



### Genetik

Animal Cookies x GG4



### Geruch

Süß, Zitrus, Pfeffer, Creme



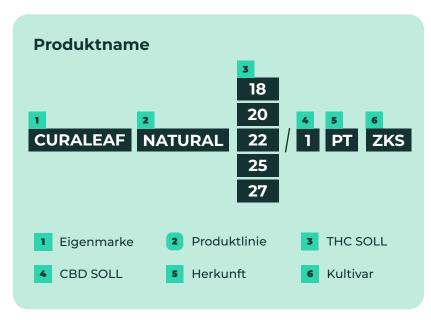
#### Geschmack

Süß, Zitrus, Pfeffer, Creme



### Wirkung

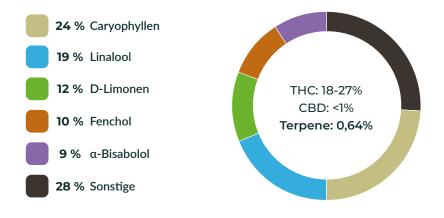
Analgetisch<sup>1</sup>, entzündungshemmend<sup>2</sup>



### **Details zu Zookies**

Speziell für den Anbau im Gewächshaus selektiert, wird Zookies unter kontrollierten Bedingungen kultiviert, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten.

Zookies wird in einem fortschrittlichen Anbausystem kultiviert, das Kokos-Substrat und mineralische Düngung nutzt. In einem Gewächshaus mit LED-Zusatzbeleuchtung erreichen die Pflanzen eine Höhe von bis zu 2 Metern.



#### **Terpene**

Die dominantesten Terpene der Sorte teilweise ausschlaggebend für den Geschmack, die Wirkung & den Geruch. Mehr Infos zu Terpenen finden Sie auf dem Datenblatt über Terpene und ihre Wirkung.

Prozentualer Anteil vom Gesamtterpengehalt. Prozentangaben sind Mittelwerte über mehrere Chargen.



## Dosierungsbeispiel

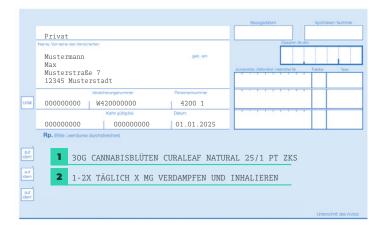
Beginn mit einer niedrigen Dosis und langsamen Steigerungen, bis die gewünschte Wirkung erreicht ist.

Standard-Anfangsdosis: 25-50 mg Cannabisblüte pro Tag (ca. 6,25-12,5 mg THC bei 25 % THC)<sup>A</sup>

Unerfahrene Patienten: 10 mg Cannabisblüte pro Tag (ca. 2,5 mg THC bei 25 % THC)<sup>B</sup>

#### **Produktvariationen**

Produktname	PZN 10g	PZN 100g
Curaleaf Natural 18/1 PT ZKS	19681267	19681209
Curaleaf Natural 20/1 PT ZKS	19681190	19681250
Curaleaf Natural 22/1 PT ZKS	19681103	19681356
Curaleaf Natural 25/1 PT ZKS	19681273	19681126
Curaleaf Natural 27/1 PT ZKS	19681132	19681327



### Rezeptanforderungen

- Bei Cannabis muss die exakte Produktbezeichnung analog der Herstellervorgabe auf dem Rezept angegeben werden.
- Weiterhin muss die exakte patientenindividuelle Zubereitung und Dosierung mit aufgenommen werden.

# Quellennachweise

'Klauke AL, Racz I, Pradier B, Markert A, Zimmer AM, Gertsch J, Zimmer A. The cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor-selective hytocannabinoid beta-caryophyllene exerts analgesic effects in mouse models of inflammatory and neuropathic pain. Eur Neuropsychopharmacol. 2014 Apr;24(4):608-20. doi: 10.1016/j.euroneuro.2013.10.008. Epub 2013 Oct 22. PMID: 24210682.

Katsuyama S, Mizoguchi H, Kuwahata H, Komatsu T, Nagaoka K, Nakamura H, Bagetta G, Sakurada T, Sakurada S. Involvement of peripheral cannabinoid and opioid receptors in β-caryophyllene-induced antinociception. Eur J Pain. 2013  ${\sf May;17(5):664-75.\ doi:\ 10.1002/j.1532-2149.2012.00242.x.\ Epub\ 2012\ Nov\ 9.\ PMID:\ 23138934.}$ 

Fidyt K, Fiedorowicz A, Strządała L, Szumny A. $\beta$ -caryophyllene and  $\beta$ -caryophyllene oxide-natural compounds of anticancer and analgesic properties.

Cancer Med. 2016 Oct;5(10):3007-3017, doi: 10.1002/cam4.816, Epub 2016 Sep 30, PMID: 27696789; PMCID: PMC5083753,

2 Irrera N, D'Ascola A, Pallio G, Bitto A, Mazzon E, Mannino F, Squadrito V, Arcoraci V, Minutoli L, Campo GM, Avenoso A, Bongiorno EB, Vaccaro M, Squadrito F, Altavilla D, β-Caryophyllene Mitigates Collagen Antibody Induced Arthritis (CAIA) in Mice Through a Cross-Talk between CB2 and PPAR-yReceptors. Biomolecules. 2019 Jul 31;9(8):326. doi: 10.3390/biom9080326. PMID: 31370242; PMCID: PMC6723248. Baradaran Rahimi V, Askari VR. A mechanistic review on immuno tory effects of selective type two cannabinoid receptor β-caryophyllene. Biofactors. 2022 Jul;48(4):857-882. doi: 10.1002/biof.1869. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648433.

AMüller-Vahl K., Grotenhermen F. Medizinisches Cannabis: Die wichtigsten Änderungen. Deutsch Ärztebl. International 2017

Die angegebenen medizinischen Wirkungen beziehen sich auf mögliche Effekte des dominantesten Terpens in der Blüte. Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt für die passende Produktauswahl durch das medizinischen Fachpersonal und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

BHorlemann J, Schürmann N. DGS-Praxisleitlinie Cannabis in der Schmerzmedizin. Version: 1.0 für Fachkreise. Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. 2018