



# FALLING IN LOVE

With

# GREEN

Within a certain range or nature area, a group of interdependent living organisms, including animals, plants, microbes, and the local natural environment together form an ecosystem. Ecosystems in the abiotic factors (such as air, water and soil, etc.) with the interaction between biological meantime, material and energy flow reaches a dynamic equilibrium. Ecosystem sizes, diverse, small drop of water, a separate small pond, a rainforest tree; to a large forest, a mountain, a desert can be an ecosystem.

An eco-system has its own structure, to maintain the flow of energy and matter cycle on Earth countless ecosystem energy flow and material circulation, merged into the entire ecosystem of the total energy flow and material cycles, the number of each species within an ecosystem of the proportion of energy and material inputs and outputs are in a relatively stable state, if environmental factors change, there are self-regulating ecosystem restoration steady state function, if environmental factors slow changes, the original species will gradually give way to newborn, new species better adapted to environmental conditions, which is called ecological succession. But if the environment is changing too fast, too late biological evolution to adapt to the new environment, the damage to the ecological balance.

Not completely isolated from each other, and some species swim between different ecosystems, each eco-system and the outside world have a small amount of material and energy exchange between the ecosystem. Humans will create artificial ecosystem, such as a single species of farmland, urban ecosystems, are artificially created, leaving a human artificial ecosystem maintenance, will be destroyed, restored to its natural state.





# 有機的 .....

# 美麗與自然的和諧之道

#### 美是我們的目標

在奧圖農場與其零距離的工廠裡,多年來我們投入心血於生物動力農耕,熱情源於對美的追求。美存在於春天的花苞帶來的永不厭倦的驚喜;美存在於植物精油飄揚於空氣的芳香之中;美更存在於讓我們的頭髮更滋潤更健康的天然成份裡。我們所追求的是自然的、關懷的、平衡的、和諧的、健康的、並且充滿敬意的自然之美。

#### 生物動力自然農場

為了製造全世界最純淨的產品,也為了零距離提供更新鮮與營養的成分,我們在波隆那山丘建立奧圖農場,開始了我們的生物動力自然農耕,從播種到收成,沒有使用任何化學的、合成的農藥,不施肥、不灌溉、不除草,事實上我們儘可能減少人力的介入,一切遵循生物動力自然農耕的守則,尊重生物的生命與本性,維持農場內土地、植物與動物的和諧。



來自奧圖生物動力農場的有機萃取,或做成生物動力花茶,或零距離萃取生物動力精油,或萃取純露與精油,做成美髮、美容產品。



#### 生物動力自然農耕與有機農耕有何不同?

植物在地球已存活數十億年,全身充滿求生本能與天賦,例如花使用香味招蜂引蝶,傳播花粉:樹葉以香味驅離病蟲害:果實以甜美味道引誘動物取食以散播種子。人力如果介入其繁衍,生存無虞,本能與天賦即逐漸消失。此所以花市的花卉無香味。

同理,植物原有向下紮根吸取水份、養分及自體免疫的天賦, 農夫若過度澆水、施肥、使用農藥,其天賦也會逐漸消失。 猶如小孩動輒使用抗生素,免疫能力即逐漸消失。有機農耕 以人為本(故不用農藥),生物動力有機農耕則以生命為本 (不除草、不鬆土),減少人為干預,了解並順從植物的天 性,還予並培養植物原有之活力!



#### 如此純淨

●產品註有「PURE BIODYNAMIC」字樣者表示 100%以奧圖生物動力自然農場之農作為原料製 成,此類產品注入些許水份,再置入植物種子, 種子即可發芽成長。

- 0-Way 的洗髮精使用自然萃取的 (ND) 清潔劑、乳化劑,可用於全身清潔,故稱「bath」而不叫「Shampoo」。
- ●沒有黏度或不含定型成份(天然樹脂) 的髮臘可用於護手與護唇。









# 人道的 .....

# 來 自 800 個 原 始 部 落 的 人 道 採 購

O-Way 產品主要原料來自奧圖農場生物動力農作物萃取的純露與精油。惟部份原料限於緯度氣候不適於奧圖生物動力自然農場栽種,或非義大利原生物種,則以契作代耕方式委託其他有機農場栽種。O-Way 的植物專家們更深入蠻荒、極地尋找鮮為人知的奇花異果,我們向全球800個以上的原始部落購買原料,並參與原料採購公平貿易的國際網絡(如雨林,Outback spirit,奧班圖,crodamazon等組織),改善在亞馬遜雨林、澳大利亞及撒哈拉沙漠的土著的生活。O-Way 產品的原料非常多元化,原料多元化源於生物多樣化的理

念。我們反對單一化的規模種植(註),期望透過多元採購,鼓吹多樣 少量種植。每支產品至少含有4種雨林水果,因為要遏止雨林砍伐,最 有效的方法是增加雨林居民持續性的收入。

註:因為財富集中,土地集中,種植逐漸單一化、規模化。一百年前全球農作物加總有一萬多種,現在僅餘百來種,其中大豆、小麥、玉米、棕櫚(油)四大作物更佔據我們一半的土地與飲食。單一規模種植導致蜜蜂與蝴蝶食物單調化,加上以飛機大規模噴灑的農藥,導致蜜蜂與蝴蝶大量滅絕。而大量生產的農作物(尤其四大作物)經過加工,製成各類食品,再透過廣告,改變了我們的飲食習慣。於是,加工食品取代了新鮮食物,我們的健康隨之斷送。尤其加工食品缺乏 omega3,現代人經常處於過敏發炎狀態,正是缺乏 omega3 所致。





## 生態/保育

原始部落通常傳承許多生態保護的智慧,例如黑夜不能狩獵,禁入祖靈之地,讓獵物能夠休養生息。但是,這些傳承的禁忌與習慣常常因為商業利益的衝擊、誘惑而破壞,雨林的巴西莓被採收殆盡就是一個例子。因此,在簽訂公平交易合約的同時,我們也簽訂生態保育協定,維護原始物種的永續生存與大自然的生態平衡。

#### EX1. 巴西堅果油 /

2013 年,巴西堅果油成為全球最暢銷的保養油,但 巴西堅果樹人力無法栽種培養,過度採摘終將滅絶。 0-Way 與亞馬遜雨林部落協議,僅採拾巴西堅果的落 果,而且僅採拾半數落果,一半歸人,一半歸自然(巨大的刺豚鼠能夠咬開堅果取食,並將吃剩的堅果埋藏於陰涼土地,無意間為巴西堅果傳播種子:反之,齧齒類的刺豚鼠若無堅果磨牙,必啃食樹皮,傷害樹林)。

#### EX2. 卡卡杜李 /

澳州卡卡杜李果實成熟後,部份留在樹上吸收、儲存養份(因而成為世界上營養密度最高的果實),隔年再將養份吐出,供給母株。0-Way 與毛利人協議,每株卡卡杜李僅採收 1/3 果實,其餘留在卡卡杜李樹上。

#### EX3. 桃花心木 /

0-Way 與波多黎各桃花心木生態保護區合作,砍 伐密度太高,無法吸收足夠陽光而發育不良的樹 株,另在森林空曠處種植新株,維持森林密度, 讓桃花心木生態保護區逐漸回復原始面貌。

#### EX4. 古布阿蘇 /

基於生態維護,我們取用果肉(例如來自巴西雨林的古布阿蘇、澳洲的卡卡杜李)後,將種子送回它的出生地。





## **Ethic Brazil nuts**

Brazil nuts known as "Brazil three fruit" and "Rainforest king," 0-Way humanitarian Dian limit purchases drop, (who owned half the fruit drop, fruit drop the other half returned naturally) to protect the rainforest ecology and indigenous life. Containing a large amount of magnesium selenium and unsaturated fatty acids, with a tight eliminate frizzy hair structure



## Ethic KAKADU Plum

High nutritional characteristics make Kakadu Lee is listed as UNESCO World / Natural and Cultural Heritage double. Is the highest known vitamin C content of fruit per 100 grams to 50 grams of pulp containing vitamin C



# **Ethic Mahogany**

D-Way mahogany purchased from Puerto conservation area. Large raditional loggers felled trees priorities, resulting in gradual loss of good



# Organic CUPUAÇU

OWay laboratory select Gubuasu replace higher overseas popularity aca antioxidant products as the main raw material, and one more because of its antioxidant capacity, one of its beneficial organic farming, does not destroy the rainforest. After removal of the flesh, the seeds will be returned to therainforest Gubuesu "back to the soil so that the seeds can reproduce life" is our commitment to the plant.



科學的 .....

我們的優勢: 自然與科學的平衡

我們的配方是極其滋養的自然成分和生物動力自然農耕萃取,無刺激性。不同於其他含有大量潛在的有害成分的品牌。多年來我們更發展出許多領先的萃取科技:

#### 微粒化萃取-

我們開發一種微粒化萃取技術,100%使用生物動力農場的植物。它不會導致植物養分由於加熱或添加化學物質所引發的複雜的質變。更能夠控制萃取後微粒分子的分子量(鎖定 200 ~ 250 克),所有的有效成分均保持完整的養分。

這類處方我們只要澆些水,置入植物種子,即可發芽 成長。

#### 嫩芽萃取-

當農場的芽苞被蟲鳥啄食後,會長出嫩芽,新長出的 嫩芽富含生長激素與抗氧化維他命,萃取後成為我們 產品的抗氧化成分。

#### 幹細胞萃取-

我們是極少數成功的萃取並且培養出植物幹細胞的廠 商。抽取位於植物頂端的分生組織和根尖分生組織, 再於實驗室培養出具有最佳活性及再生能力的幹細 胞。植物幹細胞對於皮膚有激活作用。

我們早已完全擺脫對下列化學物質的依賴: SLS、SLES、對羥基苯甲酸酯 (paraben),聚乙二醇、PPGs、EDTA、DEA、人工色素和合成香料。 我們的實驗室正在不斷努力開發更有效率的自 然而科學的成分與處方,最新的發展是我們從 2001 年開始發展的生態模擬蛋白質科技有了突 破,並已應用在重建處方。

2015年起,我們開發了新的抗菌防腐科技,多支新產品已經完全不再使用防腐劑。



平衡是我們不斷追求的目標。 如果不能在天然配方及高水準的性能之間取得最佳平衡,我 們絕不推出任何產品。



為了製造全世界最純淨的美髮產品我們開拓奧圖生物動力自然農場來孕育它的原料; 為了保持它的純淨,我們使用醫療等級的玻璃來裝填它。

# 生態的 .....

# 塑膠污染環境、污染產品, 更污染身體

我們為塑膠(瓶)付出高昂的社會成本。

我們日常生活不斷的購買、拋棄塑膠包裝,它們大量堆積於環境中,數百年無法分解,對土地與生態造成無比的傷害。從上世紀六十年代塑膠風行以來,迄今不到60年,地球已幾近被塑膠淹沒。一個塑膠瓶平均需要700年的時間才能夠分解。80%的塑膠瓶是無法回收的,很多塑膠瓶含有污染性的化學物質。一般塑膠的熔點70~80℃,未能完全滅菌,長期裝填溶液容易釋出有毒物質(所以不敢用來裝填食物),尤其,美髮品常使用精油、維他命、酵素、微量元素...等極具活性的成分,對塑膠有侵蝕性,很容易因而變質。為了避免與塑膠作用,產品製造時必須降低其活性,例如,使用高溫製程破壞維他命的活性等,產品效能也因而降低。

# 玻璃:一個更清澈的選擇

#### 玻璃瓶裝難以數計的好處

0-Way 是全球第一個以醫療等級玻璃瓶替代塑膠瓶的專業美容美髮產品的製造商。

**衛生**:製造時經高溫滅菌,表面光滑,不會藏污納垢。我們的琥珀色玻璃隔離來自太陽的光線,保障我們的產品的品質和純度。

**品質**:玻璃不干擾内裝產品,因為它是完全穩定而無臭的。相對於塑膠70~80℃的溶點,玻璃的熔點約2000℃,是唯一完全不影響内裝產品的品質、新鮮度和氣味的包裝。

形象:玻璃是一種純淨和自然的代名詞。74%的歐盟消費者喜歡它。就玻璃與塑膠包裝作選擇,92%選玻璃。

**消費者保護**:玻璃的半透明度讓產品品質看得到,對消費者我們一無隱 區。

對環境的尊重:玻璃可重覆使用並且永遠的 100%可回收。從搖籃到搖籃的設計:產品用完後可做成盆栽、花瓶或裝填擴香精油,插上藤枝當擴香瓶使用。







#### 從搖籃到搖籃的設計

生產一個產品,從構想、孕育、生產、行銷,到最後交到消費者手中使用,過程猶如拉拔搖籃裡的小孩。但消費者使用後,空瓶即遭廢棄,猶如丟進墳場,這就是從搖籃到墳墓的設計。

0-Way 一者摒棄無謂的重複的包裝,一者 秉持從搖籃到搖籃的設計概念,賦予各 種儲運包裝材料使用後的新生命(新用 途).....

#### EX1. 棧板 /

0-Way 棧板使用永續森林認證的木材,一再回收再利用後,提供髮廊製作桌、椅、搖籃、陳列架、圍籬  $\dots$ ,每年,0-Way 舉辦一次全球性棧板再利用的創意比賽。

#### EX2. 鋁罐、玻璃罐裝/

可插花、植栽,重複使用。

#### EX3. 玻璃瓶 /

可插花,尤其當室内擴香器使用。

#### 為生命留出口 0-Way 有機棉袋的故事

棉花是地球上最污染的農作物。棉花田佔全球 2%耕地,卻用掉了全球生產的25%農藥。

0-Way 購物提袋使用有機棉花製作,有機棉田間種薄荷、大蒜、印度揀等忌避作物,田間野放蜘蛛、瓢蟲、蜻蜓、癩蛤蟆,捕抓病蟲害。更在農田外圍種植甜玉米當供品。這道理與葡萄園種植玫瑰供養蚜蟲道理相同,乃為生命(病蟲害)留出口。聖經說收割的時候不要割到底,留些農作物給窮人(米勒據此畫了「拾穗」),窮人也不要完全採拾,要留一點給田間的動物,老鼠如果無法在田間覓食,就會跑到家裡來。







#### 不含 EDTA(安定劑)

利用其螯合金屬離子的特性,可淨化(螯合)水中及原料中的雜質,使成品安定。 流落環境,會螯合沈澱土壤的金屬離子,增加水中重金屬含量,國際規定,含 EDTA者不得稱環保清潔劑;經皮吸收,則會吸走體内微量元素;它本身則是致癌 物。

#### 不含 MINERAL OIL (礦物油)

自石油蒸餾物中取得,雖可增加濕潤感,但無法直接改善乾燥受損的髮膚,且易 阻塞毛孔,引起過敏及致痘性,而已經處於傷害或敏感性膚質者應避免使用。

#### 不含 PARABENS (防腐劑)

不僅會引發皮膚乾澀,長久接觸,易誘發乳癌。設計師乳癌罹患率是常人十倍, 偏高,疑與 PARABENS 過度接觸有關。

## 不含 PEG / PPG (乳化劑,聚乙二醇/聚丙二醇)

這些常用的便宜的乳化劑所含有的環氧乙烷,容易經皮吸收,會增加乳腺癌,腦癌,以及白血病的風險。最好不要用在破損的皮膚上。

#### 不含 SODIUM LAURYL SULPHATE (清潔劑)

它是廉價卻強力、刺激的石化清潔劑,不但直接傷害、老化肌膚,更是禍延子孫 的環境荷爾蒙,製造時常伴生致癌性的副產品。



#### 不含冷媒(驅出物)

市售一瓶定型劑或造型慕絲,含有半瓶以上的液態冷媒,冷媒的溫室效應是二氧化碳的一萬倍。一罐 300ml 液態冷媒引發的溫室效應約等同一萬罐同體積的汽油(合 3000 公升)。

不含 DEA (增稠劑)

稠度不等同濃度,美髮品習慣添加 DEA 增加稠度,美國北卡羅萊納大學實驗證實 DEA 會致使海馬迴細胞萎縮,被懷疑是老人癡呆的元凶(美髮師是老人癡呆的高危險群)。

不含 FREGRANCE / PERFUME (人工香精)

人工香精破壞嗅覺,增加肺、腎、肝的負擔,更潛藏起雲劑(定香劑)等致癌物。專業人員由於密集接觸,傷害尤大。

不含化學色素

化學色素容易沈澱皮膚,甚至經皮吸收,愈來愈多的研究顯示,經常接觸色素, 易引發過敏、過動,乃至致癌。

#### 不含 GMOs (基改作物)

大豆是植物蛋白質中罕見的「完全」蛋白質,幾乎所有的護髮產品都會添加,遺憾的是大多使用便宜的基改黃豆,基改黃豆破壞生態、污染土地、戕害健康,被稱為「最罪惡的農產品」。



註:身體毒素或經食道、嗅吸、或經皮膚吸收,食道連接消化及排泄系統,故90%會排出體外,經由嗅吸及經皮膚吸收的毒素則大部分累積於體内。



# 處方 1 / Micro-stimulating 激活處方

適用於頭皮老化(掉髮、頭皮鬆弛、頭皮乾燥與禿髮)



## 症狀: 原因:頭皮的生長細胞(毛乳頭、基底層、結締組織)失去活力與動力

# 頭皮老化

#### 掉髮:毛乳頭失去活力

毛乳頭是頭髮的生長細胞,有活力的毛乳頭,生命週期長( $^{\circ}$ 2000 天),每日掉髮數 少(掉髮數 = 毛髮總數 / 生命週期 =10 萬根 /2000 天 =50 根 / 天),頭髮生長的時間長(頭髮生長時間 = 生命週期 x 生命週期數 =2000 天 x25 週期 =50000 天):沒有活力的毛乳頭,生命週期短( $^{\circ}$ 1000 天),每日掉髮數多(掉髮數 = 毛髮總數 / 生命週期 =10 萬根 /1000 天 =100 根 / 天),頭髮生長的時間短(頭髮生長時間 = 生命週期 x 生命週期數 =1000 天 x25 週期 =25000 天)。

註:生長細胞的生長週期數固定,例牙齒可長二次,皮膚表皮新陳代謝約1000次。

#### 頭皮乾燥:基底層失去活力

基底層是頭皮表皮的生長細胞,有活力的 基底層新陳代謝快,20 天換膚乙次,表皮 的角質層鮮嫩光滑;但隨著年齡及燙染吹 曬,基底層逐漸失去活力,沒有活力的基 底層新陳代謝慢,30 天換膚一次,表皮的 角質層乾燥粗糙。

#### 頭皮鬆弛:結締組織失去活力

結締組織是頭皮真皮層的生長細胞,向上增生膠原蛋白與透明質酸(即玻尿酸)。 有活力結締組織增生快,頭皮緊實:但隨著年齡及燙染吹曬,結締組織逐漸失去活力,沒有活力的結締組織增生慢,頭皮鬆弛,進而引發五官下垂,形成額頭皺紋。

#### 禿髮/動力不足

禿髮除了疤痕性禿髮(例:重擊、開刀、 結髮性禿髮、圓型禿髮、重金屬中毒....) 外,多因荷爾蒙失調(例:女性荷爾蒙不 足、DHT-二氫睪固酮增升)引發。



# Biodynamic Mint

Rich in menthol mint menthone Dian Dian Dian menthol mint butter. There is blood heat Dian Dian Dian refreshing soothing: addition, peppermint contains the scalp is most needed B vitamin A Dian Dian C. Vitamin A has antioxidant function;



# Butterfly Bush

Buddleja summer and autumn flowering, flowering up to 4 to 5 months. Fast growth due to drought-resistant Dian Dian vulnerable powder (lure butterflies) Dian Xiao Yi seeds spread by wind .....



# OrganicHorse chestnut

forse chestnut seed extract contains Escin, resistant to blood clotting and inti-inflammatory effect. For varicose veins, bleeding elpful, often adding the cream to eliminate bags under the eyes!



# Ethic Mahogany

O-Way mahogany purchased from Puerto conservation area. Large traditional loggers felled trees priorities, resulting in gradual loss of good genes.





