



CBN - Cannabinol - Wat je CBN?

CBN, zkratka kanabinolu, je mírný psychoaktivní kanabinoid s uklidňujícím, uklidňujícím účinkem, zejména u starých rostlin konopí.

Jedná se hlavně o oxidační produkt nebo „metabolit“

(konečný produkt) tetrahydrokanabinolu (THC),

která se vytváří, když je konopí vystaveno kyslíku nebo teple.

Vysoká koncentrace CBN často odráží sušené staré rostliny konopí

které jsou špatně skladovány a vystaveny kyslíku nebo teple.

Protože CBN produkuje mnohem méně vysoko než THC,

rekreačním uživatelům konopí se doporučuje uložit si konopí

chladný, tmavý a uzavřený před kyslíkem

Pro uživatele, kteří užívají kanabisoil ze zdravotních důvodů,

je vhodné skladovat olej v chladu na tmavém místě,

aby se zabránilo další oxidaci složek.

Kanabinol byl zmíněn již v roce 1896,

ale strukturální vzorec byl přesně zmapován až v roce 1940 !!

Kanabinoidy typu CBN

Fytocannabinoidy, které k tomu patří

Typ CBN jsou:

Cannabinol - CBN

Kyselina kanabinolová-CBNA

Cannabivarin - CBV (CBN-C3)

Cannabinol-C₄ - CBN-C₄

Cannabinol-C₂-CBN-C₂

Cannabiorcol - CBN-C₁

Kanabinolmethylether-CBNM

4-terpenyl-kanabinolat

8-Hydroxycannabidiol - 8-OH-CBN.

8-Hydroxycannabidiolic acid -

8-OH-CBNA



CBN působí jako slabý agonista receptorů CB1,
a má vyšší afinitu k receptorům CB2,
ale s nižší afinitou ve srovnání s THC.
Z čeho se CBN skládá?

Molekula kyseliny kanabinolové se skládá ze 49 atomů:

21 atomů uhlíku,
26 atomů vodíku a 2 atomy kyslíku,
navzájem propojené, přes 51 atomových vazeb.

Tyto atomové vazby se skládají z:

25 nevodíkových vazeb

2 vícenásobné vazby

4 otočné vazby

12 aromatických vazeb

3 šestičlenné prstény

2 desetinásobné kroužky

2 aromatická hydroxyl

a 1 ether (aromatický)

Obecné informace a chemické údaje od CBN

Chemický vzorec kanabinolu je: **C₂₁H₂₆O₂**

Další názvy: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekulová hmotnost je: 310,19 g / mol

Systematické jméno je:

6,6,9-Trimethyl-3-pentylbenzo [c] chromen-1-ol

Přírodní hodnoty

Bod varu: 185 ° C (365 ° F)

Teplota tání: 77 ° C (171 ° F)

Nerozpuštný ve vodě.

Vytváření zdravotních tvrzení bohužel již není povoleno