



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

## ANALYSCERTIFIKAT (COA)

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Produktnamn              | BEESWAX YELLOW, ORGANIC (GULT BIVAX, EKOLOGISKT) |
| Kommersiellt produktnamn | Greenbalance Ekologiskt Bivax (Gult)             |
| Biologiskt ursprung      | Apis mellifera                                   |
| Produktkod               | GB248                                            |
| CAS-nummer               | 8012-89-3                                        |
| FEMA-nummer              | -                                                |
| EINECS-nummer            | -                                                |
| INCI-namn                | Cera Flava                                       |
| Ekologisk                | Ja                                               |
| Använd del               | Bivax från vaxkakor                              |
| Extraktionsmetod         | Rening, filtrering och pastillering              |
| Kvalitet                 | 100% Ren och Naturlig                            |
| Certifiering             | 100% ren ekologiskt certifierad råvara           |
| Användning               | Kosmetisk produkt, avsedd för utvärtes bruk      |

## PRODUKTBESKRIVNING

Ekologiskt gult bivax (Cera Flava) i pastillform, avsett som kosmetisk råvara för utvärtes bruk.

## EGENSKAPER

| EGENSKAP | ENHET | SPECIFIKATIONER                               | RESULTAT       |
|----------|-------|-----------------------------------------------|----------------|
| Utseende | -     | Gula pastiller                                | ÖVERENSSTÄMMER |
| Lukt     | -     | Karaktäristisk bivaxdoft, utan främmande lukt | ÖVERENSSTÄMMER |

| EGENSKAP             | ENHET   | SPECIFIKATIONER                             | RESULTAT       |
|----------------------|---------|---------------------------------------------|----------------|
| Konsistens (20°C)    | -       | Fast                                        | ÖVERENSSTÄMMER |
| Smältpunkt           | °C / °F | 65°C / 149°F                                | ÖVERENSSTÄMMER |
| Innehållsdeklaration | %       | 100% Cera Flava                             | ÖVERENSSTÄMMER |
| Ursprungsland        | -       | Tyskland                                    | ÖVERENSSTÄMMER |
| Certifiering         | -       | 100% ren ekologiskt certifierad råvara      | ÖVERENSSTÄMMER |
| Klassificering       | -       | Kosmetisk produkt, avsedd för utvärtes bruk | ÖVERENSSTÄMMER |

## RESTSUBSTANSANALYS - PESTICIDER OCH VARROACIDER

| ANALYT             | METOD    | BESTÄMNINGSGRÄNS | RESULTAT   | BEDÖMNING |
|--------------------|----------|------------------|------------|-----------|
| Acrinathrin        | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Cyfluthrin         | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Cypermethrin       | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Deltamethrin       | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Iprodion           | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| lambda-Cyhalothrin | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Tetradifon         | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Vinclozolin        | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Brompropylat       | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Coumaphos          | GC-MS    | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Boscalid           | LC-MS/MS | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Chlorfenvinphos    | LC-MS/MS | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Fluvalinate        | LC-MS/MS | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Myclobutanil       | LC-MS/MS | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |
| Tolyfluanid        | LC-MS/MS | 0.500 mg/kg      | Ej påvisad | Godkänd   |

**Sammanfattande bedömning:** Inom ramen för genomförda analyser och med hänsyn till bestämningsgränsen kunde inga pesticider eller varroacider påvisas.

**Mätosäkerhet:** Utökad relativ mätosäkerhet anges till 50% (täckningsfaktor K=2, konfidensintervall 95%). Provtagning ingår inte i mätosäkerheten.

## ÄKTHETSKONTROLL

| PARAMETER                       | SPECIFIKATION FÖR<br>AUTENTISKT BIVAX | RESULTAT   | BEDÖMNING      |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------|
| Total stearinhalt               | < 2.0%                                | 0.8%       | ÖVERENSSTÄMMER |
| Totalhalt geradzahliga kolväten | < 0.5%                                | 0.32%      | ÖVERENSSTÄMMER |
| Paraffin                        | < 1.0%                                | Ej påvisad | ÖVERENSSTÄMMER |

Inom ramen för genomförda analyser kunde ingen avvikelse från naturligt fettsyreinnehåll och ingen förfälskning med främmande kolväten påvisas.

## ALLERGENER

Produkten består av 100% Cera Flava. Information om SCCS-allergener redovisas i den produktspecifika allergendeklarationen.

## GMO

Ingen GMO-råvara ingår enligt produktspecifikationen.

## FRI FRÅN DJURFÖRSÖK - BSE/TSE - VEGAN

Produkten är av animaliskt ursprung från bin och är inte vegansk. BSE/TSE bedöms inte vara relevant för bivax.

## NANOTEKNOLOGI - BESTRÅLNING - CMR-ÄMNEN

Inga uppgifter i underlaget indikerar att produkten har bestrålats eller innehåller nanopartiklar eller CMR-ämnen.

## SKADLIGA ÄMNEN OCH KONTAMINANTER

Pesticider och varroacider kunde inte påvisas i de genomförda analyserna.

## STABILITET OCH LAGRING

Förvara i tätt sluten behållare på en sval och torr plats, skyddad från solljus. När den lagras i mer än 24 månader bör kvaliteten kontrolleras före användning.

## INFORMATION

Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher. Analysresultaten avser den provade råvaran och specifikationen befriar inte mottagaren från eget kvalitetsansvar och omsorgsplikt.

---

## Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.

Informationen i detta dokument baseras på typiska analysvärden för den aktuella produkten och lämnas utan garanti. Naturliga variationer kan förekomma mellan batcher, men uppmätta värden ligger alltid inom angivna specifikationsintervall (referensvärden). Analyscertifikat (CoA) för aktuell batch kan lämnas på begäran.

*Eftersom detta är ett elektroniskt genererat dokument krävs ingen signatur.*

