



Wat on CBN?

CBN, kannabinooli lühend, on kerge psühhoaktiivne kannabinoid lõõgastava, rahustava toimega, eriti vanades kanepitaimedes.

See on peamiselt oksüdatsioonisaadus või "metaboliit" (lõpptoode) tetrahüdrokannabinooli (THC),

mis moodustub kanepi kokkupuutel hapniku või kuumusega.

CBN kõrge kontsentratsioon peegeldab sageli kuivatatud vanu kanepitaimi mis on halvasti säilitatud ja puutuvad kokku hapniku või kuumusega.

Kuna CBN toodab palju vähem kui THC, kanepi harrastajatele soovitatakse kanepit talletada jahe, pime ja hapnikuvaba

Kasutajatele, kes kasutavad kanepiseemneid tervislikel põhjustel, õli on soovitatav hoida pimedas jahedas, et vältida koostisosade edasist oksüdeerumist.

Kannabinooli mainiti juba aastal 1896, kuid struktuurivalem kaardistati täpselt alles 1940. aastal !!

CBN tüüpi kannabinoidid

Sellesse kuuluvad fütokannabinoidid

CBN tüübid on:

Kannabinool - CBN

Kannabinoolhape-CBNA

Kannabivariin - CBV (CBN-C3)

Kannabinool-C4 - CBN-C4

Kannabinool-C2-CBN-C2

Cannabiorcol - CBN-C1

Kannabinooli metüüleeter-CBNM

4-terpenüül-kannabinolaat

8-hüdroksükannabidiool - 8-OH-CBN.

8-hüdroksükannabidioolhape -

8-OH-CBNA



CBN toimib CB1 retseptorite nõrga agonistina, ja sellel on kõrgem afiinsus CB2 retseptorite suhtes, kuid madalama afiinsusegavõrreldes THC-ga.

Millest koosneb CBN?

Kannabinoolhappe molekul koosneb 49 aatomist:

21 süsinikuaatomit,
26 vesinikuaatomit ja 2 hapnikuaatomit,
üksteisega seotud,
läbi 51 aatomsideme.

Need aatomsidemed koosnevad:

25 vesiniksidet
2 mitut võlakirja
4 pööratavat võlakirja
12 aromaatset sidet
3 kuueliikmelist rõngast
2 kümnekordset rõngast
2 aromaatset hüdroksüülrühma
ja 1 eeter (aromaatne)

CBN-i üldteave ja keemilised andmed

Kannabinooli keemiline valem on: $C_{21}H_{26}O_2$

Muud nimed: CBN / Cannabinolum / Cannabinolo

Molekulmass on: 310,19 g / mol

S

üstemaatiline nimi on:

6,6,9-trimetüül-3-pentüülbenso [c] kromeen-1-ool

Looduslikud väärtused

Keemispunkt: 185 ° C (365 ° F)

Sulamistemperatuur: 77 ° C (171 ° F)

Vees ei lahustu.

Tervisealaste väidete esitamine pole kahjuks enam lubatud