

IL PROGÉNIUM®

L'attivo intelligente alla base di una nuova generazione di trattamenti per capelli.

I Laboratori Phyto hanno lavorato a lungo sull'associazione ottimale di attivi naturali rigorosamente selezionati per dare vita al **PROGÉNIUM®**.

Zanthoxylum:

arbusto originario dell'Asia orientale, tradizionalmente utilizzato in Cina come condimento in grado di diminuire l'irritazione della bocca conseguente all'assunzione di alcuni alimenti. Nella medicina tradizionale, l'estratto oleoso è utilizzato per attenuare le irritazioni e il mal di denti. Il principio attivo è estratto dalle sue piccole bacche rosse.



Paglia, Latte, Legno e Crusca:

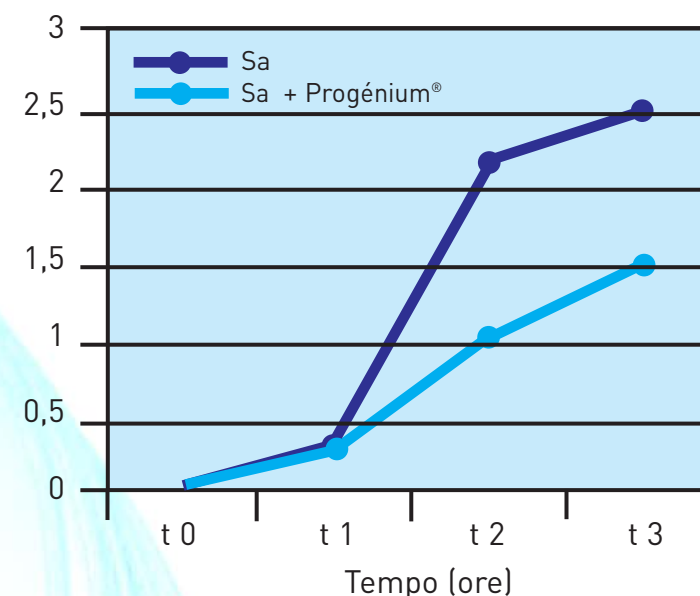
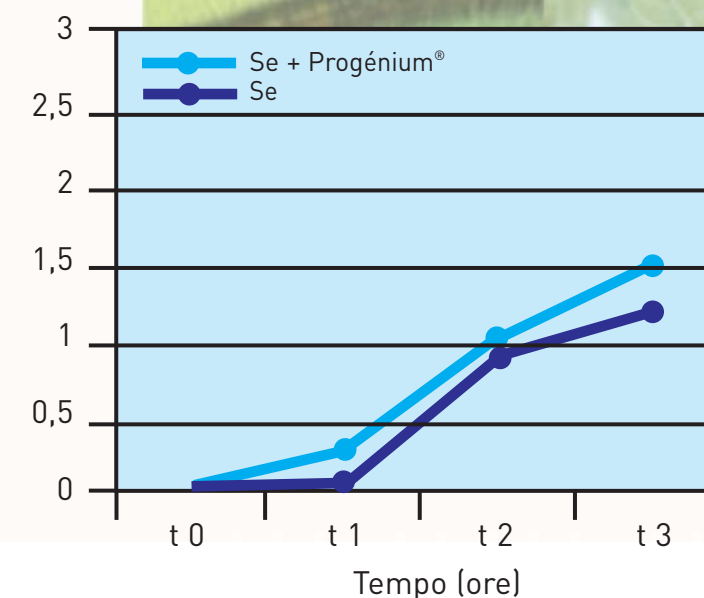
vi troviamo il Lactitolo e lo Xilitolo, due derivati dello zucchero utilizzati come edulcoranti alimentari da molti anni. Grazie alla loro struttura molecolare si fissano sui recettori cellulari per i batteri, impedendo così ai batteri di aderire alle cellule. Inoltre, favoriscono il passaggio dei probiotici (Lactobacilli e Bifidobatteri) rispetto agli altri zuccheri (Saccarosio, Glucosio).

RISULTATI PROVATI

Studio dell'efficacia del PROGÉNIUM® condotto da un laboratorio accreditato, specializzato in microbiologia.

Crescita dello Staphylococcus epidermidis (microorganismo abituale) in presenza del PROGÉNIUM®

+23% DI BATTERI UTILI



Crescita dello Staphylococcus aureus (microorganismo patogeno) in presenza del PROGÉNIUM®

- 95% DI BATTERI PATOGENI

Questo studio misura la quantità di batteri benefici (Staphylococcus epidermidis) e patogeni (Staphylococcus aureus) in un idoneo terreno di coltura.

Una soluzione madre, composta da ceppi di batteri patogeni e abituali, è incorporata in un ambiente con PROGÉNIUM® e senza PROGÉNIUM®. Queste colonie di batteri sono poi contate ogni ora per tre ore.

I risultati di questo studio dimostrano chiaramente che in presenza di PROGÉNIUM® i batteri abituali si sviluppano normalmente, mentre la crescita di batteri patogeni è frenata dalla presenza di PROGÉNIUM®.