GEOSORB®

Dekontamination von Most und (noch in Gärung befindlichem) Jungwein zur Verringerung von Geosmin- und Octenongehalten.

Pulverförmige Aktivkohle für die landwirtschaftliche Nahrungsmittelverarbeitung. Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Bereitung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Entspricht der Verordnung (EU) Nr. 2019/934 und dem Food Chemical Codex.

SPEZIFIKATION UND ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGEN

GEOSORB® ist eine önologische Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs, die sich durch eine spezifische Porosität auszeichnet, welche die selektive Adsorption von Geosmin und Octenon ermöglicht.

GEOSORB® korrigiert die sensorischen Eigenschaften von Weinen, die aus fäulnis- oder mehltaubelasteten Mosten stammen.

VERSUCHSERGEBNISSE

GEOSORB® sorgt für eine effiziente Geosmin- und Octenon-Entfernung mit über 55% des Geosmingehalts (**Abbildung 1**) und bis zu 80% des Octenongehalts (**Abbildung 2**).

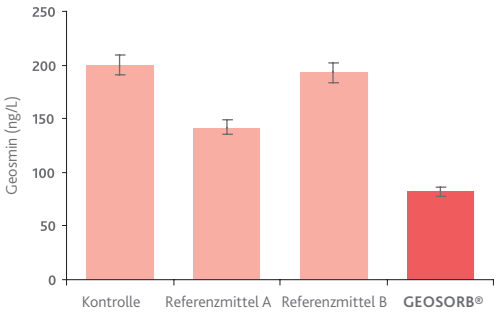

Abbildung 1: Wirkung von **GEOSORB®** (25 g/hL) auf den Geosmingehalt eines Rotweins.

