

## ULJE OD KONOPLJE

Za one koji su gledali dokumentarac "Run from the Cure", ovde bi trebali biti svi odgovori na pitanja o proizvodnji vlastitog ulja. Preporučujem da ljudi uzgajaju vlastitu konoplju bilo u malom zatvorenom prostoru ili van. Vlastiti uzgoj će otkloniti veliku cenu po kojoj dileri prodaju marihuanu. Cena marihuane može varirati od dilera do dilera, isto kao i njen kvalitet. Za sve nove ljude u uzgoju konoplje neophodno je obrazovanje putem dobre knjige ili video materijala.

Pažnja:

Ulja koje prodaju dileri mogu imati razne nečistoće i imati malo THC-a ili uopšte ga ne imati. Iz mog iskustva, većinu ulja od konoplje koja su dostupna na ulici trebalo bi izbegavati za medicinsku primenu. Proizvedite vlastito ulje ili imajte nekoga kome možete verovati da proizvodi vrlo čisto, visoko kvalitetno ulje.

Koliko proizvesti i uzeti?

Obično se od 500 grama osušenih vrhova konoplje proizvede oko 60g (55 - 60 mL) visoko kvalitetnog ulja. Ta količina ulja izlечиće sve ozbiljnije tumore: prosečna osoba može konzumirati tu količinu unutar tri meseca. To ulje je vrlo potentno pa osoba mora početi tretman sa malim dozama. Kapljica ulja veličine pola zrna pirinča, dva ili tri puta na dan je dobro za početak. Posle 4 ili 5 dana, počnite povećavati svoju dnevnu dozu vrlo postepeno. Kako vreme prolazi, telo povećava toleranciju na ulje i može se uzeti sve veća količina. U slučajevima kada je osoba u velikim bolovima, preporučujem da se doza naglo poveća dok se bol ne ukloni. Visoko kvalitetno ulje zaustaviće bol i kada morfijum nije delotvoran. Ulje se može koristiti i na vanjske povrede za zaustavljanje boli unutar par minuta.

Da li će me učiniti 'high'?

Sledeći predhodno opisano doziranje, mnogi ljudi mogu uzeti puni tretman i nikad ne biti 'high'. S obzirom na marihuanu, postati 'high' je šala, čak i onda ako je osoba uzela preveliku dozu ulja, efekt se brzo povuče i ne ostavlja nikakvu štetu. Nikada niko nije umro zbog korišćenja leka od marihuane.

Da li ću postati zavisna?

Ulje od konoplje ne prouzrokuje da vaše telo žudi za još. Ulje ne prouzrokuje zavisnost, bezopasno je i efikasno u praktički svim medicinskim stanjima.

Je li to isto što i ulje od semena konoplje?

NE! Ovo je ulje od konoplje, izrađeno od vrhova i malih listova biljke konoplje. To je osnovno ulje te biljke. Trgovine zdrave hrane prodaju ulje napravljeno od semenja konoplje koje se često krivo poistovećuje sa uljem od konoplje. Premda je ulje od semenja konoplje vrlo korisno, ono ne sadrži dovoljno THC-a da bi imalo bilo kakav efekt na rak ili druge ozbiljnije bolesti.

Je li konoplja i marihuana isto?

Reč marihuana je jedna od preko 400 slengova koje se koriste širom sveta za jednu te istu biljku - konoplju.

Jesu li sve vrste konoplje iste?

Kada kupujete ili uzgajate konoplju, nabavite vrstu koja proizvodi što veći procenat THC-a. Da biste dali energiju nekome ko pati od depresije, preporučujem neku dobru sortu Sativa. Za većinu ostalih medicinskih stanja, preporučujem da se koriste Indica sorte. Indica sorte opuštaju ljude i daju im više odmora i sna.

Kako da koristim ulje?

Visoko kvalitetno ulje može se konzumirati isparivanjem, jedenjem ili koristiti izvana. Dodajte ulje u kreme kod korišćenja izvana.

Gde mogu dobiti informacije o izradi ulja?

Postupak je opisan u dokumentarcu "Run From The Cure". Postupak u dokumentarcu se može opisati kao grub, ali ulje koje je tako proizvedeno izlечиće rak. Ovaj lek bi trebao biti proizveden u kontrolisanom okruženju, koristeći opremu za destilaciju. Većina ljudi ne razume destilaciju i nema pristup potrebnoj opremi. To je razlog zašto je u dokumentarcu opisana jednostavnija metoda s kojom svako može proizvesti ulje. Kao i u dokumentarcu, ponovo napominjem da ovaj proces, ako se ne radi pravilno može biti opasan i ne preuzimamo odgovornost ako se iznesene informacije pogrešno upotrebe.

Moj postupak:

Početni materijal:

Ja obično radim sa oko 500 g. kvalitetnih vrhova konoplje. Vi možete koristiti i samo oko 30g. 30g će proizvesti

oko 3 - 4 grama ulja. Količina proizvedenog ulja variraće od vrste do vrste, ali sve imaju neverovatan efekt u lečenju.

