

Indischer Hanf (Cannabis Sativa L.) ist seit Jahrtausenden als vielseitige und nachhaltige Heilpflanze bekannt. Dies ist eine der ältesten bekannten Heilpflanzen. Hanf wird in antiken Werken allgemein als "Panaceas" bezeichnet. Dieser Begriff kann als "Heiler" übersetzt werden. Die Cannabispflanze enthält mehr als 120 Cannabinoide, einschließlich CBD (Cannabidiol), die extrahiert werden können, um in Zubereitungen zur äußerlichen Anwendung, Lebensmitteln, Kosmetika usw. aufgenommen zu werden.

Die Samen der Hanfpflanze können beispielsweise in Speiseöl umgewandelt werden, das alle Omega-3-Fettsäuren enthält, einschließlich Alpha-Linolensäure, die für die menschliche Ernährung wesentlich ist. Die Stängel und Blätter können zu ätherischen Ölen destilliert werden, die zur Herstellung von Cremes, Seifen oder Balsam geeignet sind. Die Cannabispflanze enthält mehr als 120 Cannabinoide, einschließlich CBD, mit vielen therapeutischen und medizinischen Eigenschaften.

Die Eigenschaften von CBD (Cannabidiol) sind zwar bereits bekannt, aber nicht alle vollständig verstanden und / oder entdeckt worden. Daher sind sie immer noch Gegenstand zahlreicher wissenschaftlicher Experimente auf der ganzen Welt.

In früheren Studien wurde festgestellt, dass CBD (Cannabidiol) bei folgenden Erkrankungen / Syndromen nützlich sein kann:

- Schmerzen, Entzündungen, Körperschmerzen und Arthritis
- Angst und Depression
- Epilepsie
- Antipsychotikum
- Übelkeit und Erbrechen
- Darm chronische entzündliche Erkrankungen (IBD)
- Multiple Sklerose
- Akne
- Neurologische und neuropsychiatrische Erkrankungen
- Drogenabhängigkeit
- Frakturpflege
- Krebs
- Diabetes

CBD-Extraktion: Dampfdestillation

CBD420 verwendet ausschließlich das NES-Dampfdestillationsverfahren, um alle Cannabinoide und vorteilhaften Terpene aus seinem organischen Cannabis zu extrahieren. Beim Dampfdestillationsverfahren werden die vorteilhaften Cannabinoide und Terpene mit erhitzter Luft ohne Verwendung von Chemikalien oder aggressiven Lösungsmitteln sanft extrahiert. Die erhitzte Luft strömt durch unsere Hanfblüten, um die Cannabinoide und Terpene von der Hanfoberfläche als Dampf zu verdampfen. Dieser Dampf wird dann gesammelt und zu einem terpenreichen, spektrumreichen CBD-Extrakt kondensiert.

Mehr als nur "Full-Spectrum"

CBD420-Extrakte werden durch Flash in weniger als zwei Sekunden aktiviert, so dass das natürliche terpenische Profil der Pflanze erhalten bleibt. Dank unserer Extraktionsmethode können wir garantieren, dass unsere Extrakte den höchstmöglichen Gehalt an natürlichen Terpenen enthalten. Da die Wirkungen von Terpenen denen von CBD und anderen Cannabinoiden nahekomen, berichten unsere Kunden, dass unsere terpeneshaltigen Extrakte wirksamer sind als diejenigen, die mit anderen Extraktionsmethoden hergestellt werden.

Das von einer Cannabisanlage produzierte CBD wird tatsächlich in seiner Säureform CBDA produziert. Damit CBD für den menschlichen Körper verfügbar ist, muss natürliches CBDA in CBD umgewandelt werden. Dieses Verfahren ist in der Hanfbranche als Aktivierung oder Decarboxylierung bekannt und wird durch Erwärmen des CBDA durchgeführt, bis es chemisch in CBD umgewandelt wird. Herkömmliche CBD-Aktivierungsverfahren umfassen eine Hochtemperatureinwirkung für 45 Minuten bis mehrere Stunden, bis der größte Teil des CBDA in CBD umgewandelt ist. Dieser klassische Aktivierungsprozess zerstört die meisten Pflanzen von flüchtigen Terpenen und verringert die Wirksamkeit des Öls.

Bei CBD420 machen wir es anders. Unsere Extraktionsmethode bewahrt die natürlichen Terpene unserer Hanfpflanzen und liefert einen stärkeren und effektiveren Extrakt. In Verbindung mit einem vollständigen Cannabinoid-Profil können wir den "Surround-Effekt" maximieren. Der "umgebende Effekt" bedeutet im Wesentlichen, dass alle Cannabinoide und Terpene zusammenwirken, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

Überragender Geschmack in essbaren Produkten

Mit CO2 extrahierte Hanföle enthalten einen hohen Gehalt an Kohlensäure, die Lebensmittelzeugnissen einen sauren Geschmack verleihen kann. Mit Ethanol extrahierte Hanföle enthalten pflanzliche Chlorophylle und wasserlösliche Fraktionen, die Lebensmittelzeugnissen einen bitteren Geschmack verleihen können. Die mit Butan, Hexan und Pentan extrahierten Öle gelten nicht als organisch und können chemische Verfälschungsmittel enthalten.

Bei CBD420 machen wir es anders: Der Cannabisextrakt CBD420 ist der erste 100% natürliche Extrakt auf dem Markt. Es ist völlig frei von Chlorophyllen und Kohlensäure und verleiht Lebensmitteln daher keine unerwünschten Aromen. Unser Extrakt verwendet ausschließlich Wasserdampfdestillation, um unsere Cannabinoide und Terpene zu extrahieren, er hat einen neutralen, nussigen und süßen Geschmack, der kaum wahrnehmbar ist, und er mischt sich gut in allen Nahrungsmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln.

Bio-Hanf, biodynamisch gewachsen

Wir sind stolz darauf, alles richtig zu machen - von den Wurzeln bis hin zu infundierten Produkten. Wir praktizieren biodynamische Anbautechniken, rekrutieren zur Schädlingsbekämpfung nur räuberische Insekten und führen einen Wachstums- und Produktionsprozess "Null Abfall" durch.