#### 處理:1號激活處方

#### 激活洗髮精、激活養髮水、激活菁華

掉髮、頭皮乾燥 頭皮鬆弛係頭皮的生長細胞失去活力所引發,過去的處理方式係以填補方式改善症狀,例如戴假髮,補充保濕因子,乃至注射膠原蛋白與玻尿酸。0-Way 激活處方則使用醉魚草植物幹細胞萃取激活老化的表皮基底層、真皮層的結締組織與毛乳頭,使表皮回復滋潤,頭皮(真皮層)緊實,並恢復毛乳頭的活力。添加七葉樹菁華則增加毛乳頭的生長動力。

#### 療程:

- (1) 以 O-Way 激活洗髮精洗髮。
- (2) 洗髮後施用 0-Way 激活菁華(醉魚草幹細胞萃取) 一瓶於頭皮,按摩 1~2 分鐘,無需沖水。

每週一次,配合居家處方,效果更快速、明顯。

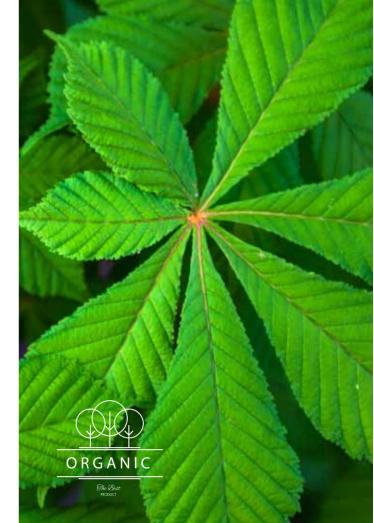
#### 居家處方:

使用 O-Way 激活處方護理頭髮與頭皮:

- (1) 以 O-Way 激活洗髮精洗髮。
- (2) 洗髮後噴用 0-Way 激活養髮水於頭皮 (激活毛乳頭、基底層與結締組織),按摩 1~2 分鐘,無需沖水。用後頭皮緊密,髮根蓬鬆。持續使用,預防五官下垂,並改善頭髮生長。

平衡、淨化、舒緩等療程後,燙染髮後,務必使 用激活菁華或激活養髮水,加強頭皮保養。

















#### 醉魚草幹細胞

O-Way 使用醉魚草幹細胞萃取激活老化的基底層、結締組織與毛乳頭,使表皮回復滋潤,頭皮(真皮層)緊密,並恢復毛乳頭的活力,減緩掉髮。醉魚草是古老相傳的生態捕魚法,是農夫早期最常使用的生態農藥。花多,誘蝶(英文叫做 Butterfly Bush 蝴蝶灌木),易受粉、種子小易藉風力傳播、生命力強...,加上剋治病蟲害的特性,繁殖非常快。所幸有一種象鼻蟲專啃食其子房,抑制其生長,維持生態平衡。人類稱象鼻蟲為病蟲害,殊不知從大自然角度,它乃生態平衡的使者。

#### 人道採購桃花心木

對頭皮有調整、平衡、滋養效果。兼具美觀與實用的建材,被砍伐殆盡。0-Way 與波多黎各桃花心木生態保護區合作,砍伐密度太高,無法吸收足夠陽光而發育不良的樹株,另在森林空曠處種植新株,維持森林密度,讓桃花心木生態保護區逐漸回復原始面貌。每年春天,桃花心木會先掉光葉子,起風時,帶有長長翅膀的種子會像螺旋槳一樣飛翔到遠方的新家。這是植物為了求生而演化出來的機制,因為桃花心木種子要在森林空隙處接觸陽光才能發芽生長。

#### 有機七葉樹

荷爾蒙失調引發的禿髮,除了落健、柔沛等藥物,常用鋸棕櫚、蛇麻草(啤酒花)、獐牙菜、橄欖葉、迷迭香與七葉樹等植物雌激素恢復毛乳頭生長的動力。七葉樹主要病蟲害是潛葉蟲,潛葉蟲咬食葉片時,唾液與葉片汁液混合,釋放味道呼喚寄生蜂,寄生蜂將卵產在潛葉蟲身上,幼蟲孵化後以潛葉蟲為食,維持生態平衡。但人類過度使用農藥,寄生蜂數量遽減。七葉樹呼喚不到寄生蜂,故發展新的求生策略。一處葉片被感染,其他葉片相繼變褐色,偽裝已被感染。顯然,牛命會自尋出口。

#### 生物動力薄荷

薄荷具有活血(促進動脈循環)、提神兼舒緩的功能,並含有頭皮需要的維他命 A、B、C。維他命 A 抗氧化,維他命 B 群具有活化功能,維他命 C 則具有保濕與激活的效果。植物的花具有香味,用以招蜂引蝶,植物的葉子則利用其香味驅蟲(忌避作用),例如,棉花田以薄荷、大蒜為忌避作物,小麥田以洋蔥為忌避作物,菜園以迷迭香為忌避作物。頭皮護理產品經常添加薄荷精油以驅離 蒙嚇。

#### 自然萃取界面活性劑

從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水進入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經 冤疫系統及生殖系統的發育。

#### 非基改棉籽油

棉籽油富含維他命 E,是卓越的抗氧化劑。基改抗蟲棉花品種只針對最主要的害蟲,對其他害蟲就沒有作用。種了幾年後,其他次要的害蟲就成為主要害蟲,還會危害其他許多作物,包括葡萄、蘋果、桃子、梨、玉米等約200種的作物。基改棉花抗蟲基因所產生的毒素,對於草蛉、蜜蜂、蝴蝶、蛾等非目標生物,具有長期性致命的可能,因此抗蟲基改作物普遍種植後,會吃害蟲的益蟲可能連帶也會死掉,農地上面生物多樣性會降低,對於農地的環境,影響很大。

IT's NEVER BEEN DONE BEFORE



# Respect For the Value of

# 生態定位

我們習慣從人類的角度定義病蟲害、害蟲、雜草...., 不知每種生物的存在都有其價值與意義,我們應尊 重所有生命,杜絶濫捕濫伐。

例 1. 我們收割醉魚草,象鼻蟲抑制醉魚草的生長, 所以我們稱象鼻蟲為病蟲害。但是,若沒有了象鼻蟲, 野外的醉魚草沒有天敵,就會漫山遍野拓展,破壞生 熊平衡。

例 2. 人類為了取得象牙, 獵殺非洲原野的大象。大 象以大樹(喬木)樹葉為食,大象數目遽減,大樹越 長越多(高),草原反而減縮,食草性動物食物不足, 數量逐漸減少,最後連肉食性的獅子老虎的數量也因 缺乏食物(食草性動物)而減少。

例 3. 人類為了取得魚翅,獵殺鯊魚,海洋鯊魚數目 減少,其他大型魚類少了鯊魚威脅,數量反而增加, 大舉獵捕小型魚類,海洋生態丕變。

Life

例 4. 黃石公園附近居民因為不堪野狼侵擾,大舉獵 殺野狼,少了天敵的羚羊數目驟增,到了冬天,羚羊 因食物不足而餓死的數量遠超過原先被野狼獵殺的數

例 5. 農田有許多雜草,降低了我們農作物的收成量。 殊不知在大自然裡,雜草具有保濕、保溫、保鬆及隔 離病蟲害的功能。在生物動力農法中,蓍草、狼豆乃 最好的綠肥。

例 6. 我們知道蜜蜂 蝴蝶的好處,稱之為益蟲,那麼 蒼蠅、蟑螂、老鼠與蚊子呢?



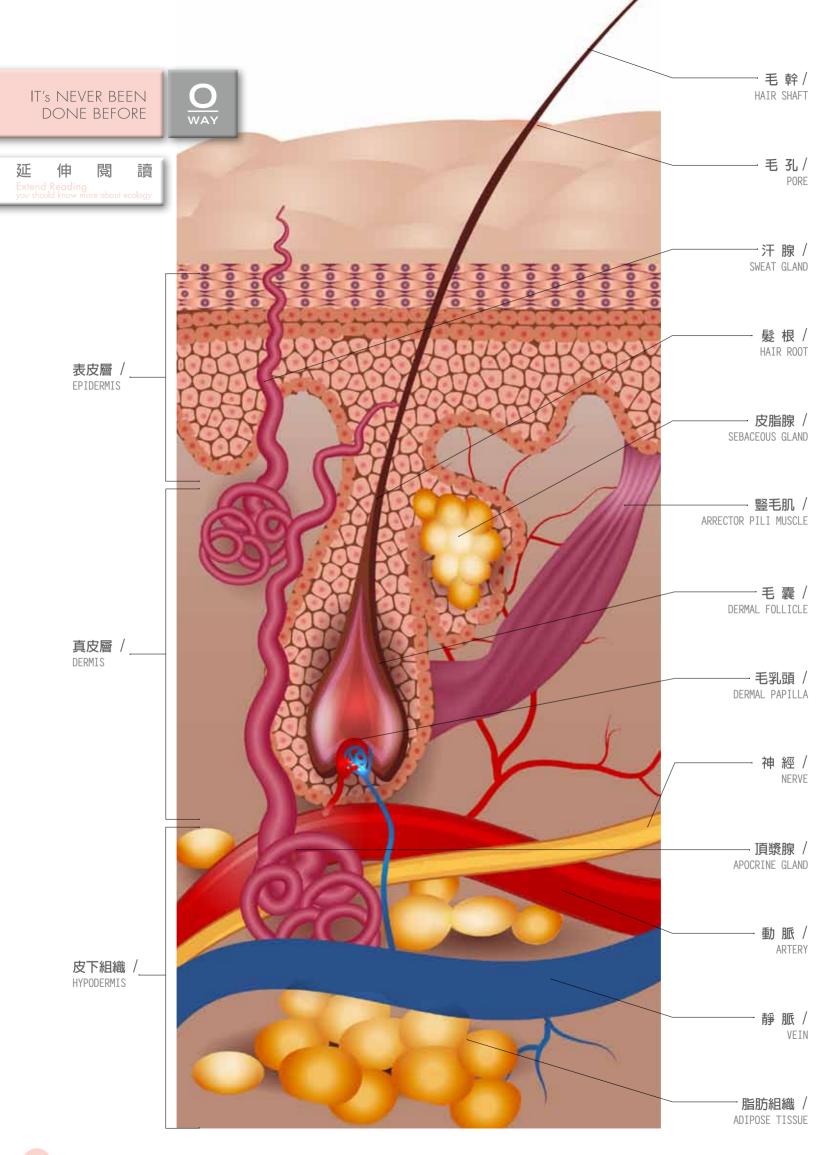


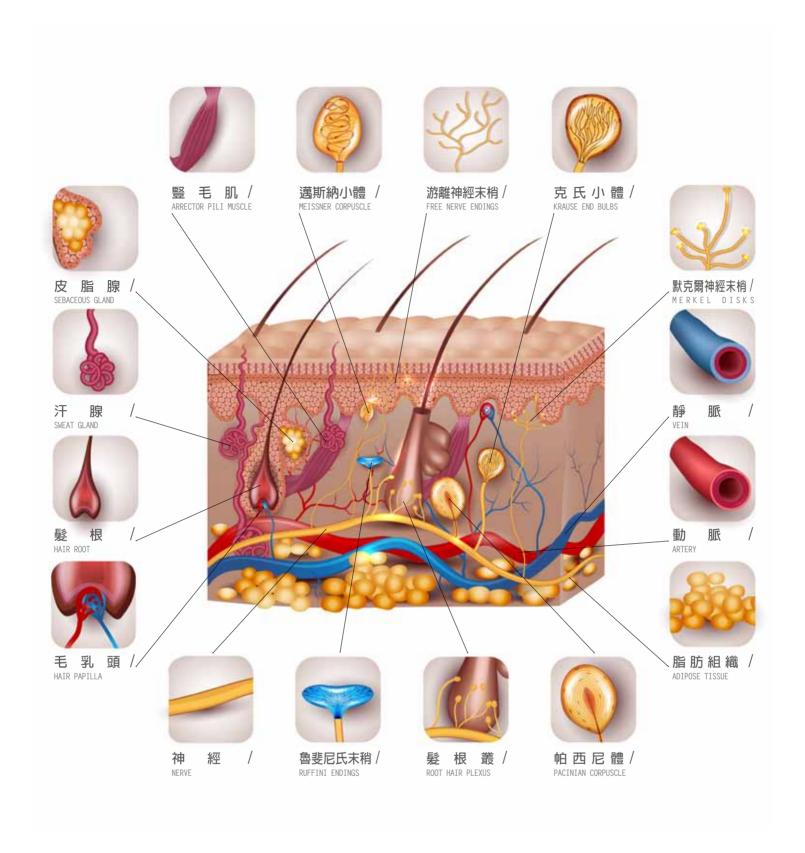












#### 頭髮的組織

皮膚或頭皮的油脂腺分泌油脂,汗腺分泌汗,酸性的油脂與鹼性的汗混合,覆蓋全身,自然形成 PH 值 4.5~5.5 弱酸性天然防護膜,因為 PH 值 4.5~5.5 是細菌最不喜歡的環境。全身上下,只要沒有這層弱酸性天然防護膜的部位,或弱酸性天然防護膜被破壞的部位,都很容易感染皮膚病。例眼睛易得沙眼,嘴唇易得皰疹,手部易得富貴手,足部易得香港腳,燙染後頭皮易得頭皮屑等。因此,我們選擇任何髮容用品都應符合 PH 值 4.5~5.5 的標準。

#### 組織的困擾(異常的組織)

除了正常的弱酸性天然防護膜,頭皮上常出現下列異常的症狀:

- 1. 頭皮出油
- 2. 頭氣
- 3. 頭皮屑、頭皮癢
- 4. 頭皮過敏

#### 此外,頭髮表面還會有

- 5. 髒 (油垢)
- 6. 靜電。

這些都是組織的困擾,非關髮質,我們通常以洗髮精改善前五種症狀,若要更徹底有效的解決,則藉助洗髮前的 Hair Spa。 洗髮後再以潤絲精(主成份陽離子)去除靜電。至於髮質的困擾,則留待護髮劑來解決。

# 處 方 2 / Soothing 舒 緩 處 方

適用於頭皮、皮膚過敏/敏感



#### 症狀:

#### 原因:

#### 頭皮、皮膚過敏

先天:環境污染導致母體内的環境荷爾蒙增加,干擾了胎兒 冤疫系統的發育。

#### 後天:

1. 營養失衡/一百年前,農作物種類上萬,今日農作物種類僅百餘種。其中,玉米、小麥、大豆、棕櫚油更是四大宗,這四種超級食物及其加工品,不僅搶佔我們日常半數的飲食,我們吃的牛豬、鴨魚肉也是以此四大食物為食。四大食物但見 Omega6,卻沒有 Omega3。

omega6 在人體免疫系統扮演啓動白血球等攻擊入侵病菌的司令,Omega3 則是負責終止攻擊的司令,兩者在身體的正常含量比是1比1。

但由於食物單調化與飲食失衡,現代人體內的 Omega6 含量20 ~ 30 倍於 Omega3。導致身體內有太多攻擊司令,卻沒有終止攻擊的司令。身體因而經常處於過敏及發炎狀態。

2. 過多的化學接觸 / 廠商超標使用水楊酸、Zp 等含藥成份 (因為超標,多無法送審,產品上無「衛署輸字第 XXX 號」字樣),設計師或不知情或無使用藥物的素養,消費者的頭皮過度、無計劃的受到藥物及經皮毒素的浸蝕,越來越敏感。





## Comfrey

Comfrey can provide good skin soothing effect, a convergence, antiinflammatory and moisturizing effect, commonly used in skin care and hair care products that can soothe the skin soft and Dian



# Biodynamic fennel

Fennel flower seeds in India and has been widely used in many countries of the centuries, in recent years, the medical community found that it is rich in Omega 3 and Barry quinones, rgens can quickly isolate and block the inflammatory response.



# Zanthoxylum

Another function contained mostly from secondary metabolites - sanshool (alkaloids) role sanshool Dian can reduce skin irritation itching sensation, soothe sensitive skin reactions, inducing a feeling of numbness.



# Bio Helichrysum

Its aroma is extremely attract bees. Pollination by bees, small and large amounts of seeds spread by wind, scattered field, readily available. Through human intervention planting, fill the fields showing magnificent golden waves, although the scenery beautiful, but worrying monocultures destroy the beauty of biodiversity.

#### 處理:2號舒緩處方

0-Way 舒緩處方含有下列主成份:生物動力蠟菊、有機花椒、紫草萃取(尿囊素)及生物動力茴香。 主劑蠟菊含有 omega3 及橙花酸,前者終止、減緩頭皮的敏感反應,後者加強皮膚的防護能力:

強化劑花椒膠則使用花椒舒緩皮膚的刺激與搔癢; 舒緩髮浴另含紫草萃取的尿囊素(天然抗組織胺), 兼具保濕與舒緩功能。

茴香膏含有生物動力茴香萃取的百里醌,洗髮後,頭 皮若有搔癢時使用;燙、染引發的紅腫,更需使用。 2015 新產品,不含防腐劑。

#### 療程:

- 1. 將 25 公克花椒膠與 0.5 公克生物動力蠟菊混合均匀,施於頭皮。按摩後靜置五分鐘,花椒膠乾涸後,徹底沖淨。再以舒緩髮浴洗髮。洗髮後,可依髮質需要選用護髮劑。
- 2. 頭皮如有頭皮屑或出油、頭氣症狀,可酌量 將生物動力百里香與鼠尾草加入蠟菊,再與花椒 膠混合。
- 3. 每週一次,平日儘量保持保持頭皮清爽。 註:生物動力蠟菊可酌量加入其他護髮或頭皮養 護產品中,舒緩敏感反應並緊實頭皮。

#### 居家處方:

- 1. 以舒緩髮浴洗髮,洗髮時加強頭皮按摩。如 有必要,沖水後,再使用約半量洗髮精清洗一 遍。
- 2. 内含生物動力茴香、蠟菊(橙花酸)、花椒(山椒素)、紫草(尿囊素),舒緩頭皮。
- 3. 頭皮特別敏感或有過敏現象者,洗髮前可先以花椒膠按摩頭皮,留置5分鐘後,沖淨,再以0-Way舒緩髮浴洗髮。
- 4. 頭皮過敏、敏感、搔癢時,或燙、染引發的紅腫,洗髮後,可以微量O-Way茴香膏按摩頭皮。





#### 牛物動力蠟菊

蠟菊富含 omega3 及橙花酸(右旋檸檬烯),前者在人體兒疫系統中扮演中止兒 疫系統反應的角色:後者激活結締組織的效能勝於左旋維他命 C,可強化皮膚 的防護能力。蠟菊生命力很強,有永生花及不凋花美譽,花朶多而香,吸引蜜 蜂無數,是極為強勢的植物,好在種子極細小,易隨風飄散,不易集中生長。 近年科西嘉島被廣告塑造成蠟菊故鄉,單一規模化種植,違反蠟菊散生本性, 對人類而言,或許是無邊美景,然對被迫攝食單一食物的蜜蜂、蝴蝶,卻是無 邊苦海。

#### 生物動力茴香

茴香花的種子在印度及許多國家早已經被廣泛應用,近年來,醫界發現它富含 Omega3 及百里醌,能快速阻斷發炎反應。一株健康的植物就是一座效率良好的 生化廠,持續生產各種化合物,有些可以促進生長,有些則是所謂的次級代謝 物,常常用來抵抗入侵的敵人。利用次級代謝物調控昆蟲行為,代替化學農藥 是農業發展的趨勢。菜粉蝶的幼蟲稱為菜青蟲,危害甘藍等十字花科蔬菜。從 茴香莖葉中提取精油(帖烯與酚),對菜青蟲產生拒食作用,並抑制菜粉蝶的 產卵。





#### 有機花椒

花椒被稱為牙痛樹,咀嚼花椒可舒緩牙痛;麻辣鍋以花椒降低辣椒的刺激,其功用多來自所含山椒素(生物鹼)的作用,山椒素可以止癢、減少皮膚的刺激感覺、舒緩皮膚敏感的反應,誘導麻木的感覺。

單一規模種植破壞多樣化種植,經常引發真菌感染,如 1845 年愛爾蘭馬鈴薯的根萎病、2014 年全球香蕉感染的葉黃病及常見的稻熟病等,花椒精油可以替代化學藥物抑制真菌繁衍,花椒已成各國政府鼓吹種植的經濟作物(天然農藥)。

#### 人道採購桃花心木

桃花心木精油對頭皮有調整、平衡、滋養效果。桃花心木是兼具美觀與實用的建材,被砍伐殆盡。0-Way 與波多黎各桃花心木生態保護區合作,砍伐密度太高,無法吸收足夠陽光而發育不良的樹株,另在森林空曠處種植新株,維持森林密度,讓桃花心木生態保護區逐漸回復原始面貌。每年春天,桃花心木會先掉光葉子,起風時,帶有長長翅膀的種子會像螺旋槳一樣飛翔到遠方的新家。這是植物為了求生而演化出來的機制,因為桃花心木種子要在森林空隙處接觸陽光才能發芽生長。

#### 紫草

紫草醫學上的用途在於萃取尿囊素。尿囊素是存在於動植物體内的一種天然抗組織胺,能舒緩肌膚的敏感反應。農藥是毒,肥料也是毒。最常使用的氮肥一硝酸鹽就是致癌物,光合作用若不完全即無法轉化為胺基酸。嫩芽及缺乏陽光照射的蔬菜硝酸鹽的含量相對更高。紫草是最佳綠肥。含豐富的氮和鉀,葉片少纖維,極易分解。可以直接放入泥中、放入肥堆中、或放在泥面做覆蓋,亦可製成紫草水,從而提高農作物產量和品質:還能減少農田化肥使用量,從而降低環境污染。

#### 自然萃取清潔劑

萃取自荳蔻與小麥的清潔成分,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、稅疫系統及生殖系統的發育。













# 處方3/Balance 平衡處方

減緩頭皮出油、清淨頭皮油脂與頭氣



#### 症狀 / 原因:

#### 頭皮出油/頭皮出油原因有四:

- 1. 油脂腺發達,如臉部的↑型帶較容易出油
- 2. 賀爾蒙旺盛,如男性禿髮者易出油
- 3. 春夏多於秋冬(新陳代謝較快)
- 4. 使用鹼性髮品(刺激油脂腺分泌酸性油脂)

#### 頭氣/頭氣的原因是:

頭部頂漿汗腺(大汗腺)發達。大 汗腺分泌的汗液中含有鈉鹽、鐵質、 蛋白質,其中蛋白質經表皮細菌分 解後,混合氧化的皮脂,易產生難 聞的氣味。

#### 處理:3號平衡處方

O-Way 平衡處方含有下列主成份:生物動力鼠尾草、亞馬遜 牛奶泥、有機小米草、人道採購桃花心木

- 1. 主劑生物動力鼠尾草 / 分解頭皮油脂與氣味,並有保濕效果。
- 2. 強化劑亞馬遜牛奶泥/吸走油臭與收歛效果。
- 3. 平衡髮浴含有機小米草/收歛效果,減緩出油與頭氣。
- 4. 人道採購桃花心木精油/對頭皮有調整、平衡、滋養效果。





# Biodynamic Sage

Sage Sage's Latin name is "saving" means, in Greek at Roman times, it is treated as a panacea to alleviate physical discomfort.



