



**Scalp Therapy**<sup>TM</sup>  
StamyCel<sup>TM</sup>



Jungle fever™

## La mela, metafora di salute e bellezza *Apple, a symbol of health and beauty*

### Un nuovo alleato per i capelli

**StamyCel™**, rivoluzionario preparato tricologico applicato alla linea **Scalp Therapy™** di Jungle fever™, ha spalancato nuovi orizzonti alla cosmesi e al trattamento rigenerante del bulbo e dello stelo. Gli studi e le esperienze di laboratorio condotti sui tessuti di **Uttwiler Spätlauber**, antica varietà di mela a rischio di estinzione, caratterizzata da eccezionali proprietà di conservazione e longevità, hanno portato all'individuazione e alla successiva coltivazione in vitro di Cellule staminali, estratte dal tessuto calloso della rigogliosa mela.

### Your hair's new ally

**StamyCel™**, a revolutionary hair preparation added to the **Scalp Therapy™** of the Jungle fever™ product range, opens up new horizons in beauty treatment and therapies designed to regenerate the hair bulb and shaft. Studies and laboratory experiments conducted on the tissues of **Uttwiler Spätlauber**, an ancient variety of apple on the verge of extinction, featuring outstanding preservation and longevity properties, has led to the identification and subsequent cultivation in vitro of stem Cells extracted from the callus Cells of this lush apple.





# Prevenire, proteggere, rigenerare

## *Prevention, protection, regeneration*

### **Il principio attivo del metodo Scalp Therapy™**

Le Cellule staminali della mela **Uttwiler Spätlauber**, protagoniste delle sorprendenti qualità della pianta e del frutto, sono componente fondamentale di **PhytoCelTech™** Malus Domestica, complesso clinicamente testato come rigenerante Cellulare e rimedio **anti-età**.

Il principio attivo rallenta la senescenza prematura delle Cellule staminali presenti nel follicolo, stimolando la ricostruzione continua dell'epitelio deputato alla corretta crescita del capello, al mantenimento della sua vitalità e al progresso della pigmentazione.

### ***The active ingredient in the Scalp Therapy™ method***

*Stem Cells from the **Uttwiler Spätlauber** apple, which amongst plants and fruit offer the most outstanding properties, are an essential component of **PhytoCelTech™** Malus Domestica, a complex which has been clinically proven to regenerate Cells and fight **ageing**.*

*The active ingredient slows down premature ageing of the stem Cells present in the hair follicle, stimulating continuous reconstruction of the epithelium, which is responsible for correct hair growth, maintenance of its vitality and pigmentation process.*





# Natura e scienza, armonia e salute

## *Nature and science, harmony and health*

Il nuovissimo metodo trivalente **Scalp Therapy™** di *Jungle fever* si basa sull'adozione dell'estratto di Cellule staminali **StamyCel™**, che diventa principio attivo essenziale dei tre preparati fitocosmetici professionali: il **Preparatore Cutaneo Tripla Azione**, lo **Shampoo Tripla Azione**, la **Lozione Tripla Azione**. I prodotti **Scalp Therapy™** sono stati inoltre arricchiti con **Piroctone Olamina**, preparato dalle spiccate proprietà purificanti, e da **Capriloil Glicina**, amminoacido purificante, protettivo e sebonormalizzante. Un corretto e periodico utilizzo dei prodotti **Scalp Therapy™** è coadiuvante nel rinnovare la vitalità del follicolo e del capello, aiuta a prevenire la caduta precoce e facilita la produzione e il fissaggio dei pigmenti, aiuta a ritardare il processo di incanutimento e riequilibra le anomalie cutanee, quali forfora e seborrea.

*Jungle fever's* new triple action **Scalp Therapy™** method is based on an extract taken from **StamyCel™** stem Cells, which forms the essential active ingredient of the three professional phytocosmetic preparations: **Triple Action Skin Preparer**, **Triple Action Shampoo** and **Triple Action Lotion**. **Scalp Therapy™** products have also been enriched with **Piroctone Olamine**, a compound with remarkable antibacterial properties, and **Capriloil Glycine**, an amino acid that cleanses, protects and normalises sebum production. The correct and periodic use of **Scalp Therapy™** products guarantees renewed vitality to hair and follicle, prevents premature hair loss, helps the production and retention of pigments, delays the graying process and rebalances skin disorders such as dandruff and seborrhoea.



