



Mango
Haze

CANNAMEDICAL®
PHARMA GMBH

Nur für medizinisches Fachpersonal

TERPENFLYER CULTIVAR MANGO HAZE BALANCED

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.



61 % Beta-Myrcen



22 %

Beta-Caryophyllen



17 %

Alpha-Humulene

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-Humulene	entzündungshemmend ⁵	würzig, erdig

Wirkung und Anwendung von Cannamedical Balanced



- kombiniert die Wirkeigenschaften von THC und CBD
- z.B. bei chronisch-entzündlichen Erkrankungen (z.B. Rheumatoide Arthritis, Morbus Crohn), Spastiken bei MS

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). (-)-β-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). β-Caryophyllene, a CB2 receptor agonist produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiology & behavior*, 135, 119-124.
5. Fernandes, E. S., Passos, G. F., Medeiros, R., da Cunha, F. M., Ferreira, J., Campos, M. M., ... & Calixto, J. B. (2007). Anti-inflammatory effects of compounds alpha-humulene and (-)-trans-caryophyllene isolated from the essential oil of *Cordia verbenacea*. *European journal of pharmacology*, 569(3), 228-236.

BALANCED: Cannamedical Balanced ist Medizinalcannabis (Cannabisblüten DAB; Cannabis flos) bestehend aus einer CBD-reichen Blüensorte (Cannamedical Balanced forte 10 % Cannabidiol (CBD), 10 % Tetrahydrocannabinol (THC), Cannamedical Balanced classic 8 % Cannabidiol (CBD), 8 % Tetrahydrocannabinol, Cannamedical Balanced light 6 % Cannabidiol (CBD), 6 % Tetrahydrocannabinol. 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: April 2022. 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.