



#### Genetik

(Chem's Sister x Sour Dubb) x Chocolate Diesel



#### Geruch

Erdig, würzig, schokoladig



#### Geschmack

Erdige Noten, Schokolade, Gewürze



#### Wirkung

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

#### Produktnamen

|   |     |   |         |   |    |   |   |   |    |    |     |
|---|-----|---|---------|---|----|---|---|---|----|----|-----|
| 1 | 420 | 2 | NATURAL | 3 | 20 | 4 | 1 | 5 | CA | 6  | GG4 |
|   |     |   |         | 3 | 22 |   |   |   |    | 25 |     |

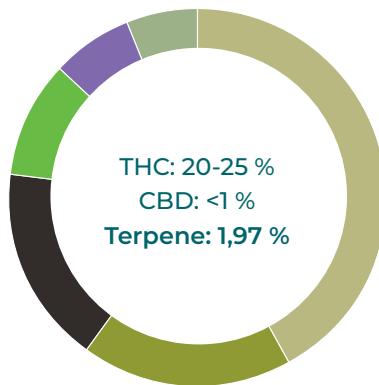
- 1 Eigenmarke      2 Produktlinie      3 THC SOLL
- 4 CBD SOLL      5 Herkunft      6 Kultivar

#### Details zu Gorilla Glue #4

Gorilla Glue (GG4) ist eine indicadominante Hybridsorte, die durch ihre stark klebrigen Trichome bekannt wurde.

Die Sorte bietet ein intensives, erdiges und schokoladiges Aroma, begleitet von einer tief entspannenden Wirkung. Die Sorte kann stark entspannend wirken und wird wegen ihrer Vielseitigkeit geschätzt.

- 42 % Caryophyllen
- 18 % Humulen
- 10 % D-Limonen
- 7 %  $\alpha$ -Bisabolol
- 6 %  $\beta$ -Myrcen
- 17 % Sonstige



#### 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

| Produktnname            | PZN 5g   | PZN 15g  | PZN 100g |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| 420 NATURAL 20/1 CA GG4 | 16839963 | 16839986 | 16839992 |
| 420 NATURAL 22/1 CA GG4 | 16839928 | 16839934 | 16839940 |
| 420 NATURAL 25/1 CA GG4 | 16868545 | 16868551 | 16868568 |



## 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

<sup>a</sup>Klaucke 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 beta-caryophyllene-induced antinociception. Eur J Pain. 2013 May;17(5):664-75. doi: 10.1002/ej.1532-2149.2012.00242.x. Epub 2012 Nov 9. PMID: 23138934. Fidly K, Fiedorowicz A, Strzadala L, Szumny A. β-Caryophyllene and β-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.

<sup>b</sup>Irrera N, D'Ascola A, Pallio G, Bitto A, Mazzon E, Mannino F, Squadrato V, Arcoraci V, Minutoli L, Campo GM, Avenoso A, Bongiorno EB, Vaccaro M, Squadrato F, Altavilla D. β-Caryophyllene Mitigates Collagen Antibody Induced Arthritis (CAIA) in Mice Through a Cross-Talk between CB2 and PPAR-γ Receptors. Biomolecules. 2019 Jul 31;9(8):326. doi: 10.3390/biom9080326. PMID: 31370242; PMCID: PMC6723248. Baradarani Rahimi V, Askari VR. A mechanistic review on immunomodulatory 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.

<sup>c</sup>Müller-Vahl K, Grotenerherm F. Medizinisches Cannabis: Die wichtigsten Änderungen. Deutsch Ärztebl. International 2017

<sup>d</sup>Hofmann J, Schürmann N. DGS-Praxisleitlinie Cannabis in der Schmerzmedizin. Version: 1.0 für Fachkreise. Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin e.V. 2018

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.