## StamyCel™: Ispirato dalla Natura

Le Cellule staminali sono Cellule non differenziate dotate di segnali epigenetici, cioè dispositivi del DNA che consentono a queste Cellule di differenziarsi nel tempo in Cellule con funzioni specifiche. In particolar modo le staminali vegetali sono Cellule totipotenti, che possono generare qualsiasi tessuto della pianta partendo dal callo prodotto dal fusto o dal frutto a seguito di una lesione dell'epitelio.

Il corredo genetico della mela **Uttwiler Spätlauber**, votata alla longevità e all'ottima capacità di conservazione, ha suggerito ai biologi la produzione di colture Celulari vegetali in grado di stimolare le **Cellule Staminali** multipotenti del follicolo pilifero, con le quali vengono a contatto durante il trattamento cosmetico e terapeutico. L'epitelio follicolare "eredita" dalle staminali della mela le loro proprietà, assicurandosi un passaporto contro le anomalie e l'invecchiamento di cute e capelli.

## StamyCel™: Inspired by Nature

*Stem Cells are non-differentiated Cells provided with genetic markers, i.e. DNA systems that enable these Cells to differentiate over time into specific types of Cells. Plant stem Cells in particular are totipotent, which means they can be divided and create all the different Cells which are in the plant starting from the callus produced by the stem or fruit when the epithelium is injured.*

*The genetic inheritance of the **Uttwiler Spätlauber** apple, with its life-lengthening and excellent preservation capacities, led biologists to produce plant Cel cultures able to stimulate the multipotent **Stem Cells** of the hair follicle, with which they come into contact during cosmetic and therapeutic treatment. The follicular epithelium "inherits" the properties of the apple's stem Cells, provide a passport against disorders and ageing of skin and hair.*

Cellule staminali totipotenti

Longevità e conservazione

Stimolazione del follicolo

Rimedio alla senescenza e alle anomalie



Totipotent stem cells

Longevity and preservation

Follicle stimulation

Remedy for premature ageing and abnormalities.



## Realizzato dalla Scienza

Cellule staminali di mela **Uttwiler Spätlauber**, ricavate dal callo generato dal tessuto epiteliale, sono state coltivate in bioreattori contenenti un adeguato liquido di coltura. Successivamente l'estratto ottenuto, incorporato in liposomi di lecitina e associato a gomma Xantan, glicerina, fenoxietanolo e acqua, è stato associato a una coltura di Cellule staminali di follicolo pilifero.

La crescita del follicolo in vitro si protrae normalmente fino al 14° giorno, oltre il quale si manifestano decrescita e senescenza. La presenza di **PhytoCelTech™** Malus Domestica ha prolungato il periodo di crescita fino al 18° giorno e oltre, avvalorando l'efficacia del principio attivo. Le Cellule trattate hanno inoltre dimostrato un aumento dell'espressione di cicline (proteine deputate alla progressione del ciclo Cellulare), e soprattutto di eme ossigenasi, importante antiossidante a difesa dell'organismo.

### Prolungamento della crescita

### Aumento del ciclo cellulare

### Effetto antiossidante

## Produced by Science

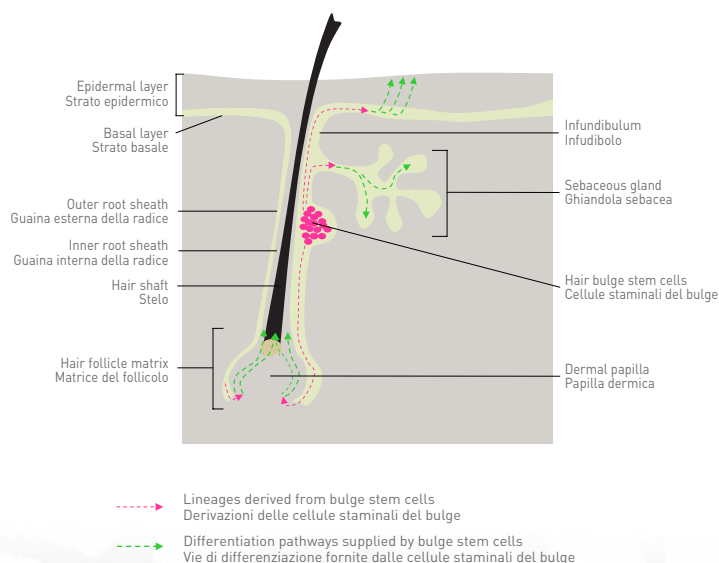
*Stem Cells from the **Uttwiler Spätlauber** apple, taken from the callus formed by epithelial tissue, are cultivated in bioreactors containing an adequate culture fluid. The extract obtained is then incorporated into lecithin liposomes and mixed with Xanthan gum, glycerine, phenoxyethanol and water, and mixed with a culture of hair follicle stem Cells.*

