

Analyserapport Spliff's strawberry

Soort onderzoek:

Kwalitatieve & kwantitatieve chemotypische analyse van de cannabinoïden samenstelling van het aangeboden cannabis sample.

03-01-2014 13-10-2014

1 Cannabis sample "Spliff's strawberry" Spliff seeds

Betreft:

Chemotypische analyse van een cannabissample aangeboden door Spliffseeds. Kwantificering geschiedt met software voor pixelcounting (TLAQUANT) gecombineerd met de lineaire regressie routines voor de primaire cannabinoïden.

Het analyse rapport is per onderzochte variëteit onderverdeeld in dit voorblad en het vervolgblad (pag.2) waarop de chemische analyse van de desbetreffende sample is weergegeven :

- . 1- Gehalte bepalingen van **THC, CBD, CBN, THCV, CBG, THCA** en **CBC**
- . 2- Kwalitatieve kenmerken; overige aanwezigecannabinoïden, afbraakproducten en soort specifieke - ouderdom markers. Het vervolg blad bevat specifieke data omtrent de botanie, fysische kenmerken, phyto-chemische kenmerken, profiel-effect relaties, dosis-effect relaties, farmacologische werking en therapeutische toepassingen & pharmaceutisch dossier die zijn te herleiden van de onderzochte soort.

Resultaten en interpretatie

A

Botanisch-1

Categorie: Cannabis sativa Subsp. sativa Chemotype: PP/WW met CBD. -----Nieuwe classificatie "CBD-Sativa" Chemotype.

Botanisch-2

Sativa markers aanwezig: JA (cryptic 1, cryptic 4). Indica markers aanwezig: JA (CBD-THCV) Ruderalis marker aanwezig: NEE (CBGM) De chemo-typing: PP/WW met CBD. -----Nieuwe classificatie "CBD-Sativa" Chemotype. Fenotype: Dominant Sativa hybride met chemotypisch indica kenmerken.

B

Phyto-Chemisch

Cannabinoïden aanwezig: cryptic1, cryptic4, CBD, THC, THCV, CBG, CBC.

CBD: 0.6% (hoog voor dit chemotype).

THC: 18,9%

THCV: 0.1%

CBG: 0.2%

CBC: 0.1% **Oxidatieproducten:** niet aanwezig. Cryptics zijn specifiek strainingebonden kenmerken. Bovenstaande cryptics zijn sativa dominant maar bevatten ook indica kenmerken.

C

Fysisch

Matrix: Cannabis simplex (gedroogde bloemtoppen) Water gehalte (H2O%) : Zoals aangenomen.

D

Kwaliteit

Potente Sample A-klasse for potentie & sterkte. A-klasse voor kwaliteit. Integriteitsindex : Vers , A-klasse.

E

Profiel-Effect relatie

Potente sativa strain met een medium-hoog gehalte aan CBD. CBD komt oorspronkelijk niet boven de 0,2% in Sativa dominante strains. THC-CBD predominant. Door de antagonistische en kalmerende werking van CBD op THC zal de uitwerking naarmate de dosering verhoogd wordt (mede door opstapeling van CBD en CBG) omslaan naar een sedatieve de-activerende bodybuzz-(indica effect.) Bij lage en medium doseringen sterk activerend.

Modulator, of Ratio- THCv: CBG: CBC is 1:2:1 (activerend mede door CBD)

F

Dosis-effect relatie

Lage dosis: sativa effect: snel en krachtig opkomende, heldere activerende high.

Medium dosis: sterke sativa effect: snel en krachtig opkomend , duidelijk lichamelijk voelbaar, niet stoned niet high, sterk activerend.

Hoge dosis: Indica effect-bodybuzz, sterk de-activerend, sedatief en duidelijk lichamelijk voelbaar. Physical & moral well-being (toepassing. #3,4). Contemplating mode-eind stage: Eetlustopwekkend en slaapverwekkend.

G

Therapeutische toepassingen & pharmaceutisch dossier. Voor alle Bedrocan® indicaties (chemotypische gelijkenis ,hogere CBD% bij strawberry-sedatief) Toepasbaar voor verlichting van symptomen gerelateerd aan neuropathische pijnen (A-klasse. medium THC,medium CBD) in hoge doseringen. Toepasbaar voor verlichting van symptomen gerelateerd aan de ziekte van Crohn en colitis ulcerosa. (A-klasse, toepassing #1,#2,#3,#4) Voor insomnia (slaap problemen (B-klasse) vanwege medium hoge CBD (toepassing#1,#2,#3). Toepasbaar voor verlichting van symptomen gerelateerd aan spasmen en MS vanwege aanwezigheid van CBD (C-klasse)

Neuropathische pijnen : Oraal/sublinguaal olie en verdampen/Vaporizen heeft de voorkeur in hoge doseringen. (toepassing #1 en #2) Eetlustopwekkend en slaapverwekkend.

Classificatie is gebaseerd op de potentie van de strain en indeling in de chemotypelijst van TLA. "A" betekent: hoogste potentie, "F" betekent: laagste potentie.

Classificatie is vergeleken met 15000 samples.

Toedienings mogelijkheden : #1 Oraal: olie samenstelling, sublinguaal

#2 Vaporizen/Verdampen

#3 Joints (+tabak) =meer indica effect

#4 pure joints (als simplex)

#5 Whole trichome fraction (WTF); tea potion based

#6 Eetbaar ('medibles')