# Organic Eyebright

Eyebright is a semi-parasitic plant, plant drove many purple white flowers, too trimmed with yellow enots very elegant notice.



# Amazonian Clay

Amazon Milk mud upstream from the Amazon River, the Amazon River originates in the Andes is the longest mountain range on Earth stretches, during which more than 900 volcanoes,



# Ethic Mahogany

O-Way mahogany purchased from Puerto conservation area. Large traditional loggers felled trees priorities, resulting in gradual loss of good genes

#### 療程:

- 1. 將 25 克亞馬遜牛奶泥與 0.5 克生物動力鼠尾草混合均匀,施於頭皮。按摩後靜置 5 分鐘,白泥乾涸後,徹底沖淨。
- 2. 再以平衡洗髮精洗髮。洗髮後,可依髮質需要選用護髮 劑。
- 3. 頭皮如有頭皮屑或過敏症狀,可酌量加入生物動力百里香 與蠟菊,與牛奶泥混合。
- 4. 一~二週一次,保持頭皮清爽。
- 註:生物動力鼠尾草微粒可酌量加入其他護髮或頭皮養護產
- 品,改善頭皮出油、髮尾乾燥的症狀。

#### 居家處方:

- 1. 每日或隔日以平衡洗髮精洗髮,洗髮時加強頭皮按摩。如有必要,沖水後,再使用約半量洗髮精清洗一遍。
- 2. 内含生物動力鼠尾草及有機小米草,減緩出油與流
- 3. 出油或頭氣特別嚴重者洗髮前可先以亞馬遜牛奶泥 按摩頭皮,留置5分鐘後,沖淨,再洗髮。本處方深 層潔淨卻無粗澀感。
- 4. 預防頭皮出油造成髮型扁塌,洗髮後可噴用 0-Way 髮根露。





#### 生物動力鼠尾草

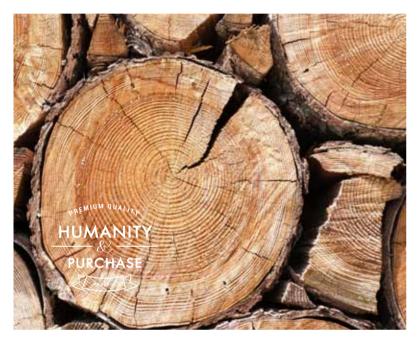
羊排上施灑鼠尾草,用以去油除臭,市售體香劑多以鼠尾草為主要成份,也著眼於它的除臭功能。鼠尾草的拉丁學名 Sage 為「拯救」的意思,在希臘、羅馬時代,它被當作萬靈丹,紓解身體上的各種不適。印地安人稱為聖草,具有淨化身心靈功能。歐洲人點火煙燻,功效如聖水,用它來清理身體、物品與家園,驅除負能量。鼠尾草的根系富含保濕因子,聚水性強,使它成為優良地被植物。種子 Omega 3 含量近亞麻仁油,可「拯救」我們因缺乏Omega 3 所引發的過敏與發炎。

#### 生物動力薄荷

薄荷具有活血(促進動脈循環)提神兼舒緩的功能,並含有頭皮需要的維他命  $A \times B \times C$ 。維他命 A 抗氧化,維他命 B 群具有活化功能,維他命 C 則具有保濕與激活的效果。植物的花具有香味,用以招蜂引蝶,植物的葉子則利用其香味驅蟲(忌避作用),例如,棉花田以薄荷、大蒜為忌避作物,小麥田以洋蔥為忌避作物,菜園以迷迭香為忌避作物。頭皮護理產品經常添加薄荷精油以驅離菌蛹。









#### 人道採購亞馬遜牛奶泥

亞馬遜牛奶泥來自亞馬遜河上游安地斯山脈的火山泥。牛奶泥含有多種活性的微量元素及礦物質,具有去油、除臭與收斂效果,當地動物們經常藉著食用或摩擦牛奶泥來減輕發炎或中毒的不適。地球內部累積能量,常藉著火山爆發釋放到地表,讓土壤重獲養份。尤其,硫(磺)更是生命形成的要素,組成蛋白質的重要成份,火山爆發將地底的硫送到地表,植物吸收了硫而成長,動物則從植物攝取硫而成長。唯溫室效應引發北極冰溶,為釋放地心壓力,火山爆發變得頻繁。

#### 人道採購桃花心木

桃花心木精油對頭皮有調整、平衡、滋養效果。桃花心木是兼具美觀與實用的建材,被砍伐殆盡。0-Way 與波多黎各桃花心木生態保護區合作,砍伐密度太高,無法吸收足夠陽光而發育不良的樹株,另在森林空曠處種植新株,維持森林密度,讓桃花心木生態保護區逐漸回復原始面貌。每年春天,桃花心木會先掉光葉子,起風時,帶有長長翅膀的種子會像螺旋槳一樣飛翔到遠方的新家。這是植物為了求生而演化出來的機制,因為桃花心木種子要在森林空隙處接觸陽光才能發芽生長。

#### 有機小米草

小米草英文名為 EyeBright (眼睛明亮),自中世紀以來在歐洲就一直被醫生指定為天然護眼補品,富含維他命 A、B 群、C、D、E,有「眼睛的維他命」之稱:另含有促進淚腺、油脂腺收縮的單寧酸,紓解因感冒和過敏而引起的眼睛多淚、出油等症狀。平衡處方使用小米草萃取滋養頭皮,並收歛油脂腺與頂漿汗腺。小米草是一種半寄生植物,根部有著細小的觸鬚,與稻科、大豆、羽扇豆等具有固氮能力的植物根部相接連,進而吸收其養分。唯大規模種植的基改大豆田裡罕見小米草蹤跡!

#### 自然萃取界面活性劑

從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。

石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成 為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地 下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷 孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。







延伸閱 Extend Reading





#### 每個生命都是一則傳奇

#### 自然之美 - 蜜蜂如何為鼠尾草授粉

植物在地球上生存了幾十億年,歷經種種劫難,能夠存活迄今,每個生命都是一則傳奇。植物全身佈滿求生細胞並充滿求生意識。以花朶求生為例,有的花以香味來招蜂引蝶,有的花以臭味吸引蒼蠅、瓢蟲,有的花例如角蜂眉蘭還會擬態(裝扮成雌蜂)吸引雄蜂。

而為了方便蜜蜂授粉,花的結構更是巧奪天工,茲以鼠尾草為例,看似簡單 的蜜蜂採蜜授粉的動作,充滿了神奇:





# • Biodynamic Sage

Sage Sage's Latin name is "saving" means, in Greek and Roman times, it is treated as a panacea to alleviate physical discomfort.



- 2. 蜜蜂採蜜時踩到雄蕊槓桿一端,成熟的雄蕊柱頭(花粉集中處)碰到蜂背,花粉大量散落蜂背,蜂背上長有無數絨毛,讓花粉沾黏不易掉落:雌蕊未成熟(未垂下),避免同株授粉。
- 3. 當背部沾滿花粉(精子)的蜜蜂飛到另一朵雄蕊已枯萎而雌蕊正成熟的花採蜜,雌蕊下垂,雌蕊柱頭剛好接觸到蜜蜂背上花粉,完成授粉。





# 處方4/Purifying 淨化處方



#### 症狀 / 原因: 頭皮屑概分自發性與病發性

#### (一)自發性頭皮屑

起因為季節變換。如秋冬之際,新陳代謝減緩,角質累積,加上氣候寒冷、乾燥,即使臉部也會出現皮屑,頭皮新陳代謝原本更慢,又受髮根阻擋,就更易出現頭皮屑,此種頭皮屑與細菌無關,不會搔癢。

#### (二)病發性頭皮屑

起因為頭皮 PH4.5~5.5 的弱酸性天然防護膜被破壞,致感染了皮屑芽孢菌。例如燙染時藥水過度滴落頭皮、長期使用鹼性髮品、不良的衛生習慣(如流汗卻不清洗)等。因為皮屑芽孢菌是厭氧菌,性喜向皮下侵襲以避兒接觸空氣(氧氣),故病發性頭皮屑常伴隨著頭皮癢。,人會體為了抵擋皮屑芽孢菌的侵襲,會層脫落。

#### 註:脂漏性頭皮屑

頭皮出油又遇到病發性 頭皮屑,皮屑更易累積, 厭氧的皮屑芽孢菌更易 繁殖,引發脂漏性頭皮 屑。

#### 處理:4號淨化處方

0-Way 淨化處方含有下列主成份:生物動力百里香、有機米蠟、生物動力迷迭香及 異株蕁麻

1. 主劑生物動力百里香/微粒化分子科技,深入頭皮吸收與作用。

2. 強化劑有機米蠟/來自稻米胚芽萃取, 高壓成圓形小顆粒,可以去角質,讓頭皮 深呼吸。可隨著壓力溶解,不破壞皮膚細 胞(導致細菌入侵)。皮屑芽孢菌為厭氧 黴菌,米蠟內含角鯊烯,攜帶大量氧氣深 入頭皮,改變細菌生長環境。





## **Rice wax**

Rice wax is a natural vegetable wax extracted from rice germ. Hard and smooth texture. Because rice wax contains natural squalene generated to provide oxygen to the skin or fruit, is widely used in cosmetics and foods, such as adding a lipstick, lip balm, sunscreen, skin without causing suffocation Dian hypoxia...



## Biodynamic rosemary



## Biodynamic thyme

Thyme is not only the flowers, the whole plant can emit aroma, light and pleasant, refreshing. It is a good material commonly used spices Dian green gardenDian perfume materials on the table.



#### **Black nettle**

Widely distributed in temperate and tropical regions worldwide. The vast majority of species is a perennial herb, there are some shrubs, or annual herbs. Leaves opposite, there are teeth or split stipular, unisexual flowers, spikes or panicles achenes enclosed by persistent perianth.

註:淨化洗髮精與淨化菁華露有油性頭皮屑及乾性頭皮屑兩種處方

- 3. 淨化洗髮精含有生物動力迷迭香 / 驅蟲 除螨(避忌作用),改善頭皮出油(幫助 油脂分解,舒緩油膩)。
- 4. 油性頭皮屑專用的淨化菁華露含異株蕁 麻;乾性頭皮屑專用的淨化菁華露則使用 柳樹萃取,滋養頭皮,改善頭皮屑的症狀。

#### 療程:

- 1. 將 25 克米蠟與 0.8 克生物動力百里香微粒萃 取混合均匀,施於頭皮。依頭皮屑嚴重程度進行 5~10 分鐘按摩,靜置 5 分鐘,徹底沖淨。
- 2. 再依頭皮乾、油選擇1號(乾)或2號(油) 的淨化洗髮精洗髮。洗髮後,可依髮質需要選用 護髮劑。
- 3. 頭皮如有出油、頭氣或過敏症狀,可酌量加 入生物動力鼠尾草與蠟菊,與米蠟及百里香混 合。
- 4. 每週一次,保持頭皮清爽。

#### 居家處方:

- 1. 每日或隔日以1或2號的淨化洗髮精洗髮,洗髮時加強頭 皮按摩。如有必要,沖水後,再使用約半量洗髮精清洗一遍。
- 2. 淨化洗髮精內含生物動力百里香、迷迭香減緩頭皮屑。
- 3. 頭皮屑特別嚴重者洗髮前可先以米蠟按摩頭皮,留置5分 鐘後,沖淨,再洗髮。
- 4. 以 0-Way 淨化洗髮精洗髮時,依頭皮屑狀況加強洗髮精停
- 5. 洗髮後頭皮仍然搔癢,可選用1號(乾性頭皮屑適用)或 2號(油性頭皮屑適用)的淨化菁華液保養頭皮。



#### 生物動力百里香

百里香不僅殺菌力強,滲透性更好。耐寒耐旱、唯需要大量陽光,是乾旱地區最好的地被植物。英國大藍蝶喜歡把卵下在百里香樹上,幼蟲以百里香的花為食。待身上分泌蜜汁,即落到地上吸引紅螞蟻。紅螞蟻將幼蟲扛回蟻穴,幼蟲搖身一變,模擬放扮成蟻后,接受螞蟻供養,最後幻化為蝶飛走。這是動植物共生的例子。但英國人改以飼料餵牛,牛群不再野放,雜草長高,百里香吸收不到陽光,逐漸從原野消失。找不到百里香下卵的大藍蝶因而滅絶!

#### 人道採購桃花心木

桃花心木精油對頭皮有調整 平衡、滋養效果。兼桃花心木是具美觀與實用的建材,被砍伐殆盡。0-Way 與波多黎各桃花心木生態保護區合作,砍伐密度太高,無法吸收足夠陽光而發育不良的樹株,另在森林空曠處種植新株,維持森林密度,讓桃花心木生態保護區逐漸回復原始面貌。每年春天,桃花心木會先掉光葉子,起風時,帶有長長翅膀的種子會像螺旋槳一樣飛翔到遠方的新家。這是植物為了求生而演化出來的機制,因為桃花心木種子要在森林空隙處接觸陽光才能發芽生長。

#### 有機米蠟

0-way 淨化處方使用米蠟微粒替代一般常用的核桃微粒,用來去除老化的頭皮角質。一者米蠟的微粒會隨著手部按摩的壓力而溶解,不像堅硬的核桃微粒會破壞頭皮表皮而導致病菌進一步的入侵。二者,皮屑牙孢菌及其他存活在頭皮的細菌都有厭氧特性,米蠟内含角鯊烯,角鯊烯有聚氧特性,會給頭皮注入更充足的氧氣,讓厭氧菌難以存活。 稻米田雖為人工濕地,但與周邊的環境已結合成一個生態圈,有機耕作稻米並不祇維護人體的健康,更創生物多樣化。

#### 牛物動力迷迭香

淨化處方添加迷迭香精油是取用其對菌蟎的忌避作用。有機農法經常使用忌避作物來隔絕病蟲害。忌避作用就是利用忌避作物本身所分泌的香味或次級代謝物來隔絕病蟲害的侵入,達到最天然的防蟲方法。棉花田常種植薄荷、大蒜作為忌避作物:小麥田則種植洋蔥。迷迭香因含有極豐富的香氣及次級代謝物(生物鹼、花青素、類黃酮、酚類、酮類、醇類、酯類等活性成分),成為菜圃裡最常用的忌避植物,用以防治夜盜蟲、切根蟲、蛾類、紋白蝶、蚜蟲、潛蠅類、畜蠅、蝸牛...。





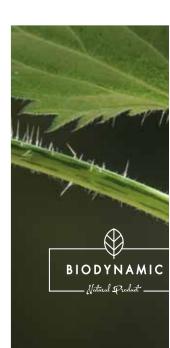
#### 生物動力異株蕁麻(咬人貓)

咬人貓葉上細毛含蟻酸,被咬人貓偷襲後,可持續數小時至一兩天之久疼痛才會消除:但是大自然非常奧妙,一物剋一物,通常咬人貓生長的周圍會發現姑婆芋的蹤跡,兩者常相伴而生。姑婆芋因含「生物鹼」,可中和「蟻酸」,達到消腫的效果。咬人貓兇狠刁蠻,但營養豐富,枯萎或經人工處理可當飼料或肥料。尤其牛隻食後毛髮異常光亮。將鮮葉搗汁,可治頭皮屑及毒蛇咬傷!

生態啓示:物物相生相剋,隨意破壞生態,無意間讓 病毒的剋星滅絶,將造成病毒無抑制地擴散。

#### 自然萃取界面活性劑

從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。















#### IT's NEVER BEEN DONE BEFORE



延 伸 閱

讀

:xtend Keadıng ou should know more about ecolog







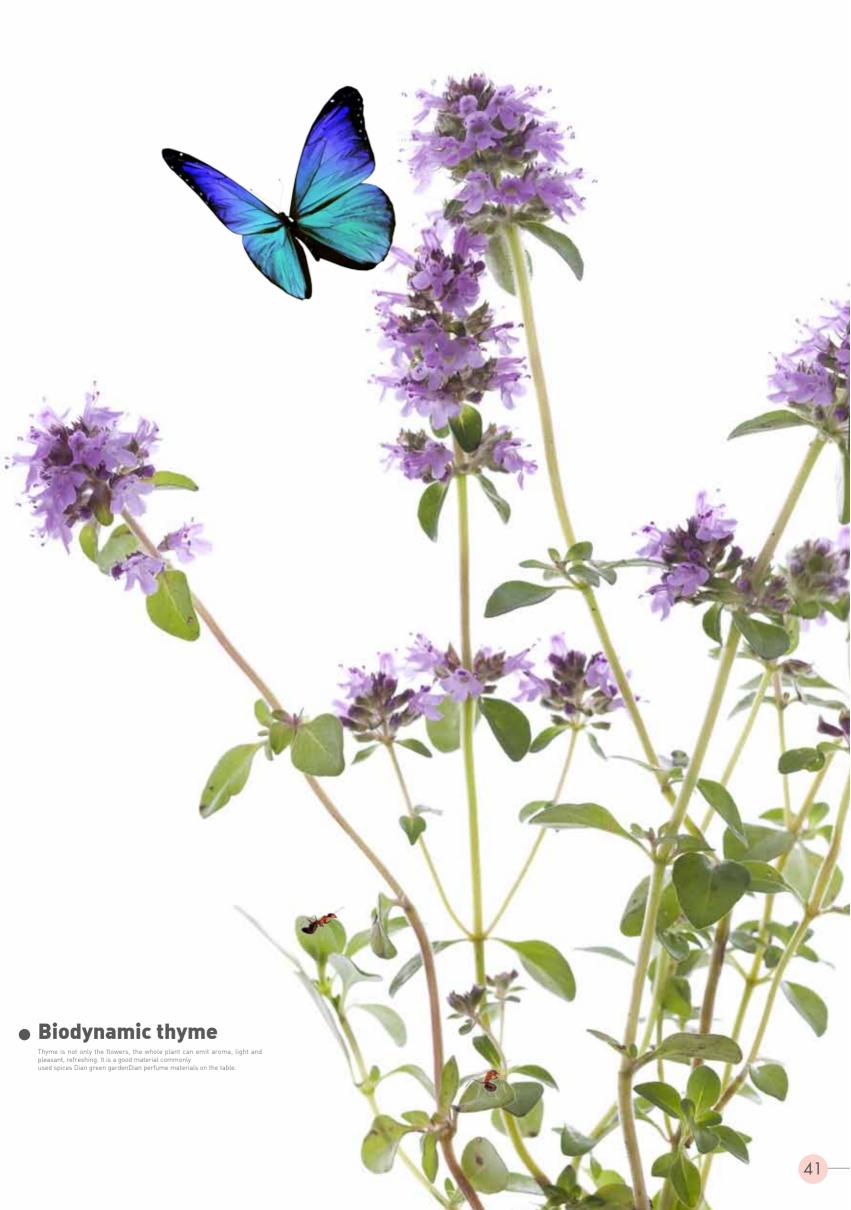
## 自然之美:

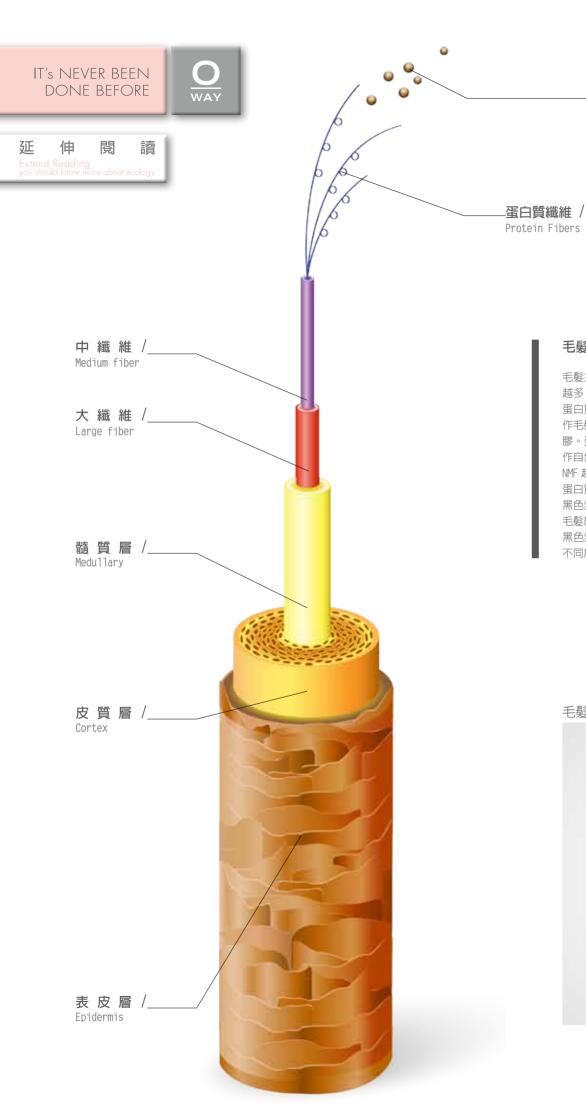
#### 大藍蝶、百里香與紅螞蟻的共生關係

蝴蝶為何消失?英國大藍蝶的滅絕或許提供了線索。大藍蝶喜歡將卵產在百里香的花苞上。幼蟲先以百里香花瓣為食,待身上分泌出蜜汁後,掉落地面。百里香樹欉下的紅蟻被蜜汁吸引,將大藍蝶幼蟲抬進蟻穴。幼蟲一進蟻穴,立即模仿蟻后動作,假扮蟻后。被迷惑的紅螞蟻反過來奉養大藍蝶的幼蟲,幼蟲以蟻卵為

食。之後,結繭、化蛹、成蝶。

因為牛羊減少野放,野兔又被獵殺,幾近滅絕,野草長高,需要大量陽光才能生長的百里香因缺乏日曬逐漸在原野消失,紅 螞蟻也無法在濕冷土壤生存,最後導致大 藍蝶滅絕。人類不經意干預自然,即造成 大自然的浩劫,豈可不慎?





