

### Produktnamen

1	HUALA	2	18
2		20	
3		22	
4		25	
5		27	
		30	

1 Eigenmarke

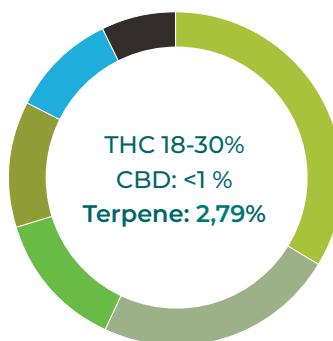
2 THC SOLL

3 CBD SOLL

4 Herkunft

5 Kultivar

- 33 % Beta-Caryophyllen
- 23 % Beta-Myrcen
- 13 % D-Limonen
- 12 % Alpha-Humulen
- 10 % Linalool
- 7 % Sonstige



### Genetik

God Bud x Black Cherry Punch

### Geruch

Diesel, erdig, saure Kirchen

### Geschmack

fruchtig, süß, beerig

### Wirkung

analgetisch<sup>1,2,3</sup>, antiinflammatorisch<sup>4,5</sup>, anxiolytisch<sup>6</sup>, antidepressiv<sup>6</sup>

### Details zu Pineapple God

Pineapple God vereint die legendäre, saure und belebende Kraft von NYC Diesel mit den süßen, fruchtigen Aromen von Black & Yellow Punch. NYC Diesel ist bekannt für das belebende saure und Diesel-gleiche Aroma, während Black & Yellow Punch mit seinem intensiven Kirschgeschmack und seiner fruchtigen Süße begeistert.

Die Kreuzung ergibt eine Sorte mit einem reichen, erdigen Duft, der von sauren Kirschen und dunklen Beeren begleitet wird. Der Geschmack ist vollmundig und fruchtig, mit einer angenehmen Süße und einem Hauch von Beeren, der die Sinne verwöhnt und belebt.

### 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
HUALA 18/1 CA POG	-	-	20276106
HUALA 20/1 CA POG	-	-	20276081
HUALA 22/1 CA POG	-	-	20275673
HUALA 25/1 CA POG	-	-	20275905
HUALA 27/1 CA POG	-	-	20276187
HUALA 30/1 CA POG	-	-	20275897

## 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>Klauke AL, Racz I, Pradier B, Markert A, ZimmerAM, Gertsch J, Zimmer A. The cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor-selective phytocannabinoid 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.

<sup>b</sup>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.

<sup>3</sup>Fidyt K, Fiedorowicz A, Strzadala 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.

<sup>4</sup>Irerra 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. beta-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.

<sup>5</sup>Baradarani Rahimi V, Askari VR. A mechanistic review on immunomodulatory effects of selective type two cannabinoid receptor beta-caryophyllene. *Biofactors*. 2022 Jul;48(4):857-882. doi: 10.1002/biof.1869. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648433.

<sup>6</sup>Bahi A, Al Mansouri S, Al Memari E, Al Ameri M, Nurulain SM, Ojha S. β-Caryophyllene, a CB2 receptor agonist produces multiple behavioral changes relevant to anxiety and depression in mice. *Physiol Behav*. 2014 Aug;135:119-24. doi: 10.1016/j.physbeh.2014.06.003.

<sup>7</sup>Müller-Vahl K, Grottenhermen F. Medizinisches Cannabis: Die wichtigsten Änderungen. *Deutsch Ärztebl International* 2017

<sup>8</sup>Horlemann 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 medizinische Fachpersonal und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.