



El Jefe

TERPENFLYER CULTIVAR EL JEFE INDICA

Terpene sind therapeutisch bedeutsame Inhaltsstoffe der Cannabispflanze, die zu unterschiedlichen Anteilen in den jeweiligen Cannabissorten vorkommen. Dieses charakteristische Terpenprofil trägt zur pharmakologischen Wirkung bei.



Relative Terpenverteilung

Die Grafik bildet das Verhältnis der drei am höchsten konzentrierten Terpene zueinander ab.



Wirkung der Terpene

Terpen	Wirkung	Geruch
1) d-Limonen	entzündungshemmend, schmerzlindernd ^{1,2}	zitronig
2) Beta-Caryophyllen	entzündungshemmend, angstlösend ^{3,4}	würzig, scharf
3) Nerolidol	entzündungshemmend, antioxidativ ⁵	kräuterartig, blumig

Wirkung und Anwendung von Cannamedical Indica



- eher beruhigend
- z.B. bei chronischen Schmerzen, Schlaflosigkeit, Stress
- bevorzugte Einnahme am Abend

HINWEIS

Die Terpenzusammensetzung einzelner Chargen kann naturgemäß variieren.

LERNEN SIE UNS KENNEN

Für weitere Informationen besuchen Sie unseren Online Fachbereich unter: cannamedical.com/fachbereich. Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unsere Expertenteams. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

1. Kaimoto, T., Hatakeyama, Y., Takahashi, K., Imagawa, I., Tomiyaga, M., & Ohta, T. (2015). Involvement of transient receptor potential A1 channel in analgesic and antialgesic actions of the organic compound limonene. *European Journal of Pain*, 20(7), 1155-1165.
2. Vieira, A. J., Beserra, F. P., Souza, M. C., Toffi, B. M., & Rozza, A. L. (2018). Limonene: Aroma of innovation in health and disease. *Chemico-biological interactions*, 283, 97-106.
3. Alberti, T. B., Barbosa, W. L. R., Vieira, J. L. F., Raposo, N. R. B., Dutra, R. C. (2017). (-)-Beta-Caryophyllen, a CB2 Receptor-Selective Phytocannabinoid, Suppresses Motor Paralysis and Neuroinflammation in a Murine Model of Multiple Sclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(4), 691.
4. Bahi, A., Al Mansouri, S., Al Memari, E., Al Amen, M., Nurulain, S. M., Ojha, S. (2014). Beta-Caryophyllen, a CB2 receptor agonist produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiology & behavior*, 135, 119-124.
5. De Carvalho, R., De Almeida, A., Campelo, N., Dantas Lellis, D., Nunes, L., (2017). Nerolidol and its Pharmacological Application in Treating Neurodegenerative Diseases: A Review

INDICA: Cannamedical Indica ist Medizinalcannabis (Cannabisblüten DAB; Cannabis flos) der Blütensorte Indica (Cannamedical Indica forte 24 % Tetrahydrocannabinol (THC) < 1 % Cannabidiol (CBD), Cannamedical Indica classic 20 % THC < 1 % CBD, Cannamedical Indica light 16,5 % THC < 1 % CBD, Cannamedical Indica vita 13,5 % THC < 1 % CBD). Anwendungsgebiete: Zur Symptomverbesserung bei erwachsenen Patienten mit neuropathischen und chronischen Schmerzen*, die nicht angemessen auf eine andere Arzneimitteltherapie angesprochen haben. Gegenanzeige: Überempfindlichkeit auf Cannabinoide, starke Unruhe, Anzeichen der Verwirrtheit, Bewusstseinsveränderung, Psychosen, verlängerte Panikattacken, bei Anamnese oder Familienanamnese von Schizophrenie oder anderen psychotischen Krankheiten, sowie bei Patienten mit schweren Herz-Kreislauf-Erkrankungen sollte kein Medizinalcannabis verschrieben werden. Schwangerschaft: Medizinalcannabis sollte während der Schwangerschaft und Stillzeit nicht verschrieben werden. Nebenwirkungen: trockene Mundschleimhäute, Augenrötungen, Übelkeit, leichte Schwindelgefühle.

Verschreibungspflichtig. Betäubungsmittel. Stand der Information: Mai 2019. Cannamedical Pharma GmbH, Im Mediapark 8, 50670 Köln, www.cannamedical.com

*Wilsey et al. (2013), Low-dose vaporized cannabis significantly improves neuropathic pain. *The Journal of Pain*, 14(2), 136-148.