#### 毛髮結構

毛髮主要由狀似螺旋(彈簧)的蛋白質組成,蛋白質纖維 越多,頭髮越粗,越有彈性。

蛋白質纖維間藉著二硫化鍵緊密結合在一起。若將麻繩比 作毛髮,繩内纖維為蛋白質纖維,則二硫化鍵如強力(凝) 膠。蛋白質纖維的間隙間有一些會吸水的碳水化合物,稱 作自然保濕因子(Natural Moisture Factor 簡稱 NMF), NMF 越多,毛髮含水量也越多。

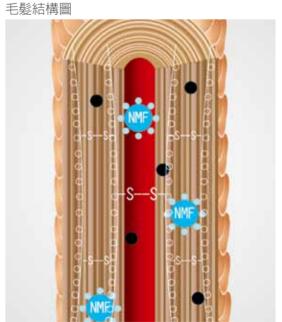
蛋白質纖維的間隙間另有黑色素。

胺基酸/

Aminoacid

黑色素越多,毛髮越烏黑。

毛髮結構可以圖解如下圖。蛋白質、水(NMF)、二硫化鍵、 黑色素合稱毛髮四要素。每個人髮質不同即因四要素含量 不同所致。



#### 毛髮的受損與修復

圖一:髮根健康髮 圖二:髮尾受損髮

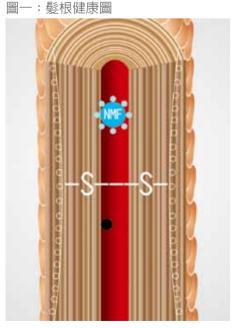
頭髮由蛋白質、水(保濕因子)、二硫化鍵與黑 3. 髮尾因燙染吹曬的氧化傷害,二硫化鍵斷裂, 色素等四要素組成。髮尾經歷燙染吹曬四要素或 流失或遭破壞,呈現多孔、乾燥、鬆弛、變黃等 受損症狀:

- 1. 髮尾因燙染的鹼傷害,蛋白質流失,呈多孔 狀況,失去彈性。
- 2. 髮尾因吹曬的熱傷害,NMF 破壞,水份流失, 呈乾燥狀況。
- 呈鬆弛狀態;
- 4. 同時,黑色素亦因氧化而褪色,呈變黃狀態。

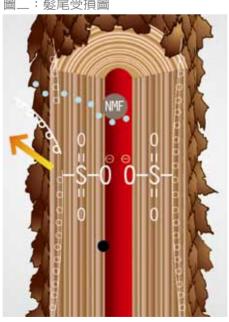
#### 圖三:護髮-髮質重建

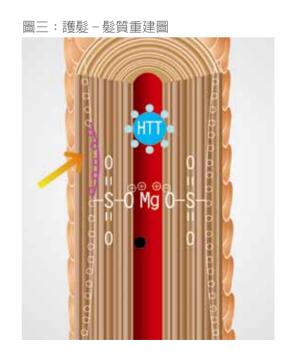
護髮的原理即重建四要素;目的在於恢復頭髮的彈性、 柔亮、緊密與烏黑。

- 1. 治療燙染的鹼傷害,補充蛋白質,改善多孔症狀, 恢復彈性。
- 2. 治療吹曬的熱傷害,補充保濕因子,改善乾燥症狀, 恢復柔亮。
- 3. 治療燙染吹曬的氧化傷害,補充凝膠(帶雙正電的 黃酮醇、緊膚蛋白質或硒、鎂等離子),改善鬆弛症狀, 恢復緊密。
- 4. 治療燙染吹曬的氧化傷害,補充色素,改善枯黃症 狀,恢復烏黑或亮彩。
- (不過,此項功能已獨立為護染服務)。



圖二:髮尾受損圖





## 處 方 6 / X Volume 蓬 鬆 處 方

適用於細場髮,維持一整天的蓬鬆



#### 症狀 / 原因:

#### 細髮

頭髮由 97% 蛋白質纖維 組成,蛋白質纖維狀似 螺旋(彈簧),粗髮蛋 白質纖維多,彈性好; 細髮蛋白質纖維少,彈 性弱。

#### 細&多孔髮

細髮經歷燙染,髮內部份蛋白質流 失,毛髮呈多孔狀,彈性更差。 細塌&多孔髮質缺乏彈性,髮型不 再生動活潑,不易造型,造型不持 久,容易變形。

#### 處理:6號蓬鬆處方

本處方以非基改的大豆為基礎,添加富含微量元素的生物動力蓍草,合成生態模擬蛋白質,增加彈性與吸收率:有機暖薑用以活血,強化髮根:人道採購紫米菁華富含纖維,使細髮更蓬鬆。

#### 1. 非基因改良大豆蛋白質

藉生態模擬科技,與蓍草的微量元素結合,重建、強化頭髮的蛋白質結構。

#### 2. 生物動力蓍草菁華

運用其豐富的微量元素,將大豆蛋白質重組成生態模擬蛋白質,讓細髮更有彈性。





## Soybean

O-Way fluffy prescription to non-GM soy-based, ecological simulation technology by rebuilding the protein structure of the hair.

## Organic ginger

Soil is a fundamental health of all crops, but also the source of human health. Most people buy food just look at the price of vegetables, forgot to add together the total health care costs, and that is the real price of food.

# THE RESERVE TO SERVE TO SERVE

## BiodynamicYarrow

Essence added 0-Way fluffy series of products, the main use of its rich trace elements, a series of ecological simulation of protein, so that fine hair more resilient

#### 3. 有機暖薑菁華

具有活血與活化功能,強壯細髮。

#### 4. 人道採購紫米菁華

一者利用花青素緊實頭皮的功能,一者利用其纖維, 使細髮更蓬鬆。

#### 居家處方:

請依下列步驟吹整髮:

- 1. 以蓬鬆洗髮精洗髮,特別注意髮根之清潔。
- 2. 洗後稍微拭乾,以蓬鬆髮根露適量噴於髮根,必要時以手 指或梳子撐起髮根,或直接低頭讓髮根與頭皮呈 90 度角, 再以吹風機吹乾頭髮。
- 3. 蓬鬆髮根露可以維持頭皮之清爽,即使頭皮容易出油的細塌髮也能夠維持一整天的蓬鬆。



















#### 生物動力蓍草

0-Way 運用蓍草豐富的微量元素,將大豆蛋白質重組成生態模擬蛋白質,讓細髮更有彈性。傳說,蓍草有干年壽命,龜可活萬年,古人占卜,好用蓍草與龜甲,視之為神物。蓍草喜歡微生物及微量元素豐富的土地,農地上常出現它的蹤影。古時候,蓍草出現,代表豐收盛年,故曰「非聖人之地不生」。但因為它的神秘色彩及治療鄰近生病農作物的神奇力量,中國農夫不敢將它當作雜草處理。但在歐美,卻是最常運用的自然肥料。藉由蓍草,可將富饒的土地養份分享到貧瘠的土地。

#### 有機薑

薑具有活血與活化功能,能強壯細髮。薑非常尊貴,既怕冷又忌熱:既怕乾又忌濕:需要充足養份,卻怕病蟲害:土地鬆軟要適中。慣行農法種薑,先用石灰和殺菌劑清理土壤,再以大量的化肥餵養。薑苗入土之前,還得先經過殺菌消毒與防腐處理。薑的成長大約一年,期間還需多次鬆土,並使用除草劑。種過薑的土地,要休耕三到五年才能恢復生機。事實上,薑之所以難種,是因為現代農業講求規模生產,不尊重薑的個性,薑性喜與雜草間種,利用雜草幫它保濕、保溫、保鬆,並隔絕病蟲害。

#### 非基改大豆蛋白質

大豆是極佳蛋白質來源,含有必需及非必需的 19 種胺基酸,其卵磷質極易為髮膚的細胞膜吸收。可惜市場上 93%為基改黃豆。基改黃豆的原理是將來自細菌的抗除草劑基因植入黃豆之中,增進黃豆對除草劑的解毒能力。此後農民可用飛機毫無顧忌地噴灑除草劑。在基改黃豆田裡,連一隻蜜蜂都看不到。遭受毒化的土地只能繼續種植基改黃豆,而黃豆的種子及除草劑完全控制在農化企業龍頭孟山都。透過外交運作,各國將黃豆的年年春殘留容許值提高了百倍。

#### 非基改棉籽油

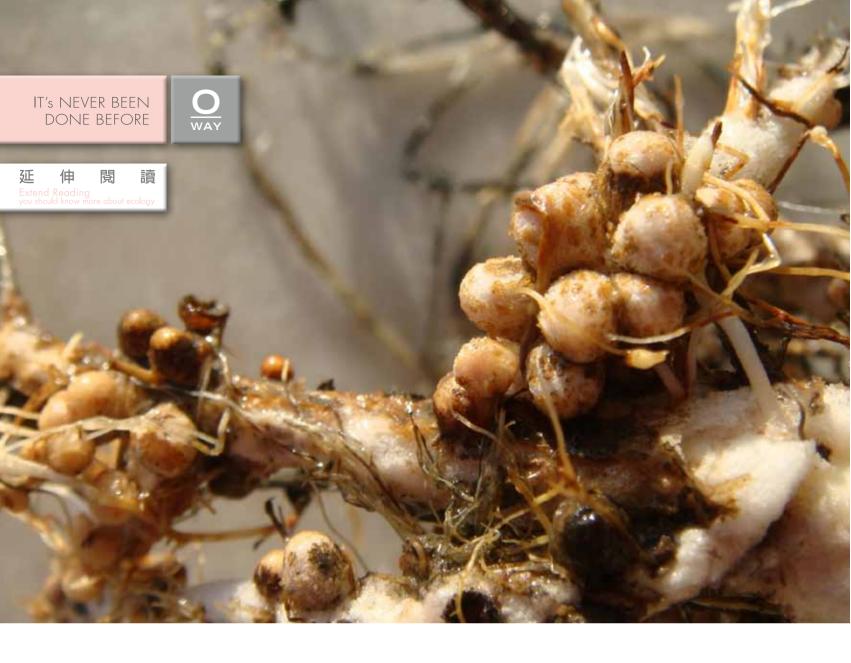
棉籽油富含維他命 E,是卓越的抗氧化劑。基改抗蟲棉花品種只針對最主要的害蟲,對其他害蟲就沒有作用。種了幾年後,其他次要的害蟲就成為主要害蟲,還會危害其他許多作物,包括葡萄、蘋果、桃子、梨、玉米等約 200 種的作物。基改棉花抗蟲基因所產生的毒素,對於草蛉、蜜蜂、蝴蝶、蛾等非目標生物,具有長期性致命的可能,因此抗蟲基改作物普遍種植後,會吃害蟲的益蟲可能連帶也會死掉,農地上面生物多樣性會降低,對於農地的環境,影響很大。

#### 人道採購紫米

紫米含有豐富的纖維,可以使細髮洗後更蓬鬆。紫 米從漢朝起就是皇帝御用的食物,故又稱「貢米」, 珍貴的身份,反而限制了它的播種與發展。幾千年 來,雲南的世界文化遺產哈尼梯田即為紫米主要產 地,到今天,當地紫米的種植仍依古法,不施肥、 不用農藥。在同一塊土地播種紫米,多年後,土壤 内的氮肥會逐漸減少,喜歡無氮土地的雜草-狼豆 (即魯冰花豆)開始滋長,狼豆具有固氮作用,待 土裡氮肥充足,魯冰花盛開時,將它砍下,作為堆 肥,土地即重獲生機。

#### 自然萃取界面活性劑

從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。





## 自然之美:

#### 大豆、根瘤菌與蓖麻的共生

大豆主要營養是蛋白質,生長時需要很多氮肥(製造蛋白質的原料)。大豆遂以根部餵養真菌(根瘤菌),根瘤菌則幫大豆固氮(將空氣中的氮氣固化為氮肥)。如此製造出來多餘的氮肥則與喜愛氮肥的雜草分享,雜草則以幫大豆保濕、保溫、保鬆,並隔離病蟲害來回饋大豆。在野外,野生大豆旁經常可以發現蓖麻,原來,大豆最大的病蟲害是金龜子,而金龜子最怕的就是蓖麻的味道。

大豆、蓖麻如是攜手合作走了幾億年。這是植物間合作分享 的典範。可惜,一心一意追求規模生產的人類無緣見識自然 之美。 我們眼裡容不下雜草,我們使用除草劑除草,但除草劑除草同時也可能傷了大豆。孟山都卻從施用除草劑的過程中發現,土裡有一種除草劑殺不死的細菌,於是將細菌的基因與大豆基因結合。基改大豆從此有了抗除草劑的基因。孟山都進而開發更強力的除草劑年年春。年年春一噴,寸草不生,大豆獨活。但土地從此被污染,僅能種植基改大豆。農民也僅能向孟山都購買基改大豆的種子及年年春。單一規模種植基改大豆,以飛機噴灑年年春,人力省、產能高、經濟效益大,但處在規模農田周圍的農人,天天遭受毒害,紛紛棄守家園。

美國再透過貿易談判,令各國放寬基改大豆的農藥(年年春) 殘留標準。我們天天使用基改大豆(不祇豆漿,美髮產品尤 其多),不僅傷害自己身體,更縱容惡行!





## 處 方 7 / Smooth 柔 順 處 方

適用於粗硬、或自然鬈髮,增加柔順與柔亮感



#### 症狀 / 原因:

#### 粗髮

頭髮由 97% 蛋白質纖維組成,蛋白質纖維 狀似螺旋(彈簧),粗髮蛋白質纖維多, 彈性好,相對不夠柔順、服貼。弱酸 (H +)與水分可以打斷氫鍵與鹽鍵以軟化頭 髮,好比將麻繩内的凝膠溶解,以軟化麻 繩。

#### 自然捲髮

自然捲髮來自遺傳,毛孔多呈彎曲狀,頭髮捲度由髮內氫鍵、鹽鍵與二硫化鍵所固定。離子燙或平板燙係重組二硫化鍵,洗髮後吹直則是重組氫鍵與鹽鍵。弱酸(H+)與水分可以打斷氫鍵與鹽鍵以軟化頭髮,好比將麻繩內的凝膠溶解,以軟化麻繩。搭配吹整,能使鬈髮變得更柔順。

#### 處理:7號柔順處方

#### 三種不飽和脂肪酸,三重軟化

0-Way 柔順系列的產品含有生物動力農耕葛縷子種子萃取,有機玫瑰籽油及人道採購的布荔蒂果仁油。三者提供豐富的不飽和脂肪酸 0mega3、0mega6 與 0mega9,0mega3、6 為多元不飽和脂肪酸,對髮膚有保濕功能:0mega9 為單元不飽和脂肪酸,用於強化細胞膜,增加柔順感,並有協助、加強滲透的效果。

#### 人道採購布荔蒂/

布荔蒂果仁油富含保濕因子及不飽和脂肪酸,使粗鬈髮更柔 軟與柔順。





## Organic Rose

Rose petals can be extracted rose oil; Rose seeds are rich in vitamin C and L-unsaturated fatty acids. Because of reduced human intervention, using natural farming planting non-GM rose oil incense factor with more atmosphere, flavor rich and varied levels Bridgman tire (Rose has "after oil" reputation]; Rose seeds are more abundant L vitamin C, L-vitamin C in addition to moisturizing and antioxidant functions, but also stimulate collagen scalp bottom.



## • Biodynamic Caraway

Caraway caraway or coriander also known, was the first human grown spices, smelled its fragrance, thirsty livestock will produce addiction, it is said, had caraway feeding pigeons will not get lost. Scent from its main ingredient carvone, extreme moisture.



## • Ethic buriti

buriti tree body is available, the locals call "The Tree of Life," leaves for weaving crafts; scaly red skin can wine; abnormal sweet yellow flesh, rich in witamin A Dian C, its ... - corotene is now known berries in the highest levels; nuts rich in fat ingredients can also be used to treat cuts and burns. Best of all, the development of the tree of life will help both the Amazon economic development, and will not cause further deterioration of the environment.