*The growth of the follicle in vitro continues normally until the 14th day, after which a slowing of growth and senescence occur. The presence of **PhytoCelTech™** Malus Domestica lengthened the period of growth until the 18th day and beyond, confirming the effectiveness of the active ingredient. The treated Cells also showed an increase in the expression of cyclin (protein which controls the progression of the Cell through the Cell cycle), and above all of haem oxygenase, an important antioxidant in the body's defence system.*

### Hair growth extension

### Cell cycle increase

### Anti-oxidant effect





## 01. SCALP THERAPY™ PREPARATORE CUTANEO Tripla Azione

Fluido ricco di olii essenziali e sostanze funzionali specifiche, quali Rosmarino, Tea Tree e Lavanda, elaborato per detergere delicatamente la cute e purificarla in preparazione dei trattamenti successivi. L'estratto di **Cellule staminali di mela Stamy Cel™** contenuto nel **Preparatore Cutaneo Tripla Azione** è noto per le sue proprietà rigeneranti del bulbo e l'azione caduivante nel trattamento della caduta dei capelli. Gli olii essenziali contenuti (rosmarino, tea tree e lavanda) sono noti per le loro proprietà purificanti e per la loro azione coadiuvante per diminuire l'eccessiva produzione di sebo e la forfora. Le sostanze funzionali quali **Mentolo, Bisabololo, Piroctone Olamina e Capriloil Glicina**, sono noti per la loro azione rinfrescante, lenitiva e purificante.

**MODALITÀ D'IMPIEGO:** Applicare su cute e capelli asciutti, emulsionare e massaggiare agendo soprattutto sulla cute. Lasciare in posa per 3-5 minuti e risciacquare con abbondante acqua tiepida. Perfezionare il trattamento con lo specifico **Shampoo Scalp Therapy a tripla azione**.



## 02. SCALP THERAPY™ SHAMPOO Tripla Azione

Shampoo dalla consistenza morbida e fluida, con azione detergente e condizionante delicata. Il basso impatto sulla cute e sui capelli consente un utilizzo prolungato e frequente. La presenza di **Cellule staminali Stamy Cel™** preenti nel prodotto sono note per le loro proprietà rinforzanti e rigeneranti del bulbo pilifero. Contiene inoltre canfora, noto per la sua azione coadiuvante per contrastare la caduta dei capelli, e mentolo, noto per le sue proprietà rinfrescanti e igienizzanti. La presenza delle sostanze funzionali, a compendio delle **Cellule staminali**, conferisce allo shampoo un'efficace azione trivalente: coadiuvante nella prevenzione della caduta, sebo regolatrice e antiforfora.

**MODALITÀ D'IMPIEGO:** Applicare sui capelli bagnati, emulsionare e massaggiare sulla cute e sui capelli, quindi risciacquare con abbondante acqua tiepida. Se necessario ripetere l'applicazione.



## 03. SCALP THERAPY™ MASCHERA Tripla Azione

Maschera ad azione trivalente, altamente condizionante e emolliente. Contiene **Cellule Staminali di mela** dalle note proprietà rinforzanti e normalizzanti. Non appesantisce il capello e lo lascia soffice e lucente.

**MODALITÀ D'IMPIEGO:** dopo aver lavato i capelli con lo Shampoo a Tripla Azione Scalp Therapy, sciacquarli bene e applicare una noce di Maschera a Tripla Azione Scalp Therapy. Pettinare sulle lunghezze, lasciare in posa 3-5 minuti e sciacquare con abbondante acqua tiepida. Procedere infine con l'acconciatura desiderata.



