



#### Medizinische Cannabisblüten

Kultivar Boom Voyage

Genetik Indica-dominanter Hybrid

#### Verfügbare Packungsgrößen:

📦 50g: **23/1** - PZN: 19639503

#### Allg. Information

##### Aroma Dominanz:

Erdig, Gasig

##### Behandlung:

Unbestrahlt

##### Herkunftsland:

Griechenland

#### Abstammung

Boom Voyage

Jokerz

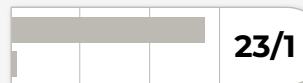
Gary Payton

\* Wirkung und Aroma der unterschiedlichen Kultivare beziehen sich auf Erfahrungsberichte und haben keinerlei Anspruch auf Allgemeingültigkeit.

#### Dominante Terpene und die Medizinischen Eigenschaften

Terpen	Pharmakologische Eigenschaften*
Limonen	antidepressiv <sup>(6)</sup> , immunstimulierend <sup>(6)</sup> , antimikrobiell <sup>(7)</sup> , anxiolytisch <sup>(8-20)</sup>
Caryophyllen	antiphlogistisch <sup>(4)</sup> , gastroprotektiv <sup>(5)</sup>
Linalool	anxiolytisch <sup>(8)</sup> , sedierend <sup>(9)</sup>

#### THC-Gehalt\* / CBD-Gehalt



**THC:** 230 mg/g **\*\* CBD:** < 10 mg/g

\* THC kann analgetische, antiemetische, appetitanregende und schlaffördernde Eigenschaften haben.