#### 生物動力農耕的葛縷子/

種子富含香芹酮(香味來源,具保濕奇效)及不飽和 脂肪酸。

#### 有機玫瑰籽油 /

含左旋維他命 C 與不飽和脂肪酸,增加粗硬髮及自然鬈髮的柔軟與柔順感。

註:柔順處方是 0-Way 的冠軍處方,尤其柔順護髮素的主要營養都經過離子化處理,不但更易滲透,且具有消除靜電的潤絲效果,是每個人洗護造型產品之外必備的一支產品。

#### 居家處方:

請依下列步驟使用柔順處方:

- 1. 以柔順洗髮精洗髮,特別注意髮根之清潔。
- 2. 洗髮後以布荔蒂柔順護髮素潤絲。生物動力處方,用量省。
- 3. 以微量布荔蒂柔順膏抹於拭乾髮上,吹整出 柔順髮型。布荔蒂柔順膏具有抗毛燥效果,且沒 有負擔,用於自然捲髮,效果尤其明顯。

#### 叮嚀:

粗硬、自然鬈髮最忌乾燥,水分流失將導致髮内 的氫鍵、鹽鍵增加,好比麻繩内原本被水溶解的 凝膠因水分流失而重新凝固,麻繩會變硬,頭髮 也會變乾硬,不再柔軟、柔順與光澤。請注意以 下守則,避免乾燥:

- 1. 避冤吹、曬、烘髮
- 2. 吹、烘髮前施用馬魯拉果仁油可縮短吹、烘乾的時間,減少熱接觸,並增加柔亮感。
- 3. 吹、烘髮前噴用熱防護液,幫頭髮散熱。







#### 人道採購布荔蒂

布荔蒂果仁油含有豐富的 Omega3、6、9 不飽和脂肪酸,深層保濕,使粗硬、自然鬈髮更柔順。布荔蒂是生長在巴西雨林沙洲上的珍貴棕櫚樹。當亞馬遜河氾濫、改道形成新的沙洲時,雜草很快重生,隨後一些漂流木堆積形成。這時,河水送來了休眠中的布荔蒂的種子,並進一步脹破種子,終止其休眠。布荔蒂在發芽及成長初期,需要陰涼環境,雜草與漂流木剛好形成遮蔽。布荔蒂的成樹則需要大量陽光,而沙洲並不適合其他大型樹木生長,剛好給了布荔蒂集中生長與伸展的空間。

#### 亞馬遜複方果仁油

由巴西堅果油、布荔蒂果仁油、木乳木乳油、巴巴蘇油...等雨林水果調合的複方果仁油,含有豐富的不飽和脂肪酸(omega 3、6 9),深層保濕。每支 0—Way 產品皆使用 4 種以上的雨林水果。0—Way 發現,要阻止雨林土地買賣與砍伐,最有效的方法是增加雨林居民持續性收入。0—Way 將產品處方公開公佈網上,即希望共襄盛舉。









#### 生物動力葛縷子

與布荔蒂果仁油相同,提供豐富的 omega3、6、9。很多植物適合種在一起,會比單獨種更好。我們將適合種在一起的植物稱作共伴植物。例如,玫瑰是葡萄的共伴植物。香蕉、豆子和辣椒也是共伴植物。葛縷子具有長根,可以幫助分解厚硬土壤,這使得它成為淺根植物的好伴侶。 共伴種植葛縷子,草莓及豌豆的收成都會提高。事實上,葛縷子曾經被認為是抵禦病蟲害的女巫,因為它的香味會吸引病蟲害的天敵寄生黃蜂,有助於保護其他作物。其香味,易生渴癮,餓食過葛縷子的信鴿絕對不會迷路。

#### 自然萃取界面活性劑

從巴巴蘇萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、免疫系統及生殖系統的發育。

#### 有機原生玫瑰

玫瑰籽油富含左旋維他命 C 及不飽和脂肪酸,使粗硬、自然鬈髮更柔順。玫瑰花瓣則可以萃取玫瑰精油:玫瑰種類繁多,但多經基改,一者減少病蟲害:一者增加精油產量。原生玫瑰含有八百多種氛香因子,香味多變富層次,百聞不厭,故有「精油之后」的美譽。但因為人為干預,求生本能下降,原本招蜂引蝶的香味逐漸逸失:基改玫瑰精油僅剩三~四百種氛香因子,而玫瑰籽所含的左旋維他命 C 及不飽和脂肪酸也逐漸減少。顯見「人定勝天」的無知與自大。

#### 自然萃取界面活性劑

從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。







#### 共伴作物:

很多植物適合種在一起,會比單獨種 更好。我們稱之為共伴作物。例如:

#### 1. 草莓+碗豆+葛縷子

草莓淺根,碗豆中根,葛縷子深根,相互鬆土, 各取所需。碗豆幫忙固氮:葛縷子(病蟲害的巫師)則招喚寄生蜂,消滅草莓的潛葉蟲。

#### 2. 香蕉+碗豆+辣椒

豆子根部根瘤菌可以固定空氣中的氮,供給香蕉 合成蛋白質所需原料,而辣椒可以防止甲蟲攻擊 香蕉根部。

#### 3. 葡萄+玫瑰

玫瑰根部分泌出某些化學物質,被葡萄根系吸收,進而能驅避害蟲白粉蝨,此外,玫瑰就好像是一種防護警告裝置,因為葡萄可能發生的蟲害(蚜蟲)、疾病,與玫瑰頗為相似。

於是,葡萄農人在葡萄樹周圍遍植玫瑰,不但有 引開蟲害疾病的功用,如果農人一旦發現玫瑰生 了病,就會立刻注意自家的葡萄是不是得了病而 加以防範或處理。

4. 玉米+南瓜+豆類 (印地安人的生命三姊妹) 南瓜可以覆地,避免雜草生長。豆類可以固氮, 並可以攀爬在玉米上面生長,充分運用空間。

#### 5. 稻米+馬利筋(或扶桑、桑樹)

水稻田周邊種植草本植物馬利筋,可以營造瓢蟲的棲息處。一旦水稻上的飛蝨和葉蟬開始肆虐,瓢蟲大軍就可以在短時間内向田區移動並捕食這些獵物。相對於被動等待天敵來防治害蟲,這樣的環境營造方式更能快速有效地吸引天敵近距離駐足,達到即時的生物防治效果。

顯然,利用共伴作物可以減少化學的農藥與肥料,降低環境的污染。



## 處 方 8 / Moisturizing 保濕處方

適用於乾燥髮,增加抗氧化能力及保濕效果



#### 症狀 / 原因:

#### 粗乾燥/來自下列熱傷害:

- 1. 吹
- 2. 曬
- 3. 油脂(以含有高量飽和脂肪酸的髮油、 造型產品等施用於濕髮上,油脂覆蓋濕髮 致水分無法揮發,吹曬時熱氣無法散發)

#### 乾燥如何診斷?

乾燥髮僵硬而無光澤。可以手測延伸率 更精確判定乾燥程度。健康髮延伸率 150%(水份含量約15~18%):乾燥髮延 伸率約130%(水份含量約13%):延伸率 120%以下(水份含量約12%)為極乾燥髮。

#### 處理:7號柔順處方

#### 三重保濕處方

0-Way 保濕處方含有生物動力榛果、有機蜂蜜及人道採購木 乳木乳油三種保濕成份:

#### 1. 有機蜂蜜

蜂蜜是最好的保濕因子,因富含單寧與黃酮醇,抗氧化效果 卓越,是乾燥髮質的救星。

2. 生物動力榛果

保濕處方,用後髮質變得柔軟而富光澤,清爽而沒有負擔。

3. 人道採購木乳木乳果油

木乳木乳油已被證明具有卓越抗氧化能力與保濕效果,尤其 適用於老化頭皮與乾燥頭髮的保養。





## • Bio Hazelnut

Hazelnut is better than the general photosynthesis plants absorb more carbon dioxide and enrich the soil ecology. Provide habitat for wildlife. Climate (drought or flood) less sensitive to fertilizer and pesticide requirements are minimal. O-Way prescription use moisturizing hazelnut oil to moisturize dry hair, make hair supple and shiny reply.



## • Ethic Murumuru Oil

It prefers to grow in flooded areas periodically, especially in the islands and along the entire Amazon River estuary, Seeds crusty coating, can be a long dormant shell outside prick, avoiding animal feeding, waiting for an opportunity, with the flooding of wetlands before drifting to germinate and grow. Due to the effect on the beauty and hairdressing, Murumuru has become rainforest crops.



## Organic Honey

Without heating or purification and other processing, brewing out very pure and natural organic honey. Nature needs to bee pollen, however, the world is rapidly reducing the number of bees. Albert Einstein once said: "When the bees disappear, mankind can survive the remaining four years." Bees disappear or from climate change, flooding, or from pesticides, but also from the fields of the poor. Simplification of food, let the bees decreased immunity, increased infectious diseases. Honey is the best moisturizing factor, because of its rich tannins and flavonols, antioxidant effect of excellence, dry hair savior.

#### 居家處方:

請依下列步驟護理你的乾燥髮:

- 1. 以 0-Way 保濕洗髮精洗髮。生物動力處方,用量精省。
- 2. 以 0-Way 蜂蜜保濕護髮劑護髮。生物動力處方,用量精省。

乾燥之細髮,以本處方洗護髮後,頭頂部可噴用 O-Way 蓬鬆髮根露,維持蓬鬆度。

乾燥之自然鬈髮,以本處方洗護髮後,可以使用微量 0-Way 布荔蒂柔順膏於髮幹,再吹整,秀髮更柔亮。

乾燥之燙捲髮,以本處方洗護髮後,可以使用微量 0-Way 捲雕於髮幹,再烘乾,秀髮更柔亮而有彈性。

#### Q: 頭皮乾燥怎麼辦?

#### Α:

- 1. 洗髮時,以 0-Way 蜂蜜保濕護髮劑按摩頭皮,補充 角質層的保濕因子。
- 2. 洗髮後,頭皮施用 0-Way 激活養髮水,激活表皮層的基底層。

IT's NEVER BEEN DONE BEFORE



#### 有機軽密

蜂蜜即蜜蜂採集之花蜜,具有高滲透、強力保濕及黃酮醇抗氧化三特點。出產有機蜂蜜的蜂巢,多位於未污染的農莊,蜂場方圓 5 公里範圍內,不使用殺蟲劑、抗生素或化學驅蟲劑等任何有毒物質。養蜂用的木頭也都是未經處理過的原木。不允許用食糖來餵養蜜蜂,追求食物多樣性,園區內至少有一百種以上的植物(花卉),以維持蜂群的健康。蜂農對蜜蜂實行終身照顧,採蜜時半數的蜂蜜被留在蜂巢內,以供蜂群過冬食用。沒有經過加熱或提純等加工處理,釀造出來的有機蜂蜜非常純淨自然。

#### 人道採購澳洲堅果(俗稱夏威夷豆)

被稱為世上最好的果仁,果仁內雖然高達 80% 的油脂,但它全都是有益身體健康的單元不飽和脂肪。原生於澳洲,現廣植於澳洲、夏威夷、中國,耕種面積逐年擴大,但產量卻逐年減少。原因是它完全仰賴蜜蜂授粉(其他完全仰賴蜜蜂授粉的作物還有牧草、豆科作物、蔬果類、油料作物、核果類及果樹類)。而全球因為財富集中、土地集中、生產單一化規模化及大量噴灑農藥 ...,攝食單一作物免疫力原已下降的蜜蜂(蝴蝶 ...)大量滅絕。這是日趨嚴重的生態危機。





#### 牛物動力榛果

榛果含有大量不飽和脂肪酸(omega3、6、9),能滋潤乾燥髮膚。因為榛果平均65%的油,相比大豆20%的油,是極理想的生質能源(成長時所吸收的二氧化碳量高於燃燒時所製造的量)。長壽命的多年生木本植物,榛果樹提供多種生態效益。它的深鬚根系統具有固沙固土功能,減少土壤浸蝕,從而防止水土流失並保護水質。光合作用甚於一般植物,吸收更多的二氧化碳。為野生動物提供棲息地。對氣候不太敏感,對化肥和農藥的要求極低,被譽為最有價值的生態作物。

#### 非基改大豆卵磷脂

大豆是極佳蛋白質來源,含有必需及非必需的 19 種胺基酸,其卵磷質極易為髮膚的細胞膜吸收。可惜市場上 93%為基改黃豆。基改黃豆的原理是將來自細菌的抗除草劑基因植入黃豆之中,增進黃豆對除草劑的解毒能力。此後農民可用飛機毫無顧忌地噴灑除草劑。在基改黃豆田裡,連一隻蜜蜂都看不到。遭受毒化的土地只能繼續種植基改黃豆,而黃豆的種子及除草劑完全控制在農化企業龍頭孟山都。透過外交運作,各國將黃豆的年年春殘留容許值提高了百倍。

#### 人道採購木乳木乳果仁油

木乳木乳果仁油含有豐富的維他命 A、C,和 Omega3、 6、9 等不飽和脂肪酸 ,使乾燥髮得到立即的保濕並維持最佳的防禦力。木乳木乳生長在亞馬遜河河口。整株覆有長刺,保障果實能在樹上成熟,人獸只能撿拾落果。種子有硬殼包覆,可以長時間處於休眠狀態,殼外有芒刺,避免動物攝食,等待時機,隨河水氾濫漂流到河口濕地後才發芽生長。木乳木乳與布荔蒂生態環境接近,但一個長在河口。一個長在沙洲,布荔蒂外表無刺,故僅能長在安全的沙洲。

#### 自然萃取界面活性劑

從巴巴蘇萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。









#### IT's NEVER BEEN DONE BEFORE



延伸閱

extend Keading You should know more about ecology



#### 自然之美:共同演化

蜜蜂、蝴蝶、蛾、蜂鳥等傳粉媒介與花常經歷共同演化,形成一對一的關係,如果其中之一滅絕,另一方也將隨之消失。

#### 1. 慧星蘭與長啄天蛾

在 1830 年代,法國植物學家發現了大慧星蘭,其蜜管的長度將近 40 公分,對共同演化深信不疑的著名生物學家達爾文對這種植物做出了「在有這種植物生長的地方一定有某種長舌(或口器)生物能替其授粉」的假設,40 年後昆蟲學家真的發現了幫慧星蘭授粉的長陽天蛾。

#### 2. 角蜂與角蜂眉蘭

角蜂眉蘭,極像一隻雌性的胡蜂,同時還會模仿雌

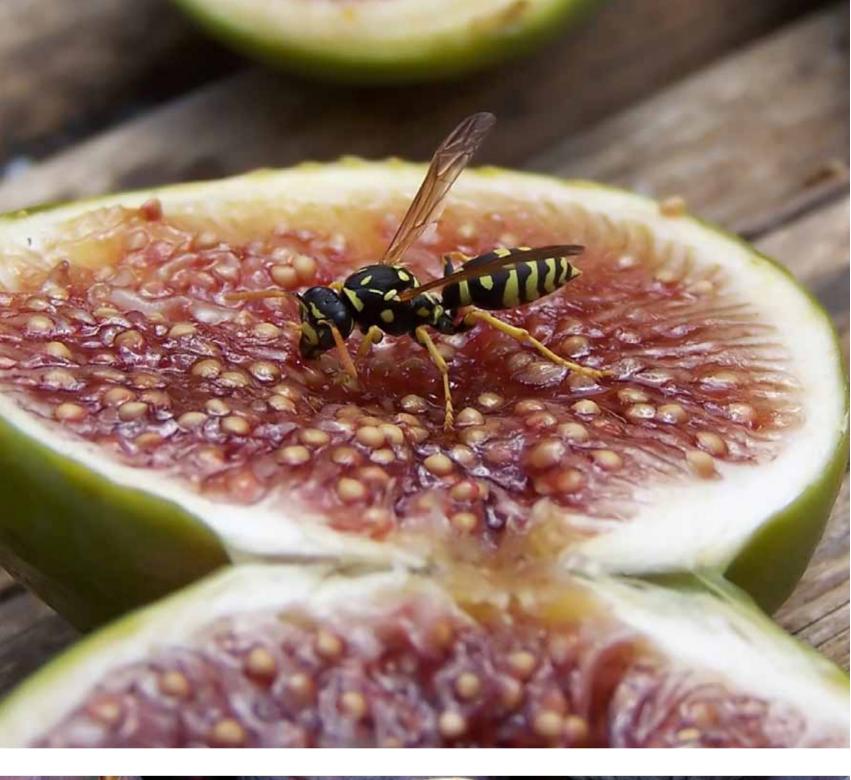
性胡蜂特有的氣味,這讓雄性胡蜂毫無抵抗力。當雄蜂落在花上,充滿花粉又帶有黏性的角蜂眉蘭的雄蕊柱頭會黏住胡蜂頭頂,胡蜂帶走雄蕊柱頭後,再次上當飛到另一朵角蜂眉蘭上。當它察覺頭上有異物沾黏,用力撥拍,花粉落下而完成授粉。

#### 3. 無花果與榕小蜂

榕小蜂鑽進無花果,除了帶來別顆無花果的花粉之外,也把 卵產在果内的小花中,幼蟲孵化後以小花為食物,羽化後雄 蜂會在無花果中尋找尚未羽化的雌蜂完成授精。授精後雄蜂 就死去了。接著雌蜂開始羽化,她們生來就有翅膀,可以帶 著榕果的花粉離開。這世上有九百多種無花果,已發現的榕 小蜂幾達八百種,且持續發現中,即幾乎每種無花果都與獨 一無二的榕小蜂共同演化。









## 處 方 9 / Be Curly 燙 後 固 捲 處 方

適 用 於 燙 後 髮, 保 濕、 舒 緩、 固 捲



#### 症狀 / 原因:

#### 燙後頭髮處於下列5種狀況:

#### 1. 衾羽

燙劑內含鹼(如阿摩尼亞 . . . . ) 破壞髮 內蛋白質,使頭髮呈多孔無彈性。

#### 2. 鬆弛(脆弱)

燙髮時的雙氧水氧化髮内的二硫化鍵(及 麥拉寧色素),破壞髮內鍵結,使頭髮呈 鬆弛狀,頭髮依序出現粗澀 、毛燥乃至 分叉等症狀。

## 3. 乾燥

燙中頭髮呈極度膨潤(軟化)狀態,沖水時,髮 内的 NMF (自然保濕因子)部分流失。

#### 4 突易反直

髮内仍有5~10%還原(軟化)的二硫化鍵未完全結合(固定),容易因洗髮、吹風造型而破壞捲度,乃至反直。

#### 5. 黃金護理期

燙後一星期內,頭髮結構仍呈半膨潤狀態,雖然 脆弱,卻也容易吸取養分,是最佳護髮時機,唯 此時選用的護髮劑應兼具固捲功能。

#### 處理:9號固捲處方

O-Way 的燙後固捲處方含有下列主要成份 (一者重建毛髮結構:二者固定捲度:三者修復頭皮)...

- 1. 人道採購野生安迪羅巴油 / 補充蛋白質與保濕因子, 回復彈性與柔亮。同時滋養頭皮。
- 2. 生物動力自然農耕甘草/收斂緊密(預防粗澀 毛燥與分叉)、固捲。
- 3. 有機聖約翰草 / 有效舒緩燙後頭皮不適感。





## • Ethic Andiroba oil

Has a good anti-bacterial and anti-inflammatory oil seeds extracted from Andiroba effect, not only repellent and mosquito bites can quickly treat the affected area. It is also an excellent moisturizer to treat dry and cracked skin and hair. Edible oil is prized as a source of 3 omega. In the past. Andy Europa is a good building material, especially for shipbuilding, it has always been a primary goal of loggers.



## Biodynamic Licorice

Licorice grows in the arid desert region, drought, cold, heat, reproduce prolifically, has deep roots aspect, a few years after licorice New number of trees ten, with strong wind and sand effect, is a pioneer in desert ecology quality plants. Licorice is one of the most commonly used herbs in traditional Chinese medicine, Chinese medicine known as "ten nine grass," said.



## OrganicSt. John's Wort

Legend has it that St. John's Wort St. John the brother of Jesus Christ of blood are due to strong vitality, expanding rapidly, once identified as harmful invasive plants. The United States also introduced beetles from Europe, as a biological control agent. But with the development of new applications, it also suffered uncontrolled logging, face extinction crisis.

#### 居家處方:

請依下列步驟使用固捲處方:

- 燙髮後應把握黃金護理期,立即以安迪羅巴固捲護 髮劑護髮。讓燙後髮質遠勝燙前髮質。
- 2. 燙後(至少一個月內)居家,每次以燙後固捲洗髮精洗髮。尤其,兩次護髮間使用固捲洗髮精洗髮,可維護燙後護髮劑重建與固捲的效果。
- 3. 定期(每週至少一次)以安迪羅巴固捲護 髪劑護髮。
- 4. 未護髮時務心配合以燙後洗髮精洗髮, 燙後洗髮精含有燙後護髮劑的主要成份, 可隨時補充因洗髮而流失的養分。洗髮後 建議以巴西堅果油做日常保養。
- 5. 燙後一個月,可改用抗毛燥處方,進一步修復髮質。
- 6. 整髮時,建議施抹 0-Way 捲雕,強化捲 度與彈性。

#### 叮嚀:

如果未使用上述燙後護理,則更需注意下列事項,以 減緩反直。

- 1. 勿使用鹼性洗髮精。
- 2. 勿選用含有SLS等陰離子界面活性劑成分的洗髮精。
- 3. 洗髮時水溫不宜太高,冷縮熱脹,熱水易導致頭髮 膨脹,進而反直。
- 4. 燙後 24 小時勿洗髮;72 小時内勿吹風造型。





#### 人道採購安迪羅巴果仁油

在過去的四十年,全球將近一半的熱帶雨林已被清除。過去,安迪羅巴是造船的好材料,伐木者的最愛。由於砍伐殆盡,藏量豐富的亞馬遜雨林遂成為首要目標。在高價誘惑下,原住民紛紛棄守家園。巴西雨林帕拉州的一個小村莊的村長決心守護家園,一方面呼籲村民拒絕財團的誘惑,一方面向文明世界推銷安迪羅巴果仁油的奇妙用途(豐富的蛋白質與保濕因子可以用來保養頭髮、皮膚,可製成肥皂、蠟燭,可以驅蚊蟲、消炎...),成功激勵村民以收成替代砍伐。

#### 人道採購澳洲堅果(俗稱夏威夷豆)

被稱為世上最好的果仁,果仁内雖然高達 80% 的油脂,但它全都是有益身體健康的單元不飽和脂肪。原生於澳洲,現廣植於澳洲、夏威夷、中國,耕種面積逐年擴大,但產量卻逐年減少。原因是它完全仰賴蜜蜂授粉(其他完全仰賴蜜蜂授粉的作物還有牧草、豆科作物、蔬果類、油料作物、核果類及果樹類)。而全球因為財富集中、土地集中、生產單一化規模化及大量噴灑農藥 ...,攝食單一作物免疫力原已下降的蜜蜂(蝴蝶 ...)大量滅絶。這是日趨嚴重的生態危機。









#### 生物動力甘草

甘草含有十種黃酮醇,具有固捲與緊密髮膚的功能。生長在乾旱荒漠區,繁殖力強, 具有深長縱橫的根系,每年加倍繁衍,具有很強的防風固沙作用。甘草是中藥中最 常用的藥材之一,中醫界素有"十方九草"之說。近年來,由於市場需求量大,價 格不斷攀升,在經濟利益的驅動下,中國大陸出現了採挖甘草的狂潮。濫挖甘草等 固沙植物以及過度放牧等原因,導致大陸西北地區沙漠化日益嚴重。0-Way 除了在自 己農場栽種甘草更與義大利有機農場契作代耕。成功增加供給,舒緩甘草盜挖。

