

Prodotto da

vytrus
biotech

Distribuito in Italia da



VARIATI

1926

Elaya Renova

Impiego e procedura d'utilizzo



Elaya Renova è un ingrediente attivo innovativo per il mercato cosmetico *hair care*. Oltre ai numerosi test di efficacia a supporto, è molto importante sottolinearne l'origine e la tecnologia con cui è prodotto.

Le piante sono fonti di importanti molecole biologiche. È difficile però ottenere delle buone rese di tali composti. La tecnologia di **Vytrus** risolve questa problematica.

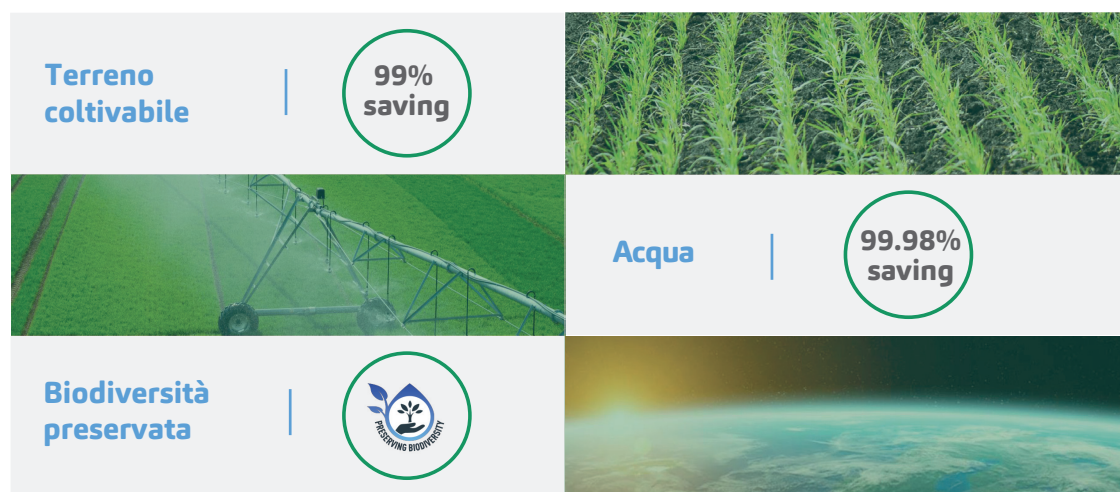
Le cellule staminali vegetali producono una vasta quantità di metaboliti secondari e sostanze proattive che agiscono in modo sinergico, amplificando l'efficacia dell'attivo cosmetico. Queste molecole spesso esistono in concentrazioni molto basse nelle piante e, in alcuni casi, solo in specifici parti (radici, fiori) o sintetizzate solo in precise parti dell'anno.

Bisogna considerare anche che le coltivazioni tradizionali dipendono dalle condizioni ambientali, richiedono tempo e un consumo elevato di terreni, d'acqua e di energia, con un importante impatto ambientale, ancora maggiore se si parte dal presupposto che le rese di queste molecole sono per forza di cose basse.

A differenza di tutto ciò, le colture di cellule staminali vegetali possono essere mantenute *in-vitro* in condizioni ottimali, controllate e indipendenti da fattori esterni, assicurando rese maggiori, standardizzate e più sostenibili rispetto alle coltivazioni estensive, preservando l'ambiente e la sua biodiversità.

Elaya Renova oltre ad essere un attivo cosmetico di derivazione naturale, rispecchia perfettamente le attuali tendenze del mercato riguardo la sostenibilità.

Tecnologia sostenibile



Per informazioni e/o richieste:

cosmetic.info@variati.it

Prodotto
da

vytrus
biotech

Distribuito
in Italia da



VARIATI

1926

Elaya Renova

Impiego e procedura d'utilizzo



Dal punto di vista formulativo **Elaya Renova** può essere introdotto in creme, gel acquosi, shampoo, balsami, maschere, sieri e lozioni per capelli, comprese lozioni idroalcoliche fino a 20% di etanolo.

Si consiglia di aggiungerlo nella fase finale del processo produttivo (agitandolo bene prima dell'uso), preferibilmente sotto i 40°C, durante la fase di raffreddamento.

Temperature fino a 75°C per un breve periodo di tempo non influiscono però sulla stabilità del prodotto.

L'introduzione di **Elaya Renova** non causa la variazione di colore, pH o viscosità nelle formulazioni cosmetiche.

Il pH consigliato è tra 2-9.

Non presenta incompatibilità, è utilizzabile con un'ampia gamma di addensanti (sia sintetici sia naturali), un'ampia varietà di sistemi conservanti, tensioattivi e/o agenti schiumogeni e con altri ingredienti comunemente utilizzati nelle formulazioni per la cura dei capelli.

La percentuale di utilizzo consigliata è di 0,5-2%.



Per informazioni e/o richieste:

cosmetic.info@variati.it