## 04. SCALP THERAPY™ LOZIONE Tripla Azione

Soluzione senza risciacquo, la **Lozione Tripla Azione** si avvale delle proprietà **rigeneranti** e contrastanti i segni del tempo delle **Cellule staminali Stamy Cel™**. I vantaggi per il capello si traducono quindi nel progressivo aumento della longevità e nella riduzione della caduta. Canfora e mentolo esaltano le proprietà igienizzanti e rinfrescanti della lozione, promuovendo un'equilibrata azione seboregolatrice e antiforfora. **MODALITÀ D'IMPIEGO:** Applicare l'intero contenuto della fiala dopo lo shampoo, sui capelli bagnati. Massaggiare per qualche minuto, quindi procedere con l'acconciatura desiderata. Fase d'urto: 1 applicazione settimanale per un periodo di almeno tre mesi. Mantenimento: 2-3 applicazioni mensili per i tre mesi successivi la fase d'urto. \*Entrambi le fasi devono essere supportate dall'uso dei prodotti mantenimento.

## 01. SCALP THERAPY™ SKIN PREPARER Triple Action

A fluid rich in essential oils and specific active ingredients such as Rosemary, Tea Tree and Lavender oils formulated to gently cleanse the skin of impurities in preparation for the next stage of treatment. The Stamy Cel™ apple stem Cel extract enables the Triple Action Skin Preparer to regenerate the bulb and intervenes specifically to treat hair loss. The essential oils combine with the revolutionary active ingredient to deeply cleanse, regulate sebum and prevent dandruff. Active ingredients such as Menthol, Bisabolol, Piroctone Olamine and Capriolil Glycine intensify the refreshing, soothing and sebum-normalising effects. **DIRECTIONS FOR USE:** Apply on dry hair and scalp, emulsify and massage concentrating mainly on the scalp. Leave on for 3-5 minutes then rinse off thoroughly with tiepid water. Complete treatment with specific triple action Scalp Therapy Shampoo.



## 02. SCALP THERAPY™ SHAMPOO Triple Action

A shampoo with a smooth, fluid consistency, which delicately cleanses and conditions. The low impact on the skin and hair enables it to be used frequently and for prolonged periods of time. The presence of Stamy Cel™ stem Cells strengthens and regenerates the hair bulb. It also contains camphor, a ketone inhibitor of 5- $\alpha$  reductase, responsible for hair loss, and Menthol, which refreshes and cleanses. The combining of active ingredients with the stem Cells makes the shampoo effective on three levels: it helps to prevent hair loss, regulates sebum and prevents deformation of dandruff. **DIRECTIONS FOR USE:** Apply on wet hair, emulsify and massage over the scalp and hair, then rinse off thoroughly with tiepid water. Repeat if necessary.



## 03. SCALP THERAPY™ MASK Triple Action

Highly conditioning and emollient triple-action mask. It contains apple stem cells with noted strengthening and balancing properties. It does not weight the hair down and leaves it soft and shiny. **DIRECTIONS FOR USE:** After washing hair with the Scalp Therapy Triple-Action Shampoo, rinse off well and apply a small quantity of Scalp Therapy Triple-Action Mask. Comb on the lengths, leave on for 3-5 minutes and rinse off well with tepid water. Proceed with the desired styling.



## 04. SCALP THERAPY™ LOTION Triple Action

A solution that requires no rinsing, Triple Action Lotion takes advantage of the regenerating and anti-ageing properties of Stamy Cel™ stem Cells. This translates into a progressive lengthening of the life of hair and reduction of hair loss. Camphor and Menthol enhance the cleansing and refreshing properties of the Lotion, encouraging a balanced sebum-regulating and anti-dandruff effect. **DIRECTIONS FOR USE:** Apply the entire contents of the phial on wet hair after shampooing. Massage in for a few minutes then style as desired. Intensive treatment: 1 application a week for at least three months. Maintenance: 2-3 applications a month for the three months following intensive treatment. \*Both stages must be used in conjunction with our maintenance products.





## 01. SCALP THERAPY™ SHAMPOO Tripla Azione

Morbido e fluente, lo **Shampoo Tripla Azione**, arricchito con Cellule staminali Stamy Cel™, svolge un'efficace azione detergente e condizionante senza aggredire il capello e la cute. È ideale quindi per un impiego quotidiano. Le Cellule staminali Stamy Cel™ sono note per le loro proprietà fortificanti e rigeneranti del capello. La combinazione con la canfora, noto coadiuvante anticaduta e il mentolo, dal gradevole effetto rinfrescante e igienizzante, potenzia l'azione trivalente del prodotto. Coadiuvante nella prevenzione della caduta, svolge un'azione seboregolatrice e antiforfora: tre risultati con un unico prodotto.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire sui capelli bagnati, emulsionare delicatamente, massaggiare cute e capelli, quindi risciacquare con abbondante acqua tiepida. Se necessario ripetere l'operazione.