#### 非基改大豆卵磷脂

大豆是極佳蛋白質來源,含有必需及非必需的 19 種胺基酸,其卵磷質極易為髮膚的細胞膜吸收。可惜市場上 93%為基改黃豆。基改黃豆的原理是將來自細菌的抗除草劑基因植入黃豆之中,增進黃豆對除草劑的解毒能力。此後農民可用飛機毫無顧忌地噴灑除草劑。 在基改黃豆田裡,連一隻蜜蜂都看不到。遭受毒化的土地只能繼續種植基改黃豆,而黃豆的種子及除草劑完全控制在農化企業龍頭孟山都。透過外交運作,各國將黃豆的年年春殘留容許值提高了百倍。

#### 有機聖約翰草

相傳聖約翰草為施洗者聖約翰鮮血所化,很早即被原始民族用以治療發炎、燙傷等。但隨著新藥的開發,聖約翰的醫療效能逐漸為人淡忘。一度被認定為有害的入侵植物(雜草)。美國還從歐洲引進甲蟲,作為生物控制劑。近代科學家發現其除能有效對抗憂鬱、禽流感外,更是愛滋病與癌症寄予厚望的新處方。聖約翰草又成為全球目前最受歡迎的草藥(雜草定義:尚未發現功能的草)。人類利用植物醫病其來有自,隨意破壞生態,可能導致人類面對新的傳染病卻無藥可救的囧境。

#### 自然萃取界面活性劑

從巴巴蘇萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。





## 處 方 10 / Color up 染 後 亮 彩 處 方

把握黃金護理期,重建髮質,固色增豔



#### 症狀 / 原因:

#### 染後頭髮處於下列5種狀況:

#### 1. 衾羽

染劑内含鹼 (如阿摩尼亞 . . . ) 破壞髮內蛋白質, 使頭髮呈多孔無彈性。

#### 2. 鬆弛(脆弱)

染髮時的雙氧水氧化髮内的二硫化鍵(及麥拉 寧色素),破壞髮内鍵結,使頭髮呈鬆弛狀,頭 髮依序出現粗澀、毛燥乃至分叉等症狀。

#### 3. 乾燥

染後結構極度鬆弛,沖水時,NMF(自然保 濕因子)容易流失。

#### 4. 容易褪色

髮内仍有  $5\sim 10\%$ 色素末與固色劑完全結合,容易因洗髮流失。

#### 5. 黃金護理期

染後一星期內,頭髮結構仍呈半膨潤狀態,雖然脆弱,卻也容易吸取養分,是最佳護髮時機,唯此時選用的護髮劑應兼具護色功能。

#### 處理:10 號亮彩處方

O-Way 亮彩處方含有下列主要成份:

1. 人道採購卡卡杜李

世上營養最豐富的水果,一者重建毛髮結構: 二者加 強固色與顯色: 三者修復頭皮。

#### 2. 有機枸杞

世上營養密度僅次於卡卡杜李的水果,重建頭髮三要素(回復彈性、柔亮與緊密)、固色(黃酮醇、微量元素、礦物質具有緊密收歛的功能)。

3. 生物動力自然農耕紅葡萄

豐富的單寧酸一者收斂平衡;一者聚色增豔。





## • Organic Goji

Wolfberry has magical Shiquan, rich in 18 kinds of amino acids Dian Dian 27 kinds 21 kinds of trace elements of fatty acids, in particular flavonoids and polysaccharide content than any other plant, dyeing hair have to rebuild, solid color effects, and can slow down the aging of the scalp



## Biodynamic Grapes

Grape fruit is the most pests, because of the excessive use of pesticides, microbial reduction of Dian land often leads to hardening.



## Ethic KAKADU Plum

High nutritional characteristics make Kakadu Lee is listed as UNESCO World Natural and Cultural Heritage double. Is the highest known vitamin C content of fruit per 100 grams to 50 grams of pulp containing vitamin C

#### 居家處方:

請依下列步驟使用亮彩處方:

- 1. 染髮後應把握黃金護理期立即以卡卡杜李亮彩護髮劑護 髮。讓染後髮質遠勝染前髮質。
- 2. 染後(至少一個月内)居家,每次以亮彩洗髮精洗髮。
- 3. 定期(每週至少一次)以卡卡杜李亮彩護髮劑護髮。
- 4. 未護髮時務心配合以亮彩洗髮精洗髮, 亮彩洗髮精含有亮彩護髮劑的主要成份, 可隨時補充因洗髮而流失的養分。洗髮後 建議以巴西堅果油做日常保養(含硒鎂緊 密結構)。
- 5. 染後一個月,可改用抗毛燥處方,修復 髮質。

#### 叮嚀:

如果末使用上述染後護理,則更需注意下列事項,以減緩褪色。

- 1. 勿使用鹼性洗髮精。
- 2. 勿選用含有 SLS 等陰離子界面活性劑成分的 洗髮精。
- 3. 洗髮時水溫不宜太高,冷縮熱脹,熱水易導 致頭髮膨脹,進而褪色。
- 4. 勿直接將洗髮精倒在頭髮上,先倒在手上, 加水稀釋後再洗髮。



#### 人道採購卡卡杜李

聯合國世界文化及自然雙重遺產,世上營養密度最高的水果,補充染後頭髮需要的養份。卡卡杜李原產於澳洲西北部的熱帶森林。成熟的卡卡杜李不會自然掉落,繼續掛在樹上吸收、儲存養分。來年氣候不佳,樹幹可從果實吸回養分。種子脫落後仍可存活多年,等待適宜天候再發芽。這是卡卡杜李面對多變氣候的求生策略。採摘卡卡杜李時宜在樹上保留部份果實以備不時之需,這是澳洲毛利人代代相傳智慧。O-Way 透過公平交易組織與毛利人簽訂生態保育合約,每棵樹僅採 1/3 果實。

#### 牛物動力葡萄

葡萄的皮梗含有抗氧化的單寧酸,釀紅葡萄酒時心須連皮帶梗,一者利用其抗氧化力使紅葡萄酒耐藏:一者利用單寧酸聚色增豔的能力(0-Way梁後處方添加葡萄單寧酸的原因)。葡萄病蟲害多,常過度使用農藥,導致土壤微生物減少、土地硬化。30年前,法國酒莊相繼採用生物動力自然農法以修復受損土地。當酒莊放任雜草在園裡生長時,由於競合的關係,葡萄的根系發展得更深以汲取養分,葡萄藤攀得越高以爭奪陽光,種出來的葡萄也更甜美多汁。釀造的葡萄酒更且活力和生機。

#### 有機枸杞

枸杞是中國營養密度最高的水果,富含 18 種氨基酸、27 種脂肪酸、21 種微量元素,尤其類黃酮和多醣含量高於任何其他植物,對染色髮有重建、固色功效,並可減緩頭皮老化。枸杞樹高兩米,生長期約 50 年,結棄核大小的鮮紅果實,根系發展良好,對乾旱適應性很強,具有固沙功能,既可促進地方經濟發展,又能改善生態環境。開發枸杞的用途、價值,創造需求,間接鼓勵栽種,擴大植被,枸杞被視為迄今為止最成功的生態作物。

#### 亞馬遜複方果仁油

由巴西堅果油、布荔蒂果仁油、木乳木乳油、巴巴蘇油...等雨林水果調合的複方果仁油,含有豐富的不飽和脂肪酸 (omega 3、6、9),深層保濕。每支 0-Way 產品皆使用 4 種以上的雨林水果。0-Way 發現,要阻止雨林土地買賣與砍伐,最有效的方法是增加雨林居民持續性收入。0-Way 將產品處方公開公佈網上,即希望共襄縣舉。





#### 自然萃取界面活件劑

從巴巴蘇萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、免疫系統及生殖系統的發育。

#### 自然萃取界面活性劑

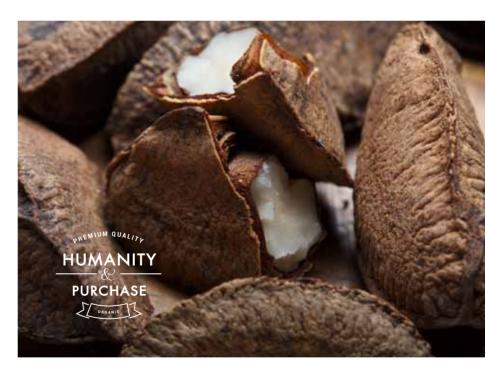
從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、免疫系統及生殖系統的發育。



















# 處方 11 / Silk'n Glow 抗氧化處方 適用於粗澀、毛燥、分叉髮質,使用後柔順而清爽



#### 症狀:

毛髮結構鬆弛,依序會出現粗澀、毛燥、 分叉、抵抗力變弱、燙染護效果不持久等 五種症狀。

#### 原因:

#### 頭髮内緊密結構的二硫化鍵氧化了

結構鬆弛的原因來自燙染吹曬的氧化傷害:

- 1. 燙髮時一劑未沖淨即上二劑引起的氧化傷害。
- 2. 染髮時雙氧水與鹼混合引起的氧化傷害。
- 3. 吹髮時溫度超過 135℃引起的氧化傷害。
- 4. 日曬時紫外線的氧化傷害。

#### 處理:11號抗氧化處方

主成份生物動力燕麥、有機古布阿蘇及人道採購巴西 堅果油:

#### 1. 有機古布阿蘇

含有 9 種黃酮醇及 9 種抗氧化維他命,緊密結構,防 治粗澀與毛燥。

#### 2. 生物動力燕麥

含有緊膚蛋白質與微量元素,緊密結構、消除粗澀、 毛燥的同時,增加蓬鬆感。

#### 3. 人道採購巴西堅果油

含硒、鎂微量元素與不飽和脂肪酸,緊密結構,柔亮 而沒有負擔。



#### Ethic Brazil nuts

Brazil nuts known as "Brazil three fruit" and "Rainforest king," 0-Way humanitarian Dian limit purchases drop, (who owned half the fruit drop, fruit drop the other half returned naturally to protect the rainforest ecology and indigenous life. Containing a large amount of magnesium selenium and unsaturated fatty acids, with a tight eliminate frizzy hair structure Dian Dian hair shine features.



### Biodynamic Oats

Short GM oat roots not only lose the function of vegetation, but also requires a lot of water and nutrients, fertilizer addition, the need to pump groundwater for irrigation, a move accelerated subsidence, making the mainland Northwest aggravated desertification. Let native (long roots) of oats home improvement vegetation construction in northwest China has become the most important policy to save desertification.



# Organic CUPUAÇU

OWay laboratory select Gubuasu replace higher overseas popularity acai antioxidant products as the main raw material, and one more because of its antioxidant capacity, one of its beneficial organic farming, does not destroy the rainforest. After removal of the flesh, the seeds will be returned to therainforest Gubuesu "back to the soil so that the seeds can reproduce life" is our commitment to the plant.



三者都能夠緊密毛髮鬆弛的結構,不論多粗澀、毛燥的頭髮瞬間回復柔順;而且洗後、護後非常蓬鬆、沒有負擔,重複吹整也不毛燥。

註:古布阿蘇髮質調整劑的功能與一般護髮概念-補充蛋白質與水份不同,它乃補充黃酮醇、緊膚蛋白質,或硒或鎂離子等帶雙正電荷的凝膠。即使最嚴重的氧化髮,做完髮質調整後結構緊密,柔順不糾結。因為非油脂類產品,故輕鬆沒負擔。結構鬆弛髮若不先做髮質調整,燙染護效果都不持久。平常,做完髮質調整後,可再做保濕護髮。

#### 居家處方:

請依下列步驟使用抗氧化處方:

- 1. 護髮前,以 0-Way 燕麥髮浴洗髮。生物動力處方更富活力,僅需微量,好洗易沖,不含增稠劑。
- 2. 每週至少一次,以 0-Way 古布阿蘇調整髮質。 生物動力處方更富活力,僅需微量。瞬間柔順且 無負擔。
- 3. 結構鬆弛的氧化髮平日若未以古布阿蘇做髮 質調整,一定要選擇使用燕麥髮浴洗髮,隨時補 充因洗髮而流失的養分,延續護髮的效果。
- 4. 定期護髮,更應做好日常保養。洗髮後,應施用 0-Way 巴西堅果油。巴西堅果油為不飽和的脂肪酸,增加光澤卻無負擔;並避免吹整時的靜雷。

IT's NEVER BEEN DONE BEFORE



#### 有機古布阿蘇

古布阿蘇為巴西亞馬遜雨林三果之首(另兩果為巴西莓及巴西堅果)。美國抗老化權威沛利康博士宣稱巴西莓為全球十大抗老化食物之首,卻被巴西政府否決,巴西學者研究發現古布阿蘇才是抗老化之王,它含有9種黃酮醇及9種抗氧化的維他命,更有厚殼保護,抗氧化能力不會像巴西莓隨運送過程而流失。巴西政府定之為國果。0-Way從雨林將古布阿蘇送到義大利0-Way工廠,取出果肉,再將種子送回它的出生地(註:濫植與濫捕濫伐一樣會破壞生態)。

#### 非基改小麥蛋白質

小麥蛋白質增加髮質彈性。2013年,美國奧勒崗農夫噴灑除草劑時無意間發現種植的小麥不畏除草劑,經過檢驗,赫然發現所植小麥是非法的基改小麥。2005年孟山都將抗除草劑細菌的基因植入小麥,但澳洲等國家實驗發現基改小麥易引發肝腎病變,加上小麥是美國人的主食,基改小麥在衆人反對下被迫停止上市。8年後竟然發現基改小麥已污染農田。基改作物藉著花粉傳播,污染非基改農田的事件正在全球上演中。





#### 牛物動力燕麥

北方人高大(較不易失溫),需要較高能量的食物,於是乎,在乾冷、貧瘠的北方土地上長出了富含蛋白質、脂肪與纖維的蒸麥,滿足北方人的需求。現代人肥胖人口增加,蒸麥廣受青睞,蒸麥種植逐漸南移。南移的蒸麥不僅碳水化合物增加,根系因為容易獲取水份及養份,逐漸縮短。而為提高產能,基改蒸麥更是大行其道。即使大陸西北-蒸麥的故鄉原生蒸麥的種植亦為基改蒸麥取代。短根的基改蒸麥不但失去植被功能,更需抽地下水來灌溉,加速地層下陷,西北的沙漠化更趨嚴重。原生蒸麥的種子有兩根芒腳,用於行走並探測適合生長的濕地,基改的蒸麥兩根芒腳不見了,因人力介入而喪失了求生的本能。

#### 亞馬遜複方果仁油

由巴西堅果油、布荔蒂果仁油、木乳木乳油、巴巴蘇油 ... 等雨林水果調合的複方果仁油,含有豐富的不飽和脂肪酸 (omega  $3 \cdot 6 \cdot 9$ ),深層保濕。每支 0-Way 產品皆使用 4 種以上的雨林水果。0-Way 發現,要阻止雨林土地買賣與砍伐,最有效的方法是增加雨林居民持續性收入。0-Way 將產品處方公開公佈網上,即希望共襄盛舉。

#### 人道採購巴西堅果油

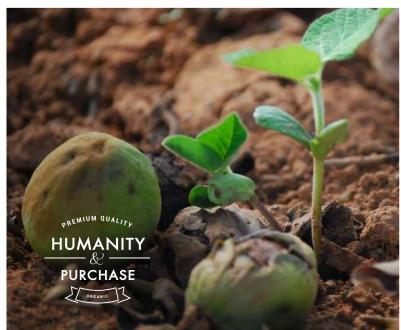
高大的巴西堅果樹常伴生著水桶蘭,水桶蘭的香氣會吸引雄性長舌蘭蜂前來採蜜授粉,雄蜂藉著沾染水桶蘭的氣味吸引雌蜂前來交配。雌蜂則飛上百米高的堅果樹頂採堅果花蜜,同時授粉。堅果結果後,從百公尺落下,唯體大如犬喜歡以堅果磨牙的刺豚鼠能以門牙從果蒂凹陷處咬開,刺豚鼠習慣將部份堅果埋存,無意間又幫堅果播種。蘭蜂、水桶蘭、巴西堅果、刺豚鼠相互依存,見證生物多樣之美。0-Way 與雨林部落簽訂生態保育合約,收購一半落果,另一半落果則留予赤豚鼠。

#### 自然萃取界面活性劑

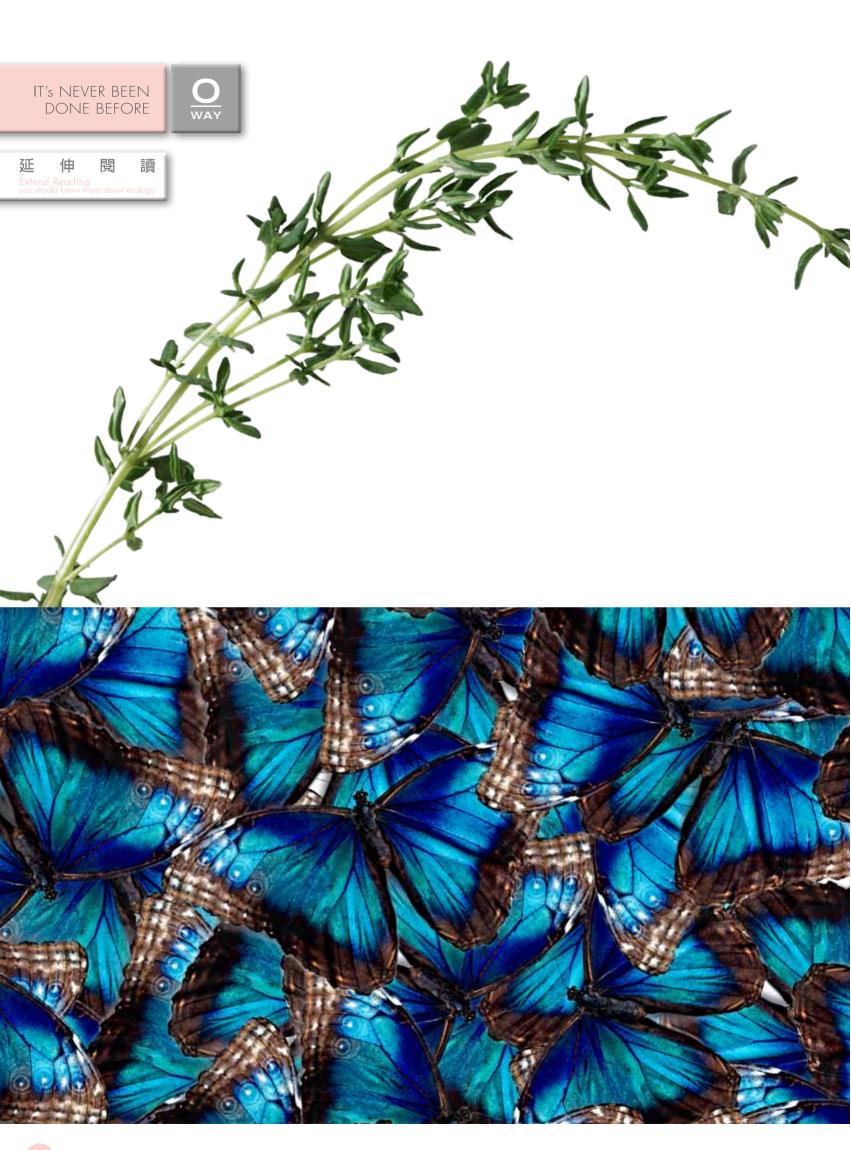
從椰子萃取的清潔成份,溫和細緻,好洗易沖,全身清潔適用。0-Way 使用自然萃取 [ND] 的清潔劑代替 SLS 等石化清潔劑。石化清潔劑接觸皮膚,一者帶走皮膚表皮的卵磷脂,一者滲透皮膚,成為經皮毒素。沖洗後,不易為環境分解吸收,危害環境。最後,經由地下水匯入大海,經由食物鏈多進入人的身體,成為環境荷爾蒙,婦女懷孕時,影響胎兒腦神經、冤疫系統及生殖系統的發育。













#### 基石物種(關鍵物種)

英國大藍蝶、百里香與紅螞蟻三者形成共生關係,百里香從原野消失,大藍蝶也跟著絶滅。巴西堅果樹、水桶蘭、長舌蘭蜂與刺豚鼠四者也是共生關係,其中任何物種消失,都會影響另外三個物種的生存。

海獺、海膽與海藻也存在類似的共生關係。獵人 捕殺海獺,喜歡吃海膽的海獺銳減,海膽數 量遽增,大量啃食海藻根部,海水酸化, 含氧量下降,魚群數量減少。

海獺如果滅絕了,將造成無可挽救的生態 浩劫。海獺數量雖不多,對生態的影響卻 巨,猶如拱心石 (keystone) 掉了一塊, 整個拱門即塌垮,故我們將影響生態的關 鍵物種如海獺等稱為基石物種 (keystone specie) 或關鍵物種。





# 處方12 / Rebuilding 重建處方

適用於嚴重受損髮質,重建毛髮三要素,恢復彈性、柔亮與緊密



#### 症狀:

嚴重受損(毛髮同時呈現多 孔、乾燥、結構鬆弛狀...)

