



## Produktklärung

ErbiGel® Bio ist eine für den Einsatz in Saft, Wein und anderen Getränken hergestellte zertifizierte Bio-Speisegelatine. Diese wurde zu 100 % aus Bio-Schweineschwarte gewonnen. Die im Kontrollverfahren festgestellte Konformität erfolgte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und Folgerecht.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen in der EU. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

## Behandlungsziel

Gerbstoff- und Polyphenolminderung und dadurch eine optimale Stabilisierung gegenüber Kolloidaltrübungen. Einsatz zur Klärschönung in Verbindung mit Kieselsol.

## Produkt und Wirkung

ErbiGel® Bio ist eine gut auflösbare, gemahlene Bio-Speisegelatine. Die für die Gelierfähigkeit maßgebende Bloomzahl liegt bei 80-120. ErbiGel® Bio ermöglicht eine sehr gute Klärwirkung bei gleichzeitiger Polyphenolreduzierung. ErbiGel® Bio entspricht in Aussehen, Handhabung und Wirkung den bisher bekannten warmlöslichen Gelatinen. ErbiGel® Bio wird in Verbindung mit Kieselsol eingesetzt.

## Dosage und Anwendung

Die Zugabemenge sollte vorzugsweise durch einen Vorversuch ermittelt werden. Bei Durchführung einer normalen Klärschönung reichen in der Regel 5-10 g ErbiGel® Bio/100 L aus. Bei schwer klärbaren Getränken und besonders bei Weinen und Säften mit hohen Polyphenolgehalten ist es möglich, dass die Dosage unter Umständen wesentlich erhöht werden muss. In solchen Fällen sind Vorversuche wichtig.

Vor der Anwendung ist ErbiGel® Bio grundsätzlich in Wasser zu lösen. Hierzu empfiehlt sich folgende Vorgehensweise: Pro 1 kg Bio-Gelatine werden ca. 5 L kaltes Wasser in einem Behälter vorgelegt. Die Bio-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 Bio-Gelatine durch intensives Rühren gelöst. Die bei 40-50 °C gelöste Bio-Gelatine ist schnellstmöglich zu verbrauchen.

Bei der kombinierten Schönung mit ErbiGel® Bio und Kieselsol gelten üblicherweise folgende Dosageverhältnisse:

Kieselsol : ErbiGel® Bio	Dosage- verhältnis	Beispiel
Blankasit® : ErbiGel® Bio	10:1	100 mL Blankasit®/100 L + 10 g ErbiGel® Bio/100 L
Klar-Sol Super : ErbiGel® Bio	5:1	50 mL Klar-Sol Super/100 L + 10 g ErbiGel® Bio/100 L
Klar-Sol 30 : ErbiGel® Bio	5:1	50 mL Klar-Sol 30/100 L + 10 g ErbiGel® Bio/100 L
Klar-Sol Speedfloc : ErbiGel® Bio	5:1	50 mL Klar-Sol Speedfloc/100 L + 10 g ErbiGel® Bio/100 L

## Lagerung

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



DE-ÖKO-003  
Deutsche Landwirtschaft

ERBSLÖH Geisenheim AG

Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com

Unsere Produktmerkblätter und die darin enthaltenen Behandlungsempfehlungen basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen. Da uns die Vorbehandlung in den meisten Fällen unbekannt ist und Unabwägbarkeiten der zu behandelnden Naturprodukte hinzukommen können, sind diese Empfehlungen nur allgemeiner Natur und dienen Ihrer Beratung. Ohne eine gesonderte schriftliche problembezogene Stellungnahme unsererseits können diese allgemeinen Hinweise deshalb keine Rechtsverbindlichkeit mit Haftungsfolgen entfalten. Alle Informationen entsprechen den derzeitigen rechtlichen Grundlagen der Bundesrepublik Deutschland und der EU. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version 003 – 06/2010 TW – Druck: 22.08.2011