



Lost  
Cause

CANNAMEDICAL®  
PHARMA GMBH

Nur für medizinisches Fachpersonal

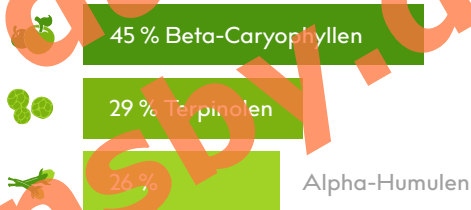
## TERPENFLYER CULTIVAR LOST CAUSE HYBRID

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-Caryophyllen	entzündungshemmend, angstlösend <sup>1,2</sup>	würzig, scharf
2) Terpinolen	beruhigend, angstlösend, antiproliferativ <sup>3</sup>	tannig, holzig
3) Alpha-Humulene	entzündungshemmend <sup>4</sup>	würzig, erdig

### Wirkung und Anwendung von Cannamedical Hybrid



- ausgeglichenes Wirkprofil
- z.B. bei chronischen Schmerzen, Stress, Depressive Episoden
- für die ganztägige Einnahme geeignet

#### HINWEIS

Die Terpenzusammensetzung einzelner Chargen kann naturgemäß variieren.

Quelle:

1. Alberti, T. P., Barbosa, W. L. R., Vieira, J. L. F., Raposo, M. 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.
2. 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, 119-124.
3. Aydin, E., Türkez, H., & Taşdemir, S. (2013). Anticancer and antioxidant properties of terpinolene in rat brain cells. *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*, 64(3), 415-424.
4. 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 *Cardinalis benedicta*. *European journal of pharmacology*, 569(3), 228-236.

HyBRID: Cannamedical Hybrid ist Medizinalcannabis (Cannabisblüten DAB; Cannabis flos) aus einer hybriden Blütenart bestehend aus Indica/ Sativa (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 Medizincannabis 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](http://www.cannamedical.com)

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