

+++ MEDIZIN-TELEGRAMM +++

Cannabis

Therismos und Aqualitas bringen Craft-Cannabis nach Deutschland

22. April 2024 – Therismos Deutschland fusioniert mit dem mehrfach ausgezeichneten und zertifizierten Cannabisproduzenten Aqualitas Inc. Mit diesem Schritt erweitert das pharmazeutische Unternehmen aus Berlin sein Cannabisportfolio um vier neue Sorten des Clean Green-zertifizierten Partners und Anbauers aus Kanada. Insgesamt steigt die Zahl der in Deutschland angebotenen Blüten auf sechs, wodurch Ärzten, Apotheken und Patienten mehr Spielraum bei der Versorgung mit Medizinal Cannabis geboten wird.

Cannabisherstellung in Handarbeit Hergestellt werden die Cannabispflanzen in Kanada, wo sich die streng geschützte Anlage von Aqualitas befindet. Von der Aufzucht über die Ernte bis zum Trimmen erfolgen die meisten Arbeitsschritte in Handarbeit. Diese Praxis soll die sensiblen, haarähnlichen Trichome auf der Pflanze besser schützen. Der Grund: Die Trichome enthalten Terpene – eine natürlich vorkommende chemische Verbindung, die der Pflanze einen natürlichen Schutz vor Bakterien, Pilzen und Insekten bietet. Schließlich sind die Terpene für das Aroma, den Geschmack und den Geruch von Cannabis verantwortlich.

Ökologisches Aufzuchtverfahren

Bei der Aufzucht des medizinischen Cannabis nutzt Aqualitas ein neuartiges Kultivierungsverfahren namens Aquaponic und kombiniert den Pflanzenanbau mit der Fischzucht. Dabei spielt der Kot von über 3.000 Koi-Fischen eine Rolle. Nitrifizierende Bakterien im Wasser wandeln den Ammoniak in den Ausscheidungen in Nitrat um, was den Pflanzen bei der Bewässerung als wichtiger Nährstoff dient. Mit Hilfe dieses Kreislaufsystems ist das Unternehmen in der Lage, bis zu 90 % weniger Wasser und – durch den Einsatz von LED-Lampen – bis zu 75 % weniger Energie zu verbrauchen. Gleichzeitig kann es auf Pestizide vollständig verzichten.

Mehrfach zertifiziertes Verfahren

Das besondere Aufzuchtverfahren der Kanadier ist mehrfach zertifiziert, u. a. mit dem GACP-Zertifikat für einen anerkannten Standard bei der Kultivierung und Ernte, dem EU-GMP-Zertifikat für die Herstellung von Arzneimitteln, dem Clean-Green-Zertifikat als erster Cannabisanbauer für einen nachhaltigen, ökologischen Anbau und dem Health-Canada-Zertifikat, das von der strengen kanadischen Gesundheitsbehörde vergeben wird.



Produktqualität

Zu den neu eingeführten Produkten zählen

30/1 Cannabisblüten Therismos ATG

25/1 Cannabisblüten Therismos BRB

24/1 Cannabisblüten Therismos DRL und

28/1 Cannabisblüten Therismos SDK.

Durch das besondere Aufzuchtverfahren werden bei allen vier Sorten besonders hohe Terpenanteile und Cannabinoidwerte erreicht. Laut Hersteller kommen die Terpene beta-Myrcene, d-Limonene, Linalool und beta-Caryophyllene in unterschiedlicher Verteilung vor. Zudem weisen die Blüten einen THC-Gehalt von über 24 % auf. Auch eine nachträgliche Sterilisation durch Bestrahlung ist durch das besondere Aufzuchtverfahren nicht notwendig, da die Produkte eine sehr geringe Keimbelastung vorweisen.

„Die Nachfrage nach medizinischem Cannabis ist in Deutschland hoch. Wir freuen uns, mit Aqualitas einen starken Partner an unserer Seite zu haben, mit dem wir Ärzte, Apotheken und Patienten bedarfsgerecht versorgen können“, sagt Scott Maguire, Geschäftsführer der Therismos GmbH. „Was unsere Produkte besonders macht, ist die schonende Aufzucht von Hand und das Aquaponic-Verfahren, mit dem wir wertvolle Ressourcen sparen und der Umwelt etwas Gutes tun“, fügt Myrna L. Gillis, CEO von Aqualitas, hinzu.

Quelle:

Pressemitteilung Therismos Deutschland - Berlin, 10. April 2024

+++ MEDIZIN-TELEGRAMM +++