



Kade's Kush

CANNAMEDICAL®
PHARMA GMBH

Nur für medizinisches Fachpersonal

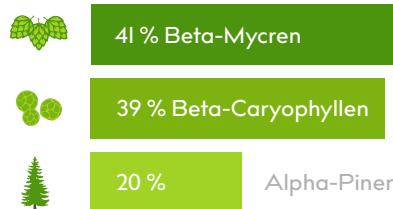
TERPENFLYER CULTIVAR KADE'S KUSH INDICA

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-Mycren	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.

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. G., & Viana, G. S. B. (2002). Central effects of citral, myrcene and limonene, constituents of essential oil chemotypes from Lippia alba (Mill.) NE Brown. *Phytomedicine*, 9(8), 709-714.
3. Alberti, T. B., Barbosa, W. L. R., Vieira, J. 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., Nurulain, 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, I19-I24.
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-KB pathway in mouse peritoneal macrophages. *The American journal of Chinese medicine*, 43(04), 731-742.
6. de Almeida Pinheiro, M., Magalh. es, 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 antiulcerogenicity of essential oils obtained from *Hyptis* species. *Pharmacognosy magazine*, 11(41), I23.