Malinový CO2 extrakt

Superkritický totální extrakt ze semen maliníku pro obnovu kožní bariéry

Šetrná nadkritická CO2 extrakce bez přístupu kyslíku získává z 6 až 8 kg sušených semen maliníku obecného (*Rubus idaeus*) jediný kilogram čistého extraktu. Zachovává 82,5 % esenciálních mastných kyselin, přirozené tokoferoly, tokotrienoly. Kyselina linolová slouží jako základní stavební kámen pro vlastní tvorbu ceramidů, kyselina alfa-linolenová účinně tlumí zánětlivé procesy a zklidňuje podráždění.

VYŘEŠÍ VAŠE NEJČASTĚJŠÍ STAROSTI

Narušená kožní bariéra, suchost a šupinatění
Vysoký podíl kyseliny linolové (58,9 %) dodává pleti prekurzor pro vlastní syntézu acylceramidů, snižuje ztrátu vody a zaceluje ochranný film.

Začervenání, reaktivita a oxidační stres
Kyselina alfa-linolenová (23,6 %) tlumí zánětlivou kaskádu a ulevuje citlivé či sluncem namáhané pleti; tokoferoly (1500 mg/kg) a tokotrienoly (200 mg/kg) chrání lipidy.

Rychlé žluknutí a ucpávání pórů
Stabilizace 0,1 % bio rozmarýnového CO2 extraktu zásadně prodlužuje trvanlivost; nízký podíl kyseliny olejové (12,7 %) se rychle vstřebává bez komedonů.

MÍŠIN TIP PRO PRAXI

Stabilnější a bohatší náhrada klasického malinového oleje, účinná už při 2–5 %. Zapracovávejte vždy v chladicí fázi pod 35–40 °C. Skvělý v nočních regeneračních sérech se skvalanem, lehkými estery a ceramidovým komplexem SK-INFLUX Evolve.

TECHNICKÉ OKÉNKO PRO FORMULÁTORY

INCI	**Rubus Idaeus Seed Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract**
Dávkování	**1–5 % (až do 10 % pro intenzivní kúry)**
Rozpustnost	**V tucích a bezvodém lihu; nerozpustný ve vodě**
Získávání	**Superkritická CO2 extrakce (~30 °C), stabilizováno BIO rozmarýnem**
Zapracování	**Vždy za studena v chladicí fázi pod 40 °C**
Vlastnosti	**Žlutý až jantarový olej (0,9279 g/cm³); skladovat v temnu 10–15 °C (10 ml stříkačka / 30 ml PET)**

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- Noční regenerační olejová séra (se skvalanem a estery)
- Bariérové emulze pro suchou a šupinatou pokožku
- Zklidňující péče pro citlivou a sluncem namáhanou pleť
- Lehká nekomedogenní séra pro smíšenou a mastnější pleť