#### 原因:

不當或經常的燙染吹曬。

註:可以依下列標準目測受損程度,或輔以手測方式。

- 1. 多孔、彈性減低,髮型僵硬不生動,造型不持久。
- 2. 乾燥髮不柔軟、不柔順,且無光澤。
- 3. 結構鬆弛的頭髮粗澀易糾結、毛燥、乃至分叉。

#### 處理:12號重建處方

O-Way 重建處方包含前導護髮處方(生態模擬蛋白質菁華、細胞間質 F 與透明質酸)與居家洗護處方。前者重建受損髮質內部結構,後者隨時補充重建後因洗髮而流失的養份。

#### 生態模擬蛋白質精華

濃縮的生態模擬植物蛋白質與頭髮内的蛋白質纖維有相似的 組成與結構。回復多乳髮質的彈性。

#### 透明質酸微量元素

低分子量透明質酸的濃縮菁華液,深度保濕,五種微量元素 (鐵、鎂、鋅、銅、矽)加強植物角蛋白質的

彈性與吸收,並緊密結構。適用於臉部、身體、頭髮的深層 保濕。





# Organic Basil

O-Way reconstruction biodynamic basil extract containing prescription, one advantage of the rich nourishing moisturizing factor hairdresser quality; Use one of its flavonoids and other secondary metabolites closely hair structure.



# Biodynamic Iris

O-Way reconstruction prescription contains extracts from the iris of obytoestrogens to promote healthy growth, the isoflavones can be tightly each being trusting.



#### Soybean

Soy is an excellent source of protein, essential and non-essential contains 19 kinds of amino acids. Unfortunately, 93% of the market for the GM soybeans, a large number of pesticide residues. O-Way fluffy prescription to non-Ma soy-based, ecological simulation technology by rebuilding the protein acture of the hair.

#### 細胞間質F

細胞間質緊密連結表皮層細胞,並提供細胞所需養分:維他命F(亞油酸,多元不飽和脂肪酸, 必需脂肪酸,人體無法自行製造,需由外補充)強化細胞膜,增加光澤。適用於緊密臉部、身體、 頭髮的表皮細胞。

#### 重建髮浴/重建護髮劑

含取自 prodew 膠囊的複合胺基酸,來自甘蔗寡糖、亞馬遜複方果仁油的保濕因子,及萃取自生物動力鳶尾花、有機羅勒的黃酮醇。

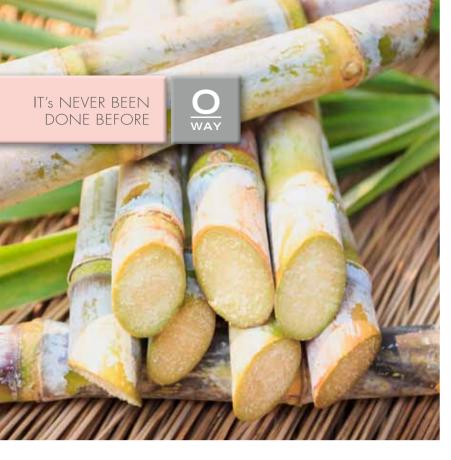
#### 前導護髮療程:

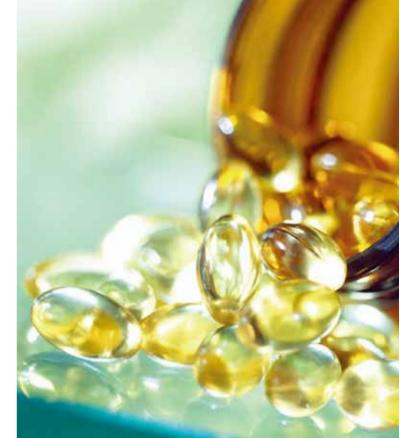
- 1. 取出適量~30m7 生態模擬蛋白質精華,用以修護頭髮的蛋白質結構。
- 2. 倒入 3ml 透明質酸與微量元素菁華,用以深入保濕並重建頭髮的網絡 (三維結構),幫助蛋白質的連結與滲透。
- 3. 再加入 3ml 細胞間質 F,用以充實髮體,緊密、滋養細胞,強化細胞膜與抵抗力。
- 4. 將三者均勻混合後,施於乾髮上,以梳子梳勻。
- 5. 可利用遠紅外線夾夾髮片加強吸收。整頭完成後停 5分鐘,沖淨。
- 6. 以重建髮浴洗髮。再以重建護髮劑護髮,並沖淨。

#### 居家處方:

- 1. 以 0-Way 重建髮浴洗髮。自然萃取的清潔處方,全身清潔適用。
- 2. 以 0-Way 重建護髮劑護髮。生物動力處方, 用量精省。

O-Way 重建護髮劑,內含生態模擬蛋白質、透明質酸、礦物質、細胞間質與維他命 F,可隨時補充前導護髮後每次洗髮所造成的養分流失。













#### 透明質酸微量元素菁華

低分子量透明質酸的濃縮菁華液,深度保濕(一份透明質酸可吸收500份水分): 五種微量元素(鐵、鎂、鋅、銅、矽)加強植物角蛋白質的彈性與吸收,並緊密結構。適用於臉部、身體、頭髮的深層保濕。可與生態模擬蛋白質精華混合用於護髮:也可以單獨用於護膚。護膚後再施用細胞間質F,保濕效果更持久。

#### 甘蔗萃取寡糖

一般糖類可分為單糖、多糖、寡糖三類, 而其中寡糖是由二至十個糖單位所構成的 糖,蔗糖之寡糖由一個葡萄糖與一個果糖 兩個單糖聚合而成。

其特點有三:(1)保濕能力強,(2)分子小易滲透,(3)與蛋白質結合力強,與頭髮角蛋白質易形成糖蛋白,能夠抵抗清潔劑,不會隨洗髮而流失。

#### 牛物動力原牛薰衣草精油

重衣草被譽為精油之母,具有活化、調整 與舒緩功能。原生種薰衣草沒有分支,為 了提升精油萃取量,現今種植的薰衣草多 經過基改,不但多了分支,花卉也增加。 精油萃取量雖增加了三倍,氛香因子卻大 量逸失,芳香醇多被芳香酮取代,舒緩功 能大幅降低。基改玫瑰也有類似改變。顯 見「人定勝天」的謬誤與狂妄。

#### 細胞間質 F

細胞間質與維他命 F(亞油酸)的複合濃縮液。細胞間質緊密連結表皮層細胞,並提供細胞所需養分:維他命 F(亞油酸,多元不飽和脂肪酸,必需脂肪酸,人體無法自行製造,需由外補充,構成細胞膜的主要原料,頭髮細胞膜尤其不足)強化細胞膜,增加光澤。適用於緊密臉部、身體、頭髮的表皮細胞。

#### Prodew500 胺基酸複合膠囊

多種植物蛋白質萃取,它的組成完全模擬細胞膜複合體(CMC)内蛋白質的胺基酸。CMC 是皮質層重要成分,更是水分與養分進入毛髮深層的必經路徑,擁有足夠的CMC 才能常保髮絲水潤滑順。健康髮絲的秘密就在於「儲藏水分」,以往護髮品只著重於表皮毛鱗片的修護,卻無法修護頭髮內部真正重要的 CMC。

#### 牛熊模擬植物角蛋白質

Phytokeratin 植物性角蛋白是依照髮膚内 各類胺基酸含量比而混合非基改的小麥, 玉米和大豆的游離胺基酸製成。 分子較 一般蛋白質小,可穿透髮膚 6~10層細 胞,補充天然存在於皮膚或頭髮的游離胺 基酸,同時可以鞏固存在髮膚内的天然保 濕因子 (NMF),賦予髮膚柔軟,光澤與健 康。

#### 生物動力鳶尾花

意尾花蜜含大量保濕因子及黃酮醇,以色列的尼坦雅市原以種植鳶尾花聞名,但隨著都市開發與高速道路的拓建,鳶尾花日漸凋零。原來,汽車通過時產生的噪音、污染和氣流,使得原本低飛的蜜蜂無法飛過道路的另一邊,結果被道路分隔的地方生長的鳶尾花就很難得到花粉受精。尼坦雅市政府因而在鳶尾花生長的附近興建了世界第一座讓蜜蜂通過的生態橋。

#### 亞馬遜複方菁華

由巴西堅果油、布荔蒂果仁油、木乳木乳油、巴巴蘇油...等雨林水果調合的複方果仁油,含有豐富的不飽和脂肪酸(omega3、6、9),深層保濕。每支0-Way產品皆使用4種以上的雨林水果。0-Way發現,要阻止雨林土地買賣與砍伐,最有效的方法是增加雨林居民持續性收入。0-Way將產品處方公開公佈網上,即希望共襄盛舉。

#### 有機羅勒

0-Way 重建處方含有生物動力羅勒萃取, 一者利用豐富的保濕因子滋潤髮質:一者 使用其類黃酮等次級代謝物緊密頭髮結 構。將羅勒與煙葉間種,不但間種煙葉含 有羅勒特有的致香成分欖香烯,羅勒特殊 的芳香氣味能驅趕煙葉病蟲害,大幅減少 農藥的使用量,達到保持生態平衡、降低 治蟲成本的目的。







延

伸

讀

Extend Reading you should know more about ecolog

Dian highway traffic construction of new canals and other often cut ecosystem, the animals were isolated from two. Even Dian butterflies flying bee and avoid because of traffic noise from. AC not only reduces biological gene also found in heavy traffic at the plant due to lack of Dian butterflies pollinating bees become extinct. The establishment of ecological bridge, you can balance both sides of the road or canal ecology, promote the exchange of genes.

# Highway crossing b for animal

# 生態工程 生態工程是指人類利用設計、調控和技術組裝的手 2. 生態橋 段,對原有平衡被打破的生態系進行修復,對會造 高速公路、運河等新的交通建設常切割生態圈,將動 成環境污染和破壞的傳統生產方式進行修繕,以至 物隔絕兩處。即使飛行的蜜蜂、蝴蝶也因交通噪音而 促進人類社會和自然環境的友好發展。實施生態工 避離。不僅降低生物基因的交流,處於交通頻繁處更 程,是實現「循環經濟」的一種重要手段,而透過 發現植物因得不到蜜蜂、蝴蝶授粉而滅絶。生態橋的 實行「循環經濟」可以實現生態經濟。生態經濟, 建立,可以平衡道路或運河兩邊的生態,促進基因的 即「能滿足我們的需求而又不危及我們後代滿足其 交流。 需求的經濟」,簡單來說就是一種永續發展經濟。 1. 在中國大陸的沼氣工程就是其中一種已實踐的工 3. 生態涵洞(隧道) 程。沼氣工程旨在將一些農業廢料輸入沼氣池,利 陽金公路上,經常有野生動物橫越馬路時被車子壓撞 用產生的沼氣進行發電,餘下的沼渣、沼液可重新 而死,公路局在馬路下方挖掘生態涵洞(隧道),專 用作肥料投放回農田或魚塘。 供野生動物通行,此舉明顯降低野生動物罹難率。

# O-Way 造型產品成份簡介





Indian gooseberry, called amla in Hindi. Hashim Amla, a South African cricketer of Indian descent Ahmed Amla, a South African cricketer and brother of Hashim Amla, Madhya Pradesh, a town in Madhya Pradesh, India

0-Way 所有造型產品都含有生物動力苦薄荷、有機藜麥、人道採購馬魯拉果仁油及野生阿摩勒菁華等 4 種主要成份:

#### 四大成分:

1. 生物動力苦薄荷

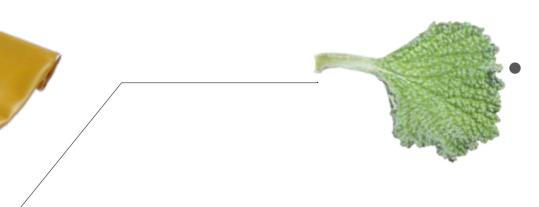
舒緩效果最好的薄荷,讓頭皮完全沒有負擔。

#### 2. 有機藜麥完全蛋白質

黎麥完全蛋白質加強支撐度與彈性,減少對髮膠 (樹脂)的依賴,讓髮型兼顧固定度與柔軟度。

#### 3. 人道採購馬魯拉果仁油

隱藏在果仁内的不飽和脂肪酸,增加光澤而不會 造成油膩與負擔。



# **Bio Horehound**

Horehound or hoarhound is a common name applied to two related genera of flowering plants in the family Lamiaceae: Horehound may also refer to: Horehound (album), the debut album by alternative rock band The Dead Weather ,Horehound beer, a carbonated soft drink...



# Marula Oil

Marula oil forms also an important part of people's diets, especially for people of the Inhambane Province in Mozambique, Owambo in north central Namibia, Northern KwaZulu-Natal in South Africa and the Zvishavane district of Zimbabwe. Furthermore, marula plays an important role in the diet of Bushmen and Bantu tribes. The Venda utilise the oil from the kernels to preserve meat, which enables it to last up to a year.



# **Organic Quinoa**

Quinoa, from Quechua kinwa or kinuwa is a species of the goosefoot genus (Chenopodium quinoa), a grain crop grown primarily for its edible seeds. It is a pseudocereal rather than a true cereal, as it is not a member of the true grass family. As a chenopod, quinoa is closely related to species such as beetroots, spinach and tumbleweeds. As a member of the Amaranthaceae family, it is related to and resembles amaranth, which is also a pseudocereal.

#### 4. 野生阿摩勒菁華

維他命 C 最豐富的水果,賦予頭髮抗氧化的能力。

### O-Way 造型產品屬性簡介



Step.1 Advance Care 保養/



#### 黃金油 nurturing drops

pH:

固定度 0.0

光澤度 5.0

#### 髮尾修護露

高濃度營養,修復受損髮尾

#### 添加於造型品、護髮劑及燙染藥水

增加光澤與鬆軟度

施於濕乾髮



Step.2 Protect Hair 防護/



#### 馬魯拉油 glossy nectar

nH:

固定度 3.0

光澤度 3.0

#### 抗熱、抗氧、抗梳液

滲透表皮層,強化細胞膜,讓受損 髮重現光采

#### 強化對各種傷害的抵抗力

乾或濕髮適用



#### 熱防護液 thermal stress protector

pH: 4.5~5.5

固定度 4.0

光澤度 4.0

#### 抗熱兼固定的髮水

保護秀髮兒受電熱棒、平板夾的熱 停塞

#### 創造動人的捲度,同時維護秀髮的健康

高光澤度的中度定型

電熱棒 平板夾前施用



#### 檸檬純露 bio-rich water

pH:5.0~6.0

固定度 0.0 (0.0~6.0)

光澤度 0.0 (0.0~6.0)

#### 收斂、抗污染髮水

維持秀髮滋潤與彈性

#### 收斂毛鱗片,回復自然光澤

防護秀髮,不沾煙塵

剪髮、造型前施用



#### 巴西蠟 precious wax

pH:

#### 固定度 0.0

光澤度 3.0

#### 製造線條、明暗與角度

服貼光澤的造型

可護手、護唇

# 逐片施用



#### 霧泥 shabby mud

рН

#### 固定度 2.0

光澤度 0.0

#### 低固定泥土

創造磨損的偽裝破舊的效果

#### 突顯、服貼或固定髮

以手指抓捏出期望效果



#### 纖維蠟 shaping putty

pH:5.0~6.0

#### 固定度 5.0

光澤度 2.0

#### 蓬鬆纖維蠟

捲髮抓線條或塑型

#### 以手操作彷彿蜘蛛絲般的纖維

以手指抓捏出期望效果



#### 薄荷蠟 boho pomade

pH:5.5~6.5

#### 固定度 4.0

光澤度 2.0

#### 柔軟效果的髮蠟

生動、自然、分離而零亂的造型效果

#### 固定捲髮線條

軟化粗硬而毛燥的頭髮

以手指抓捏出期望效果

#### 0-Way 造型產品

#### 重新定義的液體工具

液體工具是每日護理頭髮「最後」「留」在髮上的產品,不僅影響造型亦攸關髮質的保養與維護。0-Way 重新定義液體工具,液體工具必須兼具造型與護髮雙重任務,我們拒絕有害身體的成份,例如:礦物油、parabens 防腐劑、EDTA 安定劑、PEG、PPG & BG 等乳化劑、合成香精、人工色素等。我們更拒絕所有傷害環境的成份,例如:塑膠、冷媒、來自印尼或馬來西亞的棕櫚油、基改大豆、EDTA...。0-Way 率先使用生物動力有機萃取為主成份。

我們也使用最好的塑型蠟:巴西蠟(蠟之女王)與橄欖蠟。我們更大比例使用下列珍貴的植物保養菁華:

#### 藜麥

五穀之母,安地斯山脈的珍寶,聯合國唯一認證的「完全食物」,含有 19 種 胺基酸的完全蛋白質。

#### 馬魯拉果仁油

果皮抗氧化單寧酸最多,果仁油不飽和脂肪酸含量最高的水果。



Step.3
Hair bottoming 打底/



#### 藜麥軟雕 flux potion

pH: 4.5~5.5

# 固定度 3.0

光澤度 3.0

#### 生動柔軟而固定的打底髮雕

吹烘時保持秀髮的光澤與健康

#### 讓直髮蓬鬆自然、生動活潑

固定捲髮捲度,保持柔軟與彈性 吹、烘前施用於拭乾髮



#### 海風噴霧 sea salt spray

pH: 4.5~5.5

#### 固定度 2.0

光澤度 0.0

#### 海邊效果造型品

中度固定髮片,創造零亂皺褶效果 保濕、礦物效果又無負擔

噴於濕或乾髮皆可



#### 快膠 quick glue

pH: 4.5~5.5

#### 固定度 6.0

光澤度 1.0

#### 加強固定膠

適於強力造型

#### 每個髮束關鍵性的卻具彈性的塑型

長時間維持固定髮型

微量施於乾髮,一束束塑型



#### 冰霜 frozen glaze

pH:6.0~7.0

#### 固定度 5.0

光澤度 5.0

#### 透明、冰冷、油頭造型髮膠

長時間固定的髮型雕塑

#### 創造冰冷效果

施於濕髮維持濕亮效果

施於濕乾髮,以梳子或手指塑型



Step.5
Fixed Brightening
定型/
增亮



#### 阿摩勒定型噴霧 sculpting mist

pH:5.0~6.0

#### 固定度 6.0

光澤度 4.0

#### 富含維他命C的生態定型液

強力固定,強效抗氧化

#### 保持彈性而不僵硬,梳開無白屑

極至定型,自然效果

整頭或逐片施用



#### 亮澤髮香水 glamshine cloud

рН

#### 固定度 0.0

光澤度 6.0

#### 光澤噴液

立即光澤而無重量的噴霧



#### 阿摩勒果

世上維他命C含量最高的水果。

#### 夏至草

小益母草,舒緩頭皮效果明顯。

#### 古布阿蘇

抗氧化果王,巴西國果。

#### 布荔蒂

胡蘿蔔素最高的水果。

離秀髮 30 公分噴用

#### 卡卡杜李

世上營養密度最高的水果。

這些演變,既防護了頭髮,擴展了 造型可能,更減少了環境的污染與 生態的破壞。







#### 人道採購阿摩勒

AMLA,世上維他命 C 含量最高的水果,佛經中出現最多次的水果,印度傳說中的長生果。印度阿育吠陀民俗醫療使用最多的處方,譽為「聖果」,印度人美髮的代名詞,幾十年來,市售髮品及維他命 C 除了訴求含有阿摩勒,沒有其它。中國人樹稱餘甘,果實名餘甘子,源於食用後口舌留甘。果子外皮呈金黃色,形似地球。生長在天然、零污染環境的喜瑪拉雅山附近。散生無侵略性、喜向陽坡地、根系長(這是果實養份高的原因),利於水土保持、營養及醫學價值高,故聯合國糧農組織將 AMLA 指定為世界廣泛種植的三種植物之一(另兩種是白欖與山楂)。

#### 生物動力苦薄荷

夏至以後,苦薄荷的花就逐漸凋謝了,故又名夏至草、夏枯草。花葉雖小,香氣濃郁,是著名的婦科良藥,有"小益母草"的美譽,對皮膚有滋養、鎮定效果。許多野生動物包括家貓家狗生病、身體不適都會以夏至草為天然藥方。在 0-Way 的生物動力農場,我們不施肥、不灌溉,夏至草依然茂盛。夏至草春天若不開花,通常是土質硬化造成,我們亦不鬆土,等待地鼠前來挖(硬)地築巢,隔年土質疏鬆,地鼠自行遷移,夏至草即恢復開花。









