

Informacja o zakresie przeprowadzonych badań laboratoryjnych preparatu Mumio Feniks®

Niniejszym zaświadcza się, że zespół badawczy z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego przeprowadził badania laboratoryjne preparatu Mumio Feniks® w zakresie obejmującym analizę jego składu chemicznego oraz wybranych właściwości mikrobiologicznych *in vitro*.

W badaniach laboratoryjnych wykazano, że Mumio Feniks®*:

- **nasila namnażanie się korzystnej mikroflory jelitowej** m.in. szczepów probiotycznych *Lactobacillus*,
- **ogranicza aktywność bakterii patogennych** m.in. *E. coli* i *S. aureus*,
- **zawiera niezbędne makroelementy** (m.in. K, Ca, Mg) **oraz istotne mikroelementy** (m.in. Fe, Mn, Zn, Cu)
- **wysoką zawartością bezpopiołowych substancji humusowych** w suchej masie, w tym kwasy humusowe (HA) oraz kwasy fulwowe (HFA),
- **charakteryzuje się wysoką czystością mikrobiologiczną,**
- **zawiera śladową ilość witaminy B2 oraz wolne L-aminokwasy,**
- **posiada umiarkowany poziom aktywności antyoksydacyjnej.**


dr hab. Sylwia Różalska, prof. UŁ
Kierownik Projektu