



Trub-ex

Voluminöse Zellulosefasern

Produkterläuterung

Trub-ex ist ein langfaseriges, sehr voluminöses Zelluloseprodukt, welches als Presshilfe für strukturschwache Maischen oder für die Verarbeitung von Trub (besonders für Kleinmengen) verwendet werden kann.

Die speziell aufbereiteten Zellulosefasern verfügen über eine hohe Flüssigkeitsaufnahmekapazität und eine gute Pressbarkeit. Flüssigkeit kann zunächst aufgesaugt werden und durch Pressen wieder gewonnen werden. Dabei werden Trubpartikel im inneren Gefüge der Zellulose zurückgehalten, wodurch ein guter Klärgrad erreicht werden kann.

Trub-ex als Presshilfe

Die besonders voluminösen und langen Fasern von Trub-ex bewirken eine Drainage im Presskuchen und dienen somit zur Verbesserung der Kuchenstruktur. Dies ist von besonderer Bedeutung bei Früchten mit geringer Feststoffstruktur, bei problematischen Traubenmaischen und gelagertem Obst, das sich nur sehr schwer abpressen lässt. Durch den Einsatz von Trub-ex kann die Pressdauer wesentlich verkürzt werden und die Ausbeute und der Klärgrad deutlich erhöht werden.

Trub-ex für die Trubverarbeitung

Die Zellulose ist homogen in den Trub einzurühren. Die Fasern nehmen dabei zunächst die Flüssigkeit auf und binden die darin enthaltenen Trubpartikel. Das Trub-Fasergemisch kann anschließend mit einer geeigneten Presse ausgepresst werden und man erhält ein gut geklärtes Produkt.

Zulässig nach Verordnung (EG) 934/2019 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Dosage und Anwendung

Je nach Flüssigkeitsanteil der Pressmaische oder des zu verarbeitenden Trubes werden **1 - 3 kg** Trub-ex zu 100 kg Maische bzw. zu 100 L Trub gegeben.

Trub-ex wird in komprimierten Ballen zu je 10 kg geliefert. Die Fasern werden vor deren Verwendung vom Ballen gezupft und sollten nach Möglichkeit in Flüssigkeit vorgequollen werden. Die Quellzeit beträgt etwa 2 Minuten. Durch die Vorquellung werden das Einbringen der Fasern und deren Vermischung erleichtert. Ist ein Vorquellen nicht möglich oder zu umständlich, können die Fasern auch direkt in die Maische gegeben oder in den Trub eingerührt werden.

Lagerung

Trub-ex ist trocken und geruchsneutral zu lagern. Angebrochene Packungseinheiten sind sofort wieder dicht zu verschließen.

Entsorgung

Trub-ex ist vollständig biologisch abbaubar (100 % Biomasse) und kann in Abhängigkeit von dem zu verarbeitenden Trub umweltverträglich entsorgt/kompostiert werden.