





Genetik

Permanent Marker x Pineapple Fruz



Geruch

fruchtig, süß, diesel



Geschmack

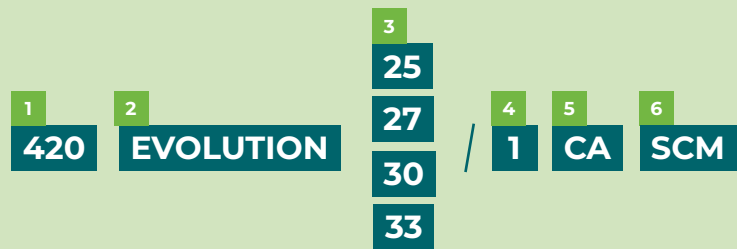
Pinie, Zitrone



Wirkung

entzündungshemmend¹, antioxidativ²,
antimykotisch³, stresslösend⁴

Produktname



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

Details zu Scented Marker

Das Kultivar entstand aus der Kreuzung von Permanent Marker und Pineapple Fruz und geht auf die Zuchtarbeit des renommierten Breeder Seedjunky Genetics zurück.

Permanent Marker, ausgezeichnet als „Strain of the Year 2023“ durch Leafly, ist für sein ausgeprägt intensives Aromaprofil bekannt und hat sich international etabliert.

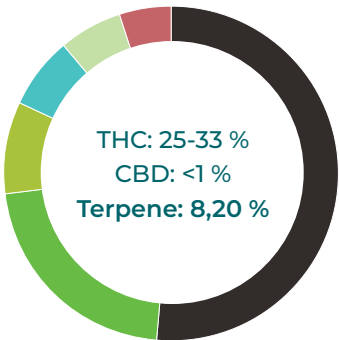
Diese bewährte Genetik wird hier mit Pineapple Fruz kombiniert, einem neueren Kultivar aus der Hand von Breeder Jbeazy, der durch ein markant süßliches Ananasaroma auffällt und inzwischen auch im Portfolio von Four 20 Pharma geführt wird.

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.

- 22 % Delta-Limonen
- 9 % β-Caryophyllen
- 7 % Linalool
- 5 % Germacren B
- 5 % Selina-3,7(11)-diene
- 52 % Sonstige



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)^A

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

Produktvariationen

Produktname	PZN 5g	PZN 15g	PZN 100g
420 EVOLUTION 25/1 CA SCM	20516763	20516881	20516846
420 EVOLUTION 27/1 CA SCM	20516823	20516906	20516757
420 EVOLUTION 30/1 CA SCM	20516786	20516817	20516792
420 EVOLUTION 33/1 CA SCM	20516869	20516898	20516740

Privat

Name, Vorname und Nachname:

Mustermann
Max
Musterstraße 7
12345 Musterstadt

Versicherungsnummer:

0000000000

W420000000

Pers. nr.:

4200 1

Karte gültig bis:

0000000000

01.01.2025

Rezeptdatum:

Apotheken-Nr.:

General-Praxis:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

Arztname, Vorname, Nachname, Fach:

1

30G CANNABISBLÜTEN 420 EVOLUTION 27/1 CA SCM

2

1-2X TÄGLICH X MG VERDAMPFEN UND INHALIEREN

Rezeptanforderungen

- 1

Bei Cannabis muss die **exakte** Produktbezeichnung analog der Herstellervorgabe auf dem Rezept angegeben werden.
- 2

Weiterhin muss die **exakte** patientenindividuelle Zubereitung und Dosierung mit aufgenommen werden.

Quellennachweise

¹Yu, L., Yan, J., & Sun, Z. (2017). D-limonene exhibits anti-inflammatory and antioxidant properties in an ulcerative colitis rat model via regulation of iNOS, COX-2, PGE2 and ERK signaling pathways. *Molecular Medicine Reports*, 15(4), 2339–2346.

de Almeida, A. A. C., Silva, R. O., Nicolau, L. A. D., de Brito, T. V., de Sousa, D. P., Barbosa, A. L. D. R., de Freitas, R. M., Lopes, L. D. S., Medeiros, J.-V., & Ferreira, P. M. P. (2017). Physio-pharmacological investigations about the anti-inflammatory and antinociceptive efficacy of (+)-limonene epoxide. *Inflammation*, 40(2), 511–522. <https://doi.org/10.1007/s10753-016-0496-y>

²Murali, R., Karthikeyan, A., & Saravanan, R. (2013). Protective effects of D-limonene on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in streptozotocin-induced diabetic rats. *Basic Clinical Pharmacology and Toxicology*, 112(3), 175–181.

Yu, L., Yan, J., & Sun, Z. (2017). D-limonene exhibits anti-inflammatory and antioxidant properties in an ulcerative colitis rat model via regulation of iNOS, COX-2, PGE2 and ERK signaling pathways. *Molecular Medicine Reports*, 15(4), 2339–2346. <https://doi.org/10.3892/mmr.2017.6241>

³Leite-Andrade MC, de Araújo Neto LN, Buonafina-Paz MDS, de Assis Graciano Dos Santos F, da Silva Alves AI, de Castro MCAB, Mori E, de Lacerda BCGV, Araújo IM, Coutinho HDM, Kowalska G, Kowalski R, Baj T, Neves RP. Antifungal Effect and Inhibition of the Virulence Mechanism of D-Limonene against *Candida parapsilosis*. *Molecules*. 2022 Dec 14;27(24):8884. doi: 10.3390/molecules27248884. PMID: 36558017; PMCID: PMC9788451.

⁴d'Alessio PA, Bisson JF, Béné MC. Anti-stress effects of d-limonene and its metabolite perillyl alcohol. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17(2):145–9. doi: 10.1089/rej.2013.1515. Epub 2014 Apr 8. PMID: 24125633.

Alkanat M, Alkanat HÖ. D-Limonene reduces depression-like behaviour and enhances learning and memory through an anti-neuroinflammatory mechanism in male rats subjected to chronic restraint stress. *Eur J Neurosci*. 2024 Aug;60(4):4491–4502. doi: 10.1111/ejn.16455. Epub 2024 Jun 26. PMID: 38932560.

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

^BHorlemann 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.