

Digmaz mobil 2

Mobile Extraktionsanlage für sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe mit polaren und apolaren Lösungsmitteln

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.10.2019	Projektende	30.09.2021
Zeitraum	2019 - 2021	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Entwicklung einer mobilen Extraktionsanlage für verschiedene sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe, welche in polaren und apolaren Lösungsmitteln und Mischungen daraus extrahierbar sind, Steuerung der physikalischen Parameter Druck und Temperatur während der Extraktion. um hohe Ausbeute, optimale Qualität kurze Extraktionszeiten zu erreichen. Produktschonende Eindampfung und Wiederverwendung der Extraktionsmittel, Qualitätskontrolle des Endproduktes.

Projektpartner

- Samtech Extraktionstechnik GmbH