens verscheept naar Europa en Amerika. Daarom staat aloë vera ook nog steeds bekend onder de naam Curaçao aloë.

Door de geschiedenis heen en in vele culturen wordt de aloë vera plant al eeuwen vereerd om zijn geneeskrachtige eigenschappen en wordt voor veel uiteenlopende ziekten en kwalen gebruikt. De Griek Dioscorides schreef 100 jaar voor onze jaartelling al over de geneeskrachtige werking van aloë in het allereerste boek over geneeskrachtige kruiden. De plant werd vroeger al door de Maya Indianen gebruikt, die erom bekend stonden dat ze vaak een hoge leeftijd bereikten en er jong uit bleven zien. De Maya's kenden de plant dan ook onder de naam *forever young* plant. Ook bij diverse historische grootheden was de heilzame werking van de aloë vera plant bekend: Alexander de Grote liet zijn soldaten behandelen met de gel van de aloë vera plant als zij ziek waren of wonden hadden. Columbus nam aloë met zich mee op zijn ontdekkingsreizen om zijn matrozen te genezen van allerlei soorten ziektes. Cleopatra gebruikte aloë als schoonheidsmiddel en ze druppelde zelfs in haar ogen, want dat gaf een mooie glans!

## **De Geschiedenis van CurAloe :**

In december 1999 is Curaçao Ecocity Projects N.V. begonnen met de aloë vera plantage van Curaçao. De plantage beslaat 10 hectare waarvan op dit moment op 5 hectare ruim 100.000 aloë vera planten verbouwd worden. Het duurt drie tot vijf jaar voor een aloë plant volwassen genoeg is om de bladeren ervan te kunnen oogsten, waarna er gemiddeld 10 jaar van een plant geoogst kan worden. Per oogst worden er 3 tot 4 bladeren van de onderzijde van de plant afgehaald.

In 2002 is, onder de naam CurAloe, een joint venture tussen Ecocity Projects en het Nederlandse farmaceutische bedrijf BioClin opgericht, met als doel een fabriek te bouwen waar de aloë vera verwerkt zou gaan worden. BioClin is de grootste afnemer van onze aloë vera gel en gebruikt dit als basis voor haar eigen producten. Bij de bouw van de fabriek hebben wij financiële steun gekregen van Senter, een Nederlandse overheidsinstantie die ontwikkelingsprojecten subsidieert waarbij Nederlandse bedrijven betrokken zijn. In 2003 was de bouw klaar en hebben we onze eerste testproducties gedraaid. Sinds 2004 draaien we serieus en sindsdien stijgt onze productiehoeveelheid jaarlijks; in 2006 produceerden we meer dan 70.000 liter aloë vera gel. Wij werken met speciaal door ons ontworpen en gepatenteerde machines, die de actieve stoffen in de aloë gel niet beschadigen, waardoor wij garant staan voor een uitstekende en constante kwaliteit. De eerste jaren hebben we in samenwerking met BioClin een lijn van huidverzorgingsproducten uitgebracht en sinds 2006 ontwikkelen en produceren wij onze eigen producten onder de naam CurAloe. Ons doel hierbij is het aanbieden van hoogwaardige producten met een hoge concentratie aloë vera en andere biologisch werkzame en natuurlijke ingrediënten.

## **Het Geheim van Aloë Vera :**

Je ziet het als ingrediënt op allerlei verschillende producten staan, zoals crèmes, waspoeders, toiletpapier en tandpasta en je kunt het zelfs eten en drinken, maar wat is nou eigenlijk precies het geheim van aloë vera en welke bijzondere eigenschappen heeft deze plant? In tegenstelling tot wat veel mensen denken, is de aloë plant geen familie van de cactussen, maar hoort juist tot de familie van de lelieachtigen, waar ook de ui en de knoflook onder vallen. Er zijn meer dan 400 soorten aloë. De aloë plant staat ook wel bekend als een woestijnplant, omdat de meeste aloësoorten heel goed gedijen in een droog klimaat. De aloë vera plant, *aloe barbadensis miller*, wordt vaak ook aangeduid als Curaçao aloë en staat bekend om zijn geneeskrachtige werking. De plant staat dan ook al jaren hoog in de top tien van de meest geneeskrachtige planten ter wereld. Binnenin de bladeren van de aloë vera plant bevindt zich het vruchtvlees, de aloë gel, waar het allemaal om draait. Als deze verwerkt wordt in de fabriek blijft er een licht- tot donkerbruin helder sap over, ook wel aloë vera sap genoemd, dat drinkbaar is en zeer geschikt is als voedingssupplement. Pure aloë gel bevat meer dan 75 voedingsstoffen waaronder vitamines, mineralen, enzymen, aminozuren en diverse fytonutriënten. Bovendien bevat aloë vera Gluco-Mannan: een complexe polysacharide, die uit korte en lange suikerketens bestaat. De 'korte' suikerketens spelen een belangrijke rol bij het helingsproces van beschadigde cellen en activeert het immuunsysteem. De 'lange' suikerketens beschermen het lichaam tegen aanvallen van bacteriën en virussen door deze onschadelijk te maken. De aloë vera planten van Curaçaose bodem hebben een uitzonderlijk hoge concentratie van deze stoffen, vermoedelijk dankzij het voor deze planten perfecte klimaat op het eiland.

**Aloë Vera**

**Plantage**