



Frutase Citrus Cloudy

Erhöhte Ausbeute bei der Gewinnung von Zitruschalenextrakten

Produkterläuterung

Frutase Citrus Cloudy ist ein flüssiges hochkonzentriertes Enzympräparat. Der spezielle Wirkkomplex wird angewendet zur verbesserten Ausbeute bei der Extraktion von Zitruschalen zur Herstellung trubstabiler Extrakte mit hoher optischer Dichte bei gleichzeitig guter Konzentrierbarkeit (Cloudifier). Die Viskositätseinstellung zur Konzentrierung des Extraktes kann ebenfalls mit Frutase Citrus Cloudy erfolgen.

Dosage

Enzymdosagen sind abhängig von Rohware, Reifezustand, Temperatur und Einwirkzeit. Bekannte Standardwerte sind:

Anwendung	Dosage [mL/1.000 kg]	Temperatur [°C]	Zeit [Minuten]
Zitruschalenextraktion	200 - 400	45 - 50	20 - 40
Viskositätsreduzierung	20 - 40	20 - 50	20 - 60

Frutase Citrus Cloudy wird in kaltem Leitungswasser zu einer 5 bis 10%igen Lösung verdünnt. Die Dosage erfolgt direkt in die Maischeleitung nach der Erhitzung oder wird in die Enzymierungstanks vorgelegt. Zur verbesserten Wirksamkeit sollte die Enzymierung bei laufendem Rührwerk erfolgen. Nach der Fest-Flüssig-Trennung müssen Enzyme durch rasche Pasteurisation inaktiviert werden.

Lagerung

Die optimale Lagerung ist bei 0 - 10 °C. Höhere Lagertemperaturen führen zu einer verkürzten Haltbarkeit. Temperaturen über 25 °C sind zu vermeiden. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).

Version 002 – 09/2017 MSchm – Druck 18.09.2017