1. Stavite potpuno osušeni biljni materijal u plastičnu posudu.

2. Natopite materijal sa otapalom/rastvaračem kojeg koristite. Mogu se koristiti razni rastvarači.<sup>1</sup> Osobno koristim čistu naftu ali kanta od 170l košta oko 360€. Možete koristiti 99% izopropilni alkohol koji možete naći u lokalnim apotekama. Alkohol apsorbuje više hlorofila iz biljnog materijala nego nafta. To prouzrokuje da ulje napravljeno uz pomoć alkohola ima tamniju boju, ali ne smanjuje potenciju ulja za neki značajniji postotak. Eter, nafta, butan i mnoga druga otapala mogu proizvesti ulje koje je žuto ili prozirno. To čini da ulje izgleda bolje ali tamno ulje može biti jednako potentno. Ako je postupak izveden pravilno, u ulju neće biti ostatka otapala ili će ga biti vrlo malo. Konzumirao sam ulja proizvedena korišćenjem raznih otapala tokom 8 godina bez štetnih posledica. Trebaćete oko 8 litara otapala da bi odvojili THC od pola kilograma biljnog materijala. 500ml otapala bi trebalo biti više nego dovoljno za odvajanje THC-a od 30g biljnog materijala.

3. Izgnječite biljni materijal koristeći čisti (bez hemikalija) drveni štap ili neki slični alat.

4. Dodavajte rastvarač tako dugo dok biljni materijal ne bude potpuno potopnjen. Biljni materijal gnječite štapom. Dok to radite THC se odvaja od biljnog materijala u rastvarač.

5. Radite taj proces oko 3 minuta.

6. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača bez biljnog materijala u drugu posudu. Upravo ste izvukli oko 80% THC-a iz biljnog materijala.

7. Drugo ispiranje - Ponovo dodajte otapalo u biljni materijal i gnječite još 3 minute da izvadite preostalih 20% THC-a.

<sup>1</sup> **Otapalo (rastvarač)** je tekućina koja otapa (rastvara) drugu tekućinu, gas ili drugu materiju, a rezultat otapanja se naziva otopina (rastvor). Najčešće otapalo u svakodnevnom životu je voda. Ostala otapala su uglavnom organski spojevi. Otapala obično imaju nisku tačku ključanja te dosta lahko isparavaju, te ih je lahko ukloniti destilacijom. Kada se upotrebljavaju otapala, potrebno je izabrati takva otapala koja ne stupaju u hemijske reakcije s spojevima koja se otapaju, odnosno moraju biti inertna. Dalje, otapala se mogu dodavati radi izvlačenja (ekstrakcije) nekih tvari iz smjese. Primjer za to je spravljanje čaja, gdje prokuhana voda izvlači korisne sastojke iz lišća i time omogućuje iskorištavanje tih sastojaka. Koncentracija otopine je količina otopljenih materija u određenoj količini otapala. **Rastvorljivost** je maksimalna količina određene materije koju je moguće otopiti u određenom otapalu na datoj temperaturi. Prilikom rastvaranja supstanci vrijedi empirijsko pravilo: *Slično se rastvara u sličnom*, dakle, polarne molekule se obično dobro rastvaraju u polarnim rastvaračima (npr. voda, metanol), a nepolarne u nepolarnim (heksan, benzen). Mjerilo polarnosti otapala je njegova dielektrična konstanta.

Otapalo	Hemijska formula	Tačka ključanja	Dielektrična konstanta	Gustoća
<b>Nepolarna otapala</b>				
Heksan	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	69 °C	2.0	0.655 g/ml
Benzen	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	80 °C	2.3	0.879 g/ml
Toluen	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH <sub>3</sub>	111 °C	2.4	0.867 g/ml
Dietil eter	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	35 °C	4.3	0.713 g/ml
Hloroform	CHCl <sub>3</sub>	61 °C	4.8	1.498 g/ml
Etil acetat	CH <sub>3</sub> -C(=O)-O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	77 °C	6.0	0.894 g/ml
<b>Polarna aprotionska otapala</b>				
1,4-dioksan	/-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -O-\	101 °C	2.3	1.033 g/ml
Tetrahidrofuran (THF)	/-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -\	66 °C	7.5	0.886 g/ml
Dihlorometan (DCM)	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	40 °C	9.1	1.326 g/ml
Aceton	CH <sub>3</sub> -C(=O)-CH <sub>3</sub>	56 °C	21	0.786 g/ml
Acetonitril (MeCN)	CH <sub>3</sub> -C≡N	82 °C	37	0.786 g/ml
Dimetilformamid (DMF)	H-C(=O)N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	153 °C	38	0.944 g/ml
Dimetil sulfoksid (DMSO)	CH <sub>3</sub> -S(=O)-CH <sub>3</sub>	189 °C	47	1.092 g/ml
<b>Polarna protionska otapala</b>				
Acetatna kiselina	CH <sub>3</sub> -C(=O)OH	118 °C	6.2	1.049 g/ml
n-Butanol	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	118 °C	18	0.810 g/ml
Izopropanol (IPA)	CH <sub>3</sub> -CH(-OH)-CH <sub>3</sub>	82 °C	18	0.785 g/ml
n-Propanol	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	97 °C	20	0.803 g/ml
Etanol	CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	79 °C	24	0.789 g/ml
Metanol	CH <sub>3</sub> -OH	65 °C	33	0.791 g/ml
Formijatna kiselina	H-C(=O)OH	100 °C	58	1.21 g/ml
Voda	H-O-H	100 °C	80	1.000 g/ml

8. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača u posudu koja već sadrži prvu mešavinu koju ste predhodno napravili.
  9. Bacite biljni materijal iz kojeg ste upravo izdvojili THC.
  10. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača kroz filter za kafu u čistu posudu.
  11. Isparite rastvarač (kuvanjem). Primetio sam da posuda za pirinač vrlo dobro isparava rastvor. Ja imam posudu koja se može podesiti na dve razine - jako i slabo - i može primiti preko 2l mešavine ulja/rastvarača.
  12. Dodajte mešavinu u posudu do 3/4 zapremine.
- Budite sigurni da se nalazite u dobro provetrenoj prostoriji i uključite ventilator da oduvava pare rastvora. Pare su vrlo zapaljive. Budite sigurni da se nalazite podalje od žarećih elementa, iskra, cigareta, itd. To može prouzročiti požar.
13. Uključite posudu i namestite je da jako greje.
  14. Dodavajte mešavinu u posudu kako se nivo spušta sve dok sva mešavina ne završi u posudi.
  15. Kada je sav rastvor gotovo ispario dodajte par kapi vode u mešavinu. Količina vode koju ćete dodati zavisi koliko ste imali biljnog materijala na početku. Ako proizvodim ulje od pola kilograma dobrog biljnog materijala, obično dodam oko 10 kapi vode.
  16. Kada je u posudi ostalo oko 25mm mešavine ulja/rastvora, stavite rukavice i lagano vrtite posudu (da se promeša rastvor).
  17. Vrtite posudu dok rastvor ne ispari. Par kapi vode pomaže kod isparivanja ostatka rastvora i donekle čuva ulje od prejakog zagrevanja. Kada rastvor ispari moja posuda automatski se prebacuje na niže zagrevanje. To sprečava opasnost od prevelikog zagrevanja ulja. Temperatura ulja nikada ne bi smela preći 140 C.
  18. Stavite rukavice i uklonite ulje iz posude.
  19. Oprezno prelijte ulje u manju čistu metalnu posudu.
  20. Stavite tu posudu na dehidrator ili na neki uređaj koji lagano greje kao grejač za kafu. Može potrajati nekoliko sati ali će voda i rastvor ispariti iz ulja. Kada više nema nikakve aktivnosti na površini ulja, lek je spreman za upotrebu.
  21. Prelijte vruće ulje u bocu; ili kako prikazuje video - u plastičan špric. Spremanje ulja u špricu čini ga lakim za rukovanje.

Kada se ulje ohladi postaje kao gusta mast. Neke vrste konoplje proizvešće vrlo gusto ulje i mogli bi imati problema pri istiskanju iz šprica. Ako se to dogodi stavite špric u toplu vodu par minuta pre upotrebe. Za sve vas koji ćete početi koristiti ulje od konoplje kao lek evo par jednostavnih činjenica: Ulje će sniziti krvni pritisak, i ako uzimate lekove protiv visokog pritiska možda ćete otkriti da vam oni više nisu potrebni. Isto vredi i za dijabetičare.

Video sam da ulje od konoplje leči dijabetičare do tog nivoa da im insulin više nije potreban. Ja nisam doktor i nemam pravo govoriti ljudima šta bi trebali da čine. Lično ne prihvatam nikakvo lečenje protiv raka koje se danas koristi u službenoj medicini. Ne preporučujem da se ulje od konoplje koristi zajedno sa hemoterapijom. Koji je smisao praviti sopstveni lek ako dozvoljavate da vas službena medicina masovno truje?

Iz mog iskustva sa lekom od konoplje, otkrio sam da većina farmaceutskih lekova više nije potrebna kada osoba jednom počne koristiti ulje od konoplje. Čini se da kombinovanje ulja od konoplje i većine ostalih prirodnih lekova ide vrlo dobro, ali imao sam par izveštaja ljudi koji su probali uzimati ulje zajedno sa farmaceutskim lekovima i iskusili bol u truhu, itd. Svi su problemi nestali kad su ljudi prestali da uzimaju propisane lekove.

Svakome ko će upotrebiti ove informacije da pomogne voljenima želim dobrodošlicu u svet prave medicine. Ponovo upozoravam da budete vrlo oprezni kada isparavate rastvor jer su pare vrlo zapaljive. Budite sigurni da se nalazite podalje od žarećih elementa, iskra, cigareta, itd. To može prouzročiti požar. Želim vam sreću i zdravlje.

Topli pozdrav,

Rick Simpson.