## 02. SCALP THERAPY™ LOZIONE Tripla Azione

Soluzione senza risciacquo, applicabile con pochi gesti grazie al comodo nebulizzatore, mette a frutto le virtù ricostituenti e contrastanti i segni del tempo delle Cellule staminali di mela Stamy Cel™. I test di laboratorio hanno dimostrato l'efficacia del prodotto, che favorisce la longevità del capello e il contenimento della caduta. La Canfora e il Mentolo, presenti nel prodotto sono noti per le +proprietà igienizzanti e rinfrescanti della **Lozione Tripla Azione**, producendo una bilanciata azione anti caduta, seboregolatrice e antiforfora.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Nebulizzare dopo lo shampoo, a capello bagnato o asciutto e massaggiare per qualche minuto. Trattamento intensivo: 1 applicazione giornaliera per un periodo di almeno due mesi. Trattamento di prevenzione o mantenimento: 2-3 applicazioni settimanali.

## 01. SCALP THERAPY™ SHAMPOO Triple Action

The smooth, fluid **Triple Action Shampoo**, enriched with con Stamy Cel™ stem Cells, cleans and conditions the hair and scalp effectively yet very gently. It is therefore ideal for daily use. The Stamy Cel™ stem Cells fortify and regenerate the hair bulb. The combination with camphor, a ketone inhibitor of 5- $\alpha$  reductase and Menthol, which has a pleasant refreshing and cleansing effect, boosts the triple action effect of the product, helping to prevent hair loss, regulating sebum and preventing dandruff: three results with just one product.

### DIRECTIONS FOR USE

Distribute over wet hair, emulsify gently, massage over the scalp and hair then rinse off thoroughly with tiepid water. Repeat if necessary.



## 02. SCALP THERAPY™ LOTION Triple Action

A solution that requires no rinsing, it is quick and easy to apply thanks to the convenient nebuliser and takes advantage of the reconstituting and anti-age properties of Stamy Cel™ apple stem Cells. Laboratory tests have demonstrated that the product is effective, lengthens the life of hair and reduces hair loss. Camphor and Menthol boost the cleansing and refreshing properties of the Triple Action Lotion, balancing out the effects of preventing dandruff and hair loss and regulating sebum.

### DIRECTIONS FOR USE

Vaporise onto wet or dry hair after shampooing and massage in for a few minutes. Intensive treatment: 1 application daily for a period of at least 2 months. Prevention or maintenance treatment: 2-3 applications a week.



## KIT TRATTAMENTO INTENSIVO SALONE

Astuccio contenente i prodotti per il trattamento intensivo.

1 PREPARATORE CUTANEO TRIPLA AZIONE in flacone da 100 ml

1 SHAMPOO TRIPLA AZIONE in flacone 300 ml

1 MASCHERA TRIPLA AZIONE in tubo 250 ml

1 LOZIONE TRIPLA AZIONE in scatola con 12 fiale da 6 ml l'una

## SALON INTENSIVE TREATMENT KIT

*A case containing intensive treatment products:*

*1 100 ml bottle TRIPLE ACTION SKIN PREPARER*

*1 300 ml bottle TRIPLE ACTION SHAMPOO*

*1 250 ml tube TRIPLE ACTION MASK*

*1 TRIPLE ACTION LOTION in box of 12 x 6 ml phials*



## KIT LINEA MANTENIMENTO

Confezione contenente i prodotti per le applicazioni di mantenimento:

1 SHAMPOO TRIPLA AZIONE in tubo da 250 ml

1 LOZIONE TRIPLA AZIONE con applicatore spray da 100 ml

## MAINTENANCE LINE KIT

*Pack containing products for maintenance applications:*

*1 250 ml tube TRIPLE ACTION SHAMPOO*

*1 100 ml TRIPLE ACTION LOTION with spray applicator*



**JF**<sup>TM</sup>  
jungle fever<sup>TM</sup>

