



## Produktname

1 2  
**420** EVOLUTION



- |          |            |          |              |          |          |
|----------|------------|----------|--------------|----------|----------|
| <b>1</b> | Eigenmarke | <b>2</b> | Produktlinie | <b>3</b> | THC SOLL |
| <b>4</b> | CBD SOLL   | <b>5</b> | Herkunft     | <b>6</b> | Kultivar |

# Genetik

Sundae Driver x Plum Wine OG

## **Geruch**

Süß, beerig

## Geschmack

Süß, Beere, erdige Noten

## Wirkung

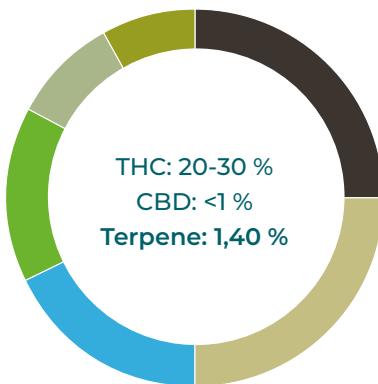
Analgetisch<sup>1</sup>, entzündungshemmend<sup>2</sup>

## Details zu Plum Driver

Plum Driver ist eine Kreuzung aus Sundae Driver und Plum Wine OG mit einem cremigen Aroma, das an Blaubeeren und süßes Softeis erinnert.

Die Sorte kann entspannend und stimmungsaufhellend wirken und bietet eine unverwechselbare sensorische Erfahrung.

- 25 % Caryophyllen
  - 18 % Linalool
  - 15 % D-Limonen
  - 9 %  $\beta$ -Myrcen
  - 8 % Humulen
  - 25 % 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

Produktnam	PZN 5g	PZN 15g	PZN 100g
420 EVOLUTION 20/1 CA PLD	18784924	18784953	18784976
420 EVOLUTION 22/1 CA PLD	18784999	18785007	18785013
420 EVOLUTION 25/1 CA PLD	18785059	18785065	18785071
420 EVOLUTION 27/1 CA PLD	18785094	18785102	18785119
420 EVOLUTION 30/1 CA PLD	18785131	18785148	18785154



## 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, 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 May;17(5):664-75. doi: 10.1002/ej.1532-2149.2012.00242.x. Epub 2012 Nov 9. PMID: 23138934. // Fidyt 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, Squadrito 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. Baradaran Rahimi V, Askari VR. A mechanistic review on immunomodulatory effects of selective type two cannabinoid receptor β-caryophyllene. *Biofactors.* 2022 Jul;49(4):857-882. doi: 10.1002/biof.1869. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648433.

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

<sup>b</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.