



Kade's Kush

CANNAMEDICAL®
PHARMA GMBH

Nur für medizinisches Fachpersonal

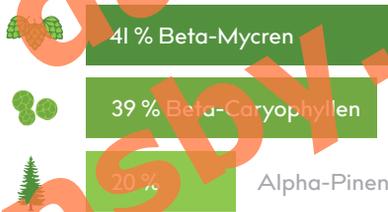
TERPENFLYER CULTIVAR KADE'S KUSH INDICA

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) Beta-Myrcen	schmerzlindernd, beruhigend ^{1,2}	kräuterartig
2) Beta-Caryophyllen	entzündungshemmend, angstlösend ^{3,4}	würzig, scharf
3) Alpha-Pinen	entzündungshemmend, magenschützend ^{5,6}	kiefernduft

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!

Für Ärzte:

T +49 (0) 221 999 96 – 160

F +49 (0) 221 999 96 - 999

@ aerzte@cannamedical.de

Für Apotheken:

T +49 (0) 221 999 96 – 125

F +49 (0) 221 999 96 - 999

@ apotheke@cannamedical.de

Cannamedical Pharma GmbH | Im Mediapark 8, D-50670 Köln | cannamedical.com

Quelle:

1. Rao, V. S. N., Menezes, A. M. S., & Viana, G. S. B. (1990). Effect of myrcene on nociception in mice. *Journal of pharmacy and pharmacology*, 42(12), 877-878.
2. Do Vale, T. G., Furtado, E. C., Santos Jr, J. C., & Viana, G. S. B. (2002). Central effects of citral, myrcene and limonene, constituents of essential oil chemotypes from *Lippia alba* (Mill.) NE Brown. *Phytotherapy Research*, 16(7), 69-714.
3. Alberti, T. B., Barbosa, W. L. R., Vieira, D. L. F., Raposo, N. R. B., Dutra, R. C. (2017). beta-Caryophyllene, 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 Ameri, M., Nudlain, S. M., Ojha, S. (2014). beta-Caryophyllene, a CB2 receptor agonist, produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiology & Behavior*, 135, 119-124.
5. Kim, D. S., Lee, H. J., Jeon, Y. D., Han, Y. H., Kee, J. Y., Kim, H. J., & Kim, S. J. (2015). Alpha-pinene exhibits anti-inflammatory activity through the suppression of MAPKs and the NF-κB pathway in mouse peritoneal macrophages. *The American journal of Chinese medicine*, 43(04), 731-742.
6. de Almeida Pinheiro, M., Magalhães, R. M., Torres, D. M., Cavalcante, R. C., Mota, F. S. X., Coelho, E. M. A. O., ... & de Souza, A. N. C. (2015). Gastroprotective effect of alpha-pinene and its correlation with antilcerogenic activity of essential oils obtained from *Hyptis* species. *Pharmacognosy magazine*, 11(41), 123.

HYBRID: Cannamedical Hybrid ist Medizinalcannabis (Cannabisblüten DAB; Cannabis flos) der Blütensorte Hybrid (Cannamedical Hybrid forte 24 % Tetrahydrocannabinol (THC) < 1 % Cannabidiol (CBD), Cannamedical Hybrid classic 20 % THC < 1 % CBD, Cannamedical Hybrid light 16,5 % 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: Häufige Nebenwirkungen sind Müdigkeit, Schwindel, Übelkeit, Mundtrockenheit, Konzentrationsstörungen, Gedächtnisstörungen, Gleichgewichtsstörungen, verschwommenes Sehen, Desorientierung, Lethargie, Depression, Appetitsteigerung und Gewichtszunahme sowie euphorische Stimmung und Diarrhoe.** Verschreibungspflichtig. Betäubungsmittel. Stand der Information: September 2022. Cannamedical Pharma GmbH, Im Mediapark 8, 50670 Köln, www.cannamedical.com

* Grotenhermen, Müller-Vahl (2016), Medicinal uses of marijuana and cannabinoids. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 35(5-6), 378-405.

**Abschlussbericht der Begleiterhebung nach § 31 Absatz 6 des Fünften Buches Sozialgesetzbuch zur Verschreibung und Anwendung von Cannabisarzneimitteln vom 06.07.2022, BfArM, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, 53175 Bonn