



### **CBN - kanabinol - Wat je CBN?**

CBN, kratica kanabinola, je blag psihoaktivni kanabinoid s sproščujočim, pomirjujočim učinkom, zlasti v starih rastlinah konoplje.

Gre predvsem za oksidacijski produkt ali "metabolit"

(končni produkt) tetrahidrokanabinola (THC),

ki nastane, ko je konoplja izpostavljena kisiku ali toploti.

Visoka koncentracija CBN pogosto odraža posušene stare rastline konoplje ki so slabo shranjeni in izpostavljeni kisiku ali toploti.

Ker CBN proizvaja veliko manjši od THC,

rekreativni uporabniki konoplje se priporočajo za

shranjevanje svoje konoplje hladno, temno in zaprto pred kisikom

Za uporabnike, ki uporabljajo konopljo iz zdravstvenih razlogov,

priporočljivo je, da olje shranite na temnem mestu,

da se prepreči nadaljnja oksidacija sestavin.

Kanabinol je bil omenjen že leta 1896, toda strukturna formula je bila natančno narisana šele leta 1940 !!

### **Kanabinoidi tipa CBN**

Fitokanabinoidi, ki ji pripadajo

Vrsta CBN so:

Kanabinol - CBN

Kanabinolna kislina-CBNA

Kanabivarin - CBV (CBN-C3)

Kanabinol-C4 - CBN-C4

Kanabinol-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Kanabinol metil eter-CBNM

4-terpenil-kanabinolat

8-hidroksikannabidiol - 8-OH-CBN.

8-hidroksikanabidološka kislina -

8-OH-CBNA



**CBN** deluje kot šibek agonist receptorjev CB1, in ima višjo afiniteto za receptorje CB2, vendar z nižjo afiniteto v primerjavi s THC-jem.

### **Iz česa sestoji CBN?**

**Molekula kanabinolne kisline je sestavljena iz 49 atomov:**

21 ogljikovih atomov,  
26 vodikovih atomov in 2 atoma kisika,  
povezani med seboj, skozi 51 atomske vezi.

**Te atomske vezi so sestavljene iz:**

25 vodikove vezi  
2 več vezi  
4 vrtljive vezi  
12 aromatičnih vezi  
3 šestčlanski obroči  
2 desetkratna obroča  
2 aromatični hidroksil  
in 1 eter (aromatičen)

### **Splošne informacije in kemijski podatki iz CBN**

Kemična formula kanabinola je: **C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>**

Druga imena: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekulska masa je: 310,19 g / mol

Sistematično ime je:

6,6,9-Trimetil-3-pentil-benzo [c] kromen-1-ol

### **Naravne vrednote**

Vrelišče: 185 ° C (365 ° F)

Tališče: 77 ° C

Netopen v vodi.

**Izjav o zdravstvenih trditvah žal ni več dovoljen**