#### 有機藜麥

藜麥原產於安地斯山脈海拔 4000 米的高山上,含有 (1) 完全蛋白 (2) 高油脂 (3) 高纖維 (4) 鐵與錳離子。高山食物少,空氣薄,需要高蛋白、高油脂的高能量食物維持體力,需要高纖維維持血管暢通,需要鐵來造血(增加血氧濃度)需要錳來軟化血管。藜麥是上帝為高山族準備的食物,這些營養剛好滿足高山族的身體需要。聯合國欽定的唯一完全食物。聯合國定 2013 年為世界藜麥年,鼓勵世人多多食用,實現食物多樣化。藜麥是迄今唯一未被基改的糧食作物。0-Way 支持安地斯人通過與大自然和諧共處的方式生產藜麥,使其為今世後代提供純淨食物。

#### 生物動力檸檬純露

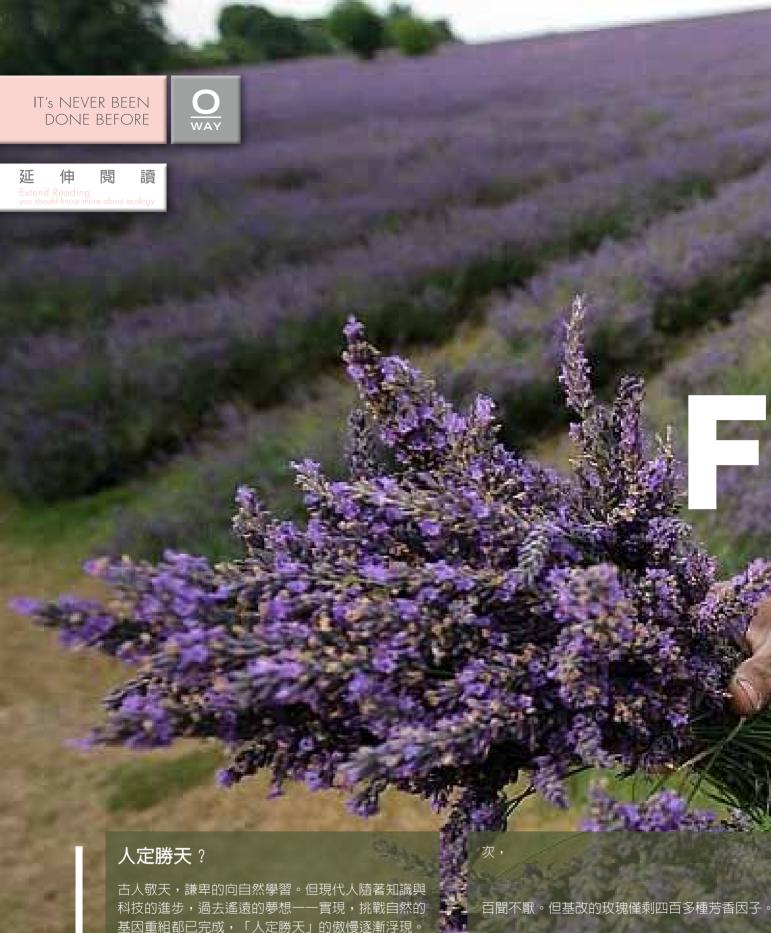
從生物動力檸檬萃取的純露與檸檬精油含有相同的檸檬酸與左旋維他命 C,可以收斂髮膚並減少油脂分泌。檸檬與柑橘類的作物最大的天敵是星天牛,星天牛會把卵下在樹幹中,幼蟲以樹心為食,造成整株樹枯死,沒有天敵,只能以人工驅蟲或噴灑農藥。但是,早期農業史上,星天牛從未成為農業上重大的病蟲害,就其原因,乃是現代農業追求單一規模種植,星天牛因為食物遽增而大量繁殖。0-Way 生物動力農場間種檸檬,讓每棵檸檬樹維持一定距離,利用其他作物隔離可能的蟲害。

#### 人道採購馬魯拉油

「非洲天然產出的植物油多為穩定而耐熱的飽和油脂,如椰子油和棕櫚油。上帝因而為非洲人播種了馬魯拉樹。」馬魯拉樹產在非洲大陸赤道以南,果實甜美,果皮含有世上最多的單寧酸,抗氧化能力特強,果肉熟透了,果皮仍不腐爛,最後成了一顆顆酒果子,各種飛禽走獸爭相搶食,逐一醉倒,連大象亦不例外,故又有稱"大象樹"者。馬魯拉果仁油含高比例的單元不飽和脂肪酸,0-Way與非洲植物貿易協會合作,向肯亞購買馬魯拉果仁油,將果仁油與果皮單寧酸混合,製成馬魯拉油,用於秀髮,強化細胞膜並增加光澤度,兼具保濕、抗熱與抗氧效果。

#### 巴西蠟

單酯類植物性蠟,熔點約為 85℃,由巴西雨林棕櫚蠟樹的葉子所提煉,蠟的硬度相當高,為製造高級髮蠟不可或缺的原料,更常做為皮膚柔潤劑,並提升口紅質感,被譽為「蠟之女王」,價值不同於來自印尼、馬來西亞的棕櫚蠟。印尼、馬來西亞燃燒、砍伐雨林,滅絶紅毛猩猩、孟加拉虎、金剛鸚鵡...,單一種植棕櫚,提煉便宜的棕櫚油,被稱為生態殺手,但美容美髮廠商卻大量採用於香包、洗髮精、髮蠟、造型劑、口紅...之中。



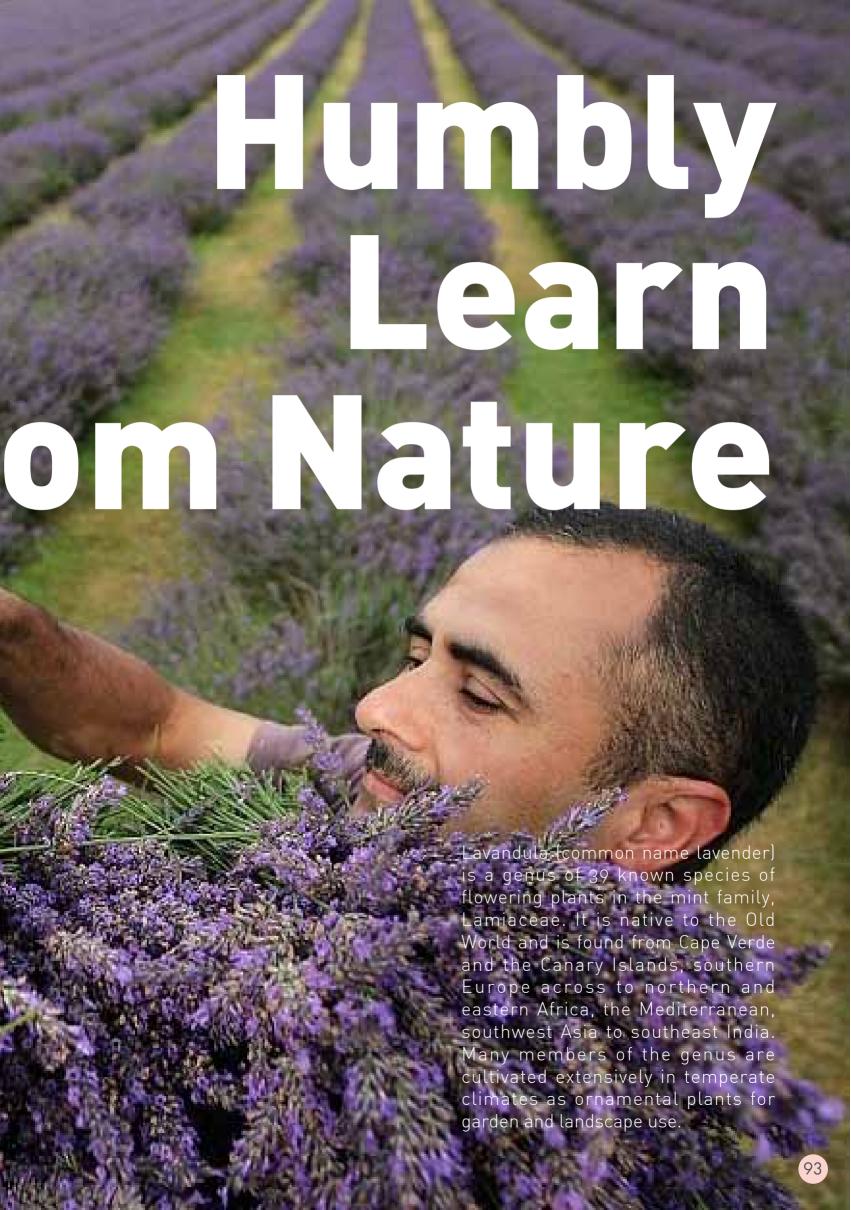
但真相如何呢?

EX1. 我們完成了薰衣草的基改,我們讓薰衣草分支 變多,花朶變多,精油產量變多,但薰衣草用來招蜂 引蝶的芳香醇類的氛香因子卻減少了,舒緩放鬆的效 果也變差了。

EX2. 我們完成了玫瑰的基改,花變多,刺變少,精 油的萃取量增多了,但芳香因子減少了。玫瑰被尊為 精油之后,乃因含有八百多種氛香因子,香味富層

EX3. 基改燕麥可以適應南方的土地,生長快速,但 是營養卻改變了。野生燕麥的兩支芒腳具有行走、尋 找適合落腳濕地的求生本能,但是,基改燕麥種子的 兩支芒(腳)不見了,燕麥從此無法在野地求生。

一旦人類離開地球(從地球的歷史看來,這事遲早要 發生),燕麥或其它基改作物也勢必無法存活。有人 說:「我們不是從祖先繼承地球,而是向子孫預支地 球。」我們要拿怎樣的地球來還?







# WAY

# 生物動力Head SPA

從頭皮到頭髮的所有困擾一次解決

+生物動力農耕萃取+有機萃取+人道採購萃取+微粒分子萃取+幹細胞萃取

+嫩芽萃取+零距離精油萃取+玻璃&鋁罐安全裝填+永續森林認證道具

-SLS-EDTA-paraben-化學色素-化學香精-基改成份

一冷媒一PEG\PPG一DEA一礦物油

#### 驟 明 說 舒 衡 出油/頭氣 頭皮癢/頭皮屑 1.100% 生物動力處方 2. 微粒化分子科技,分子量 200~250 克,吸收完全。 3. 依頭皮狀況選用 1~3 種,每種 2 匙,與步驟 2 產品混合。 4. 出油、頭氣選用鼠尾草去油除臭; 頭皮癢頭皮屑選用百里香深層殺菌; main 生物動力鼠尾草 生物動力百里香 生物動力蠟菊 過敏鬆弛選用蠟菊(橙花酸緊膚,Omega3舒緩) Ingredient 1. 出油、頭氣選擇亞馬遜牛奶泥深層去油;頭皮癢、頭皮 屑選擇米蠟去角質並補充角鯊烯;頭皮敏感、過敏選擇花 椒膠舒緩頭皮。 2. 將主劑與強化劑均匀混合。 亞馬遜牛奶泥 花 椒 膠 Enhancer 蠟 3. 塗於頭皮,按摩5~10分鐘,再靜置5~10分鐘。 1. 出油、頭氣選擇平衡洗髮精;頭皮癢、頭皮屑選擇淨化 洗髮精;頭皮敏感、過敏選擇舒緩髮浴,洗髮並按摩頭皮。 必要時,進行二次洗髮。 2. 頭皮養護(主劑+強化劑+洗髮)收費1600元,多加一 種主劑加收200元。 Shampoo 舒緩洗髮精 1. 洗髮後,依髮質需求,再選用適合護髮產品護髮。 2. 護髮收費 1200 元起。 3. 頭皮養護+護髮,收費 2800元;多加一種主劑+200元。

洗

步



Conditioner



乾燥 | 燙後



鬆弛



- 染後

4. 未做頭皮養護,單獨護髮,護髮前,建議選用深層洗髮 精或依髮質選用洗髮精洗髮。

1. 洗髮後或護髮後,於頭皮施用激活養髮水。含醉魚草幹 細胞,激活毛乳頭與頭皮結締組織,防治落髮並緊密、拉

激 活

Activating



激活養髮水(醉魚草幹細胞)

提頭皮。

2. 頭皮激活 600 元。

3. 頭皮養護+護髮+激活,收費3400元,多加一種主劑加 收200元。

1. 如果你有出油、頭皮屑、過敏等組織困擾,請依照上表之步驟,依次改善組織、髮質與生長。

附 註 2. 如果沒有組織困擾,請依照髮質選用護髮劑,並選用同系列洗髮精,依照洗、護、激活三步驟改善髮質與生長。

受損

3. 沒空護髮時,選用護髮劑同系列洗髮精洗髮,可維護上一次的護髮成果,洗髮後建議使用布荔蒂柔順護髮素潤絲, 可消除秀髮累積的靜電。

# Biodynamic base Coloring 完 美 染 髮





#### Kakadu Plum

High nutritional characteristics make Kakadu Lee is listed as UNESCO World Natural and Cultural Heritage double. Is the highest known vitamin C content of fruit per 100 grams to 50 grams of pulp containing vitamin C

#### HtechShampo 染燙前洗髮精

消除雜質和定型產品的殘留物,讓頭髮盡可能處於最好的狀態下進行技術處理。可以使最難控制 的頭髮獲得更好的著色效果。含生物動力卡卡杜李,深層清潔、深層滋養同步完成。





#### Cotton

Cotton is a soft, fluffy staple fiber that grows in a boll, or protective capsule, around the seeds of cotton plants of the genus Gossypium in the family of Malvaceae. The fiber is almost pure cellulose.



#### **Bio Hibiscus**

Hibiscus is a genus of Itowering plants in the mallow family. Malvaceae, It is quite large, containing several hundred species that are native to warm-temperate, subtropical and tropical regions throughout the world. Member species are often noted for their showy flowers and are commonly known simply as hibiscus.



#### Organic Perilla

Peritia is an nero of the mint family, Lamiaceae. Ihough known to several cultures by different names, the disparate varieties are now classified under the single species Perilla frutescens. The plant overall resembles the stinging nettle, though the leaves are somewhat rounder.



#### Date palm

Phoenix dactylifera is a flowering plant species in th palm family Arecaceae, cultivated for its edible swee fruit. Although its place of origin is unknown because or long cultivation, it probably originated from lands aroun Iraq. The species is widely cultivated and is reported

#### Hmilk 染燙前護髮乳 A/\$600

應用於去色處理(添加於淡亮乳霜中)及洗髮後染髮前的護理,停留 2 分鐘,再沖淨。 於染髮過程中保護和調理頭髮。尤其緊密結構鬆弛的髮尾,冤受化學藥劑的傷害。含有生物動力 芙蓉(保濕)、有機紫蘇(緊密)、棉花蛋白質(彈性)及人道採購的海棗(鎖濕防護)等菁華。





#### Organic Perilla

Perilla is an herb of the mint family, Lamiaceae. Though known to several cultures by different names, the disparate arrieties are now classified under the single species Perilla rutescens. The plant overall resembles the stinging nettle,

#### Hscreen 紫蘇油 B/ \$600

紫蘇油含56% Omega3,是 Omega3含量最高的植物油。日本學童營養午餐必配紫蘇,即為補充現代人因飲食失衡所欠缺的 Omega3。本品用以隔離燙染藥劑與頭皮的接觸,避兒頭皮的刺激、傷害。

用法:每次用量約6~7m1,施用於頭皮。或3~4滴滴入燙染劑中,減緩刺激並滋潤髮質。再滴一滴於燙染操作者的手部,均匀按摩,隔絶藥水的刺激。





#### Burro D'illipe

#### Hbleach 淡亮乳霜

與顯色乳混合後呈慕絲狀,易操作。一次淡亮可達 5–6 度。均匀去色,無條紋,無氨水或氨氣,無香料,無粉末。基礎處方為婆羅樹果仁油, 可保濕、助滲透。漂白:1份淡亮乳霜和2份顯色乳混合 / 去色:1份染前護髮乳+1份淡亮乳霜+2份9V顯色乳。施於漂白去色髮片,於 上噴灑染髮修護液。加熱 20-40 分鐘。再以染後平衡洗髮精冲洗,以染後平衡護髮劑護髮。



#### **Bio Hibiscus**

Hcolor & Hplus 染劑&加強色 \$3000 up

無氨染劑,全程無臭。最多可直接染淡 4 度。可與顯色乳混合。 混合比例 1:1.5;對於難處理的灰髮,可以 1:1 混合。多種加強色,用於強化色澤或矯色。

以生物動力芙蓉花蜜及有機萃取為基礎處方,由内而外滋養、強化髮質結構,染後髮質柔軟而亮澤。



# Biodynamic base Coloring 完 美 染 髮



#### Hcatalyst Htone 顯色乳

不同於一般將雙氧溶於水中的顯色劑,而是將雙氧溶於野生婆羅樹果仁油中。奶油質感,保護、滋養染髮期間的頭皮和頭髮,並加速滲透。

染髮時,以 1:1.5 的比例混合染劑與顯色油。難處理的花白髮,則以 1:1 的比例混合。

漂白時,1份淡亮乳霜和2份顯色乳混合。9V顯色乳通常用於去色。



#### Hypercolor 芙蓉花蜜 C/ \$600

芙蓉花蜜保濕兼濕潤,將上色時間縮短至原來的 1/3,同時滋潤髮質,增強染後色澤。請依以下比例,將芙蓉花蜜加入調配好的染劑中:

30 毫升 = 5 滴, 90 毫升 = 15 滴, 120 毫升 = 20 滴, 180 毫升 = 30 滴。

運用顏色的搭配像往常一樣,蓋上染帽並加熱。處理時間:10~15分鐘。



#### Hbalance Shampoo 染燙後平衡洗髮精

重新平衡 pH 值。中和化學處理後的任何鹼性殘留物。維持肌膚濕潤,滋養頭髮纖維。 它具有優良的重建和抗氧化的功效。燙染後專用洗髮精,輕柔按摩後沖淨。只在鹼處理後使用。

#### Organic Perilla

Perilla is an herb of the mint family, Lamiaceae. Though known to several cultures by different names, the disparate varieties are now classified under the single species Perilla frutescens. The plant overall resembles the stinging nettle, though the leaves are somewhal





#### Cotton

Cotton is a soft, fluffy staple fiber that grows in a boll, or protective capsule, around the seeds of cotton plants of the genus Gossypium in the family of Malvaceae. The fiber is almost pure cellulose.



#### Organic Perilla

Perilla is an herb of the mint family, Lamiaceae. Though known to several cultures by different names, the disparate varieties are now classified under the single species Perilla frutescens. The plant overall resembles the stinging nettle, though the leaves are somewhar



#### **Bio Hibiscus**

Hibiscus is a genus of flowering plants in the mallow famil Malvaceae. It is quite large, containing several hundre species that are native to warm-temperate, subtropical ar tropical regions throughout the world. Member specie are often noted for their showy flowers and are common known or the proper simple as this results.



#### Date palm

Phoenix dactylifera is a flowering plant species in the palm family Arecaceae, cultivated for its edible sweet fruit. Although its place of origin is unknown because of ong cultivation, it probably originated from lands around fraq.The species is widely cultivated and is reportedly patteristical outselfs. Some

#### Hbalance mask 染燙後平衡重建劑

重建並恢復正確的 pH 值,收斂鱗片,預防糾結與褪色。使用後頭髮極易梳理。 施用於濕髮。停留 3~5 分鐘。徹底沖淨。限於燙染鹼處理後立即使用。

含有生物動力芙蓉(保濕)、有機紫蘇(緊密)、棉花蛋白質(彈性)及人道採購的海棗(鎖濕防護)等菁華。

D/ \$600



#### Hrestore 染燙修護液 E/\$600

染燙後噴在頭髮上,不要沖洗。

植物性蛋白質結合 O-Way 生態模擬科技,填補染燙後的多孔,使頭髮恢復彈性,生動、活潑、好造型。

配合紅外線,超聲波電棒一起使用,可以修復並密封角質層。消除染燙後的粗澀感,並提升護色效果,補充細胞間質,封存養分。



凱 蔚 國 際 股 份 有 限 公 司 新北市新店中正路 542-2 號 2F Tel 02-22185588 Fax 02-22187957

Calway International Co.,Ltd. 2Fl.,No.542-2,Chung Cheng Road. Hsin Tein City,New Taipei County,23148 Taiwan, R.O.C.

\$. 280

Within a certain range or nature area, a group of interdependent living organisms, including animals, plants, microbes, and the local natural environment together form an ecosystem. Ecosystems in the abiotic factors (such as air, water and soil, etc.) with the interaction between biological meantime, material and energy flow reaches a dynamic equilibrium. Ecosystem sizes, diverse, small drop of water, a separate small pond, a rainforest tree; to a large forest, a mountain, a desert can be an ecosystem.