

Daikon Seed Extract: un ingrediente unico e sostenibile, amico delle api

Formulatori e brand managers sono alla continua ricerca di prodotti unici. Vogliamo oggi mostrarvi come Daikon Seed Extract (DSE) possa soddisfare questa richiesta ed i motivi per amarlo.

Daikon Seed Extract (DSE) è infatti un ingrediente apparentemente semplice, le cui caratteristiche lo rendono unico sotto diversi aspetti. Tra questi vi sono la **sostenibilità sociale, ambientale ed economica** e la sua **peculiare composizione chimica**.

Perché amarlo?

Per come è

Daikon Seed Extract (DSE) è un olio ottenuto dai semi di rafano sativo. Da questo alimento particolarmente apprezzato nella cucina asiatica, che lo utilizza ad esempio per produrre la celebre salsa wasabi, Natural Plant Product ha ottenuto, per la prima volta nel 2011, un ingrediente cosmetico caratterizzato da una peculiare composizione chimica. A differenza della maggior parte degli oli vegetali, è infatti costituito da una miscela atipica di acidi grassi C18, C20 e C22 che gli conferisce scorrevolezza, un buon assorbimento ed un profilo sensoriale associabile ad esteri e siliconi. DSE è un olio completamente naturale, estratto meccanicamente e raffinato in conformità agli standard COSMOS e vegano.

Per come si comporta

DSE trova applicazione in prodotti labbra, viso, corpo e capelli.

In confronto ad altri oli naturali e siliconi, DSE ha dimostrato la sua efficacia nell'aumentare la brillantezza dei capelli e la resistenza alla rottura. Inoltre, grazie alla piacevolezza della texture ed alla sua capacità di rinforzare la naturale barriera cutanea, rappresenta un'ottima alternativa agli emollienti sintetici comunemente utilizzati in prodotti skincare.

Per le sue origini e i suoi valori: sostenibilità ambientale, sociale ed economica

Daikon Seed Extract di Natural Plant Products viene coltivato nella valle di Willamette, in Oregon, da una cooperativa di famiglie di agricoltori locali che garantisce la trasparenza dell'intera filiera produttiva.

La natura multi-generazionale di questa cooperativa fa sì che gli agricoltori siano coinvolti in prima persona nella tutela delle risorse naturali da cui dipende il loro stesso sostentamento. Questo si traduce in un attento consumo di acqua ed energia e nell'utilizzo di tecniche di coltivazione sostenibili volte a ridurre l'impatto ambientale e a preservare la produttività del suolo.

Perché DSE ama le api e perchè le api amano DSE

DSE è amico delle api. Consci dell'importanza degli insetti impollinatori per la propagazione e la resa delle colture, gli agricoltori della cooperativa utilizzano pratiche che favoriscono il benessere e la sopravvivenza delle api. Ad esempio, poiché all'inizio dell'estate i fiori di rafano sativo costituiscono un'importante fonte di sostentamento per le api, nei 70-90 giorni precedenti alla fioritura non vengono applicati pesticidi.

L'utilizzo dei pesticidi è peraltro ampiamente regolamentato ed utilizza tecnologie avanzate al fine di tutelare la salute delle piante e dell'ambiente.



DAIKON SEED EXTRACT in a Nutshell

- INCI: Rafanus Sativus Seed Extract
- 100% naturale
- COSMOS
- Vegano
- Derivato da piante senza organismi geneticamente modificati
- E' un olio vegetale privo di odore e di colore chiaro
- Rappresenta un'alternativa naturale a siliconi ed emollienti sintetici
- Texture leggera e scorrevole
- Viene scelto per formulazioni K-Beauty (prodotti cosmetici sudcoreani), particolarmente attenti alla texture dei prodotti
- Migliora la resistenza e la lucentezza dei capelli
- Rinforza la naturale barriera protettiva della pelle con un'efficacia migliore o paragonabile a quella degli emollienti sintetici
- Trova applicazione in prodotti labbra, viso, corpo e capelli
- **Sostenibilità ambientale, sociale ed economica:** attenzione alla preservazione delle api (Bee-friendly) e del suolo (Soil-friendly), raccolta sostenibile tramite cooperativa di produttori locali, trasparenza della filiera produttiva



Per richiedere un campione e testare le proprietà di Daikon Seed Extract, contatta il tuo commerciale di riferimento oppure scrivici a personalcare@lehvoss.it