\*\* Der THC Gehalt kann je nach Charge variieren

#### Wirkungseintritt<sup>2</sup>



##### Wirkeintritt bei Inhalation:

wenige Minuten



##### Wirkdauer bei Inhalation:

2-4 Stunden

\* Alle Quellenangaben sind auf der zweiten Seite des Produktblattes aufgelistet



## Quellen

- Whiting, P. F. et al. Cannabinoids for medical use: A systematic review and meta-analysis. *JAMA - J. Am. Med. Assoc.* 313, 2456-2473 (2015).
- Müller-Vahl, Kirsten R., and Franjo Grotenhermen, eds. *Cannabis und Cannabinoide*: in der Medizin. MWW (Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft), 2019.
- Russo, Ethan B. „Taming THC: potential cannabis synergy and phytocannabinoid-terpenoid entourage effects.“ *British journal of pharmacology* 163.7 (2011): 1344-1364.
- Basile, Aulus Conrado, et al. „Anti-inflammatory activity of oleoresin from Brazilian *Copaifera*.“ *Journal of Ethnopharmacology* 22.1 (1988): 101-109.
- Tambe, Yukihiko, et al. „Gastric cytoprotection of the non-steroidal anti-inflammatory sesquiterpene,  $\beta$ -caryophyllene.“ *Planta medica* 62.05 (1996): 469-470.
- Rogério, Alexandre P et al. „Preventive and therapeutic anti-inflammatory properties of the sesquiterpene alpha-humulene in experimental airways allergic inflammation.“ *British journal of pharmacology* vol. 158, 4 (2009): 1074-87.
- Jang, Hye-In et al. „Antibacterial and antibiofilm effects of  $\beta$ -humulene against *Bacteroides fragilis*.“ *Canadian journal of microbiology* vol. 66,6 (2020): 389-399.
- Harada, Hiroki, et al. „Linalool odor-induced anxiolytic effects in mice.“ *Frontiers in Behavioral Neuroscience* (2018): 241.
- Gastón, María Soledad, et al. „Sedative effect of central administration of *Coriandrum sativum* essential oil and its major component linalool in neonatal chicks.“ *Pharmaceutical biology* 54.10 (2016): 1954-1961.
- Taşan, Emel, Ozlem Ovayolu, and Nimet Ovayolu. „The effect of diluted lavender oil inhalation on pain development during vascular access among patients undergoing haemodialysis.“ *Complementary Therapies in Clinical Practice* 35 (2019): 177-182.
- de Sousa, Damião P et al. „Anticonvulsant activity of the linalool enantiomers and racemate: investigation of chiral influence.“ *Natural product communications* vol. 5,12 (2010): 1847-51.
- Guzmán-Gutiérrez, Silvia Laura et al. „Linalool and  $\beta$ -pinene exert their antidepressant-like activity through the monoaminergic pathway.“ *Life sciences* vol. 128 (2015): 24-9.
- De Carvalho, Rusbene Bruno Fonseca et al. „Nerolidol and its Pharmacological Application in Treating Neurodegenerative Diseases: A Review.“ *Recent patents on biotechnology* vol. 12,3 (2018): 158-168.
- Eddin, Lujain Bader et al. „Health Benefits, Pharmacological Effects, Molecular Mechanisms, and Therapeutic Potential of  $\beta$ -Bisabolol.“ *Nutrients* vol. 14,7 (2022): 1370.
- Komori, T et al. „Effects of citrus fragrance on immune function and depressive states.“ *Neuroimmunomodulation* vol. 2,3 (1995): 174-80.
- Singh, Priyanka et al. „Chemical profile, antifungal, anti-inflammatory and antioxidant activity of *Citrus maxima* Burm. and *Citrus sinensis* (L.) Osbeck essential oils and their cyclic monoterpene, DL-limonene.“ *Food and chemical toxicology: an international journal published for the British Industrial Biological Research Association* vol. 48,6 (2010): 1734-40.
- Komiya, Migiwa, Takashi Takeuchi, and Etsumori Harada. „Lemon oil vapor causes an anti-stress effect via modulating the 5-HT and DA activities in mice.“ *Behavioural brain research* 172.2 (2006): 240-249.
- Carvalho-Freitas, Maria Isabel Roth, and Mirtes Costa. „Anxiolytic and sedative effects of extracts and essential oil from *Citrus aurantium* L.“ *Biological & pharmaceutical bulletin* vol. 25,12 (2002): 1629-33.
- Pultrini, Aline de Moraes et al. „Effects of the essential oil from *Citrus aurantium* L. in experimental anxiety models in mice.“ *Life sciences* vol. 78,15 (2006): 1720-5.
- Lorenzetti BB, Souza GE, Sarti SJ, Santos Filho D, Ferreira SH. Myrcene mimics the peripheral analgesic activity of seven Lebanon species. *Chem Biodivers.* 2008;5(3):461-470. doi:10.1002/cbdv.200890045 lemongrass tea. *J Ethnopharmacol.* 1991 Aug;34(1):43-8. doi: 10.1016/0378-8741(91)90187-1. PMID: 1753786.
- Rao VS, Menezes AM, Viana GS. Effect of myrcene on nociception in mice. *J Pharm Pharmacol.* 1990 Angelica major against *Candida*, *Cryptococcus*, *Aspergillus* and dermatophyte species. *J Nat Med.* 2015;69(2):241-Dec;42(12):877-8. doi: 10.1111/j.2042-7158.1990.tb07046.x. PMID: 1983154.
- do Vale TG, Furtado EC, Santos JG Jr, Viana GS. Central effects of citral, myrcene and limonene, constituents of essential oil chemotypes from *Lippia alba* (Mill.) n.e. Brown. *Phytotherapy*. 2002 Dec;9(8):709-14. doi: produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiol Behav.* 2014;135:119-124. 10.1078/094471102321621304. PMID: 12587690.
- D.J.J.de Villiers, C.F. Garbers, R.N. Laurie: Synthesis of tagetenones and their occurrence in oil of *Tagetes minuta*. In: *Phytochemistry*. 10, 1971, S. 1359-1361, doi:10.1016/50031-9422(00)84342-3.
- „Schepetkin, Igor A., et al., „Neutrophil immunomodulatory activity of farnesene, a component of *Artemisia dracunculoides* essential oils.“ *Pharmaceuticals* 15.5 (2022): 642.“
- Aydin, E., Türkez, H., & Taşdemir, S. (2013). Anticancer and antioxidant properties of terpinolene in rat brain cells. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 64(3), 415-424.

### Informationen zur Verordnung

Cannabinoidehaltige Arzneimittel können in Deutschland von Ärztinnen aller Fachrichtungen indikationsoffen verschrieben werden. Beachten Sie, dass auf dem Rezept, die genaue Arzneimittelbezeichnung inklusive Hersteller, sowie die Darreichungsform und Dosierung aufgeführt werden müssen.

### Lagerungshinweise

Phantazieeicht dicht verschlossen, vor Licht geschützt, unterhalb von 25°C lagern.

### Bestellung

buuo-Produkte werden in Deutschland von der WMG Pharma GmbH vertrieben. Bestellungen können sowohl telefonisch, als auch auf der Website oder über unser Bestellformular erfolgen.

WMG Pharma®

buuo



SCAN ME

WMG-Pharma GmbH  
Hessenring 15C  
64546 Mörfelden-Walldorf

T. +49 (0) 6105 97 999 38  
E. info@wmgpharma.de  
W. wmgpharma.de