

6. Dezember 2018

## QUALITÄTSZERTIFIKAT & GUTACHTEN

PRODUKT: **BioBloom BIO CBD Hanftropfen 8%**  
**BioBloom BIO CBD Hanftropfen 6%**  
**BioBloom BIO CBD Hanftropfen 4%**  
Charge Nummer: L191204/1, L191203, L191201/1  
Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD): 12/2019



### CANNABINOIDPROFIL:

Die BioBloom-Hanftropfen weisen hervorragende und besonders hohe Gehalte an natürlichen Cannabinoiden auf. Der Hanf wird im Burgenland und im ungarischen Grenzgebiet angebaut und äußerst schonend und naturnah manuell verarbeitet. BioBloom arbeitet mit superkritischer CO<sub>2</sub>-Extraktion (zertifiziert nach NOP, HACCP, BioCert, ISO9001, ISO14001), wendet schonende Langzeitmethoden für die Verdichtung der Extrakte an und arbeitet ohne Beifügung von Isolaten.

### TERPENPROFIL:

Im Bereich der aus Nutzhanf gemäß EU-Sortenkatalog gewonnenen Extrakt-Produkte weisen die BioBloom-Hanftropfen das bisher reichhaltigste Terpenprofil von allen AC-geprüften Produkten auf.

### MIKROORGANISMEN:

Es wurden keine Belastungen festgestellt.

### SCHWERMETALLE:

Es wurde ein minimaler Bleigehalt von 0,021 Milligramm pro Kilogramm festgestellt. Das unterschreitet alle EU-Grenzwerte, mit Ausnahme flüssiger Erst- und Folgenahrung für Säuglinge, der bei 0,01 liegt. Es wird daher empfohlen, den Vermerk „Nicht für Säuglingsnahrung geeignet“ am Etikett anzubringen. Ebenfalls gebietet sich Vorsicht für Personen, die bereits eine Bleivergiftung haben bzw. hatten.

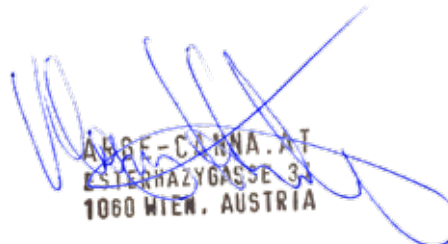
### PESTIZIDE:

Es wurden eine äußerst geringe Belastung mit dem systemischen Fungizid Fenhexamid festgestellt, welches in Österreich, Deutschland und der Schweiz zur Bekämpfung von Grauschimmel zugelassen ist und leider in der „konventionellen“ Landwirtschaft, vor allem an Wein und Steinobst, in großen Mengen ausgebracht wird. Daher wurde das Mittel mit höchster Wahrscheinlichkeit aus nahegelegenen, nicht bio-zertifizierten Feldern eingeweht (sogenannter „Abdrift“, vgl. hierzu die Pestizid-Grenzwert-Studie von Greenpeace, Seite 16, unter [https://www.greenpeace.ch/wp-content/uploads/2017/01/Studie\\_Pestizidgrenzwerte.pdf](https://www.greenpeace.ch/wp-content/uploads/2017/01/Studie_Pestizidgrenzwerte.pdf)). Glücklicherweise ist die Belastung mit knapp 2 Nanogramm pro Kilogramm verschwindend gering und in der Produktcharge als nicht durchgehend nachweisbar zu erwarten.

**Die Produkte entsprechen den Qualitätsbedingungen für eine Anwendung mit gesundheitlichem Ansinnen und werden von der ARGE CANNA mit dem Gütesiegel „AC-Tropfen“ ausgezeichnet.**

Hochachtungsvoll,

Klaus Hübner  
[klaus.huebner@arge-canna.at](mailto:klaus.huebner@arge-canna.at)  
Tel.: 0043 699 1214 1214



ARGE-CANNA.AT  
ESTERHAZYGASSE 31  
1060 WIEN, AUSTRIA