

Extraktorbeutel

Kalt-Wasser-Extraktion

Mit maXtractor erzielst Du reinste Ergebnisse bei der Extraktion.

Was man dazu braucht?

Zwei Eimer, einen Spachtel, einen elektrischen Handmixer, 2 bis 5 kg Eiswürfel, Küchentücher (zur späteren Wasserabsorption) und natürlich die Siebbeutel von maXtractor.

Die Anwendung:

1. Pflanzenteile wie Blüten und Blütenblätter werden in einen Eimer mit eiskaltem Wasser gegeben und die Eiswürfel hinzugefügt. Durch die niedrige Temperatur erstarren die Extraktdrüsen und werden siebbar.

Danach: 10-30 Minuten mit Mixer rühren (mit mehreren Ruhepausen)
15-30 Minuten kalt stellen, Eis (je kälter, desto besser!) nachfüllen

2. Bring die Siebbeutel im zweiten Eimer an (erst fein, dann grob mit ausreichend Abstand). Nun wird die vorher angesetzte Wasser-Pflanzen-Mischung in die Beutel gefüllt. Falls nicht das ganze Pflanzenmaterial mit Wasser bedeckt ist, muss weiteres Wasser hinzugefügt werden. Jetzt sinken die Kristalle ab und sammeln sich im feinen Sieb.

3. Entferne nun das grobe Sieb mit den Pflanzenresten (dabei leicht schwenken und ausdrücken). Danach kannst Du den/die feine/n Siebbeutel herausnehmen und das Wasser herauspressen. (Weiterpressen mit Hilfe eines um den Siebbeutel gelegten Küchentuchs) Im Beutel bleibt ein braun-grüner Schlamm zurück. Diesen kann Du mit einem Spachtel vom Siebboden abschaben und trocknen lassen. Fertig!

Je feiner das Sieb, um so geringer der Ertrag, aber auch um so kräftiger das Ergebnis.

Sieblinien für den Extraktorbeutel, micron = μ = 1/1000 mm:

2er-Set: Blau: 190 μ Grob
 Gelb: 73 μ Fein

7er-Set: Schwarz: 220 μ Grob
 Khaki: 190 μ
 Grün: 160 μ
 Rot: 120 μ
 Orange: 73 μ
 Blau: 45 μ
 Gelb: 25 μ Fein

↓

