

Produkterläuterung

ErbiGel® Flot ist eine speziell für die Flotation in Traubenmost hergestellte Gelatine tierischen Ursprungs. Der Bloomwert liegt, um bei der Flotation beste Klärung zu erreichen, bei 200. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

ErbiGel® Flot ist eine Spezial-Gelatine für eine schnelle Flockung und Bindung von Phenolen bei der Flotation.

Produkt und Wirkung

ErbiGel® Flot ist eine leicht löslich gemahlene Gelatine. Ihr saurer Charakter und die Hochbloomigkeit sorgen für eine schnelle Bindung der Phenole und damit eine sofort sichtbare Flockenbildung. Bei der Ausgasung des gasesättigten Mostes kommt es zur schnellen Klärung.

Die Art der einzusetzenden Gelatine hängt stark von der vorangegangenen mechanischen Belastung des Traubenmaterials ab. Bei schonender Verarbeitung und geringem Gehalt an gelösten Phenolen leistet eine normale, warmlösliche Gelatine von 80 – 100 Bloom, wie ErbiGel®, durchaus gute Dienste. Bei stärkerer phenolischer Belastung, höheren Gehalten an Glucanen durch Fäulnis und hohe Pektinwerte benötigen wir mit ErbiGel® Flot eine spezielle hochbloomige Gelatine.

Kaltlösliche Gelatine ist aus qualitativen Gründen nicht zu empfehlen. Flüssiggelatine bildet nicht schnell genug die notwendigen Flocken für die Flotation.

Um einen optimalen Flotationserfolg zu gewährleisten, sollten die Moste pektinfrei sein, da sonst eine Trennung des Trubes behindert werden kann. Die Vorab-Enzymierung mit Trenolin® Flot DF ist vorteilhaft und wird empfohlen. Bei Mosten aus faulem Lesegut oder um generell Spritzmittelrückstände zu adsorbieren, ist eine Kombination mit MostRein® eisenarm und/oder Granuacol® GE ohne Probleme auch bei der Flotation möglich.

Dosage und Anwendung

Die Dosage von ErbiGel Flot ist abhängig vom Jahrgang bzw. Phenol- und Trubgehalt. Die Dosage liegt in der Regel zwischen 5-15 g/hl. Im oberen Bereich wird der Trub schon recht trocken und fest, bei geringer Gabe ist der Grenzbereich zwischen Most und Trub nicht so scharf, dafür der Trub besser pumpfähig. Wenn vorher erfolgreich mit Trenolin® Flot DF enzymiert worden war, kann die Dosage eventuell sogar unter 5 g/hl liegen.

ErbiGel Flot® ist vor der Anwendung in Wasser zu lösen. Hierzu empfehlen wir folgende Vorgehensweise: Pro kg Gelatine werden ca. 5 l kaltes Wasser in einen Behälter vorgelegt. Die Gelatine wird bei intensivem Mischen eingerührt und bleibt ca. 20 Minuten zur Quellung stehen. Danach werden wiederum 4 – 5 Teile heißes Wasser untergemischt und die Gelatine durch intensives Rühren gelöst. Die gelöste Gelatine ist schnellstmöglich zu verbrauchen.

Lagerung

Vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit schützen. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen.

**Ausgesuchte
Spezial-Gelatine für
die Flotation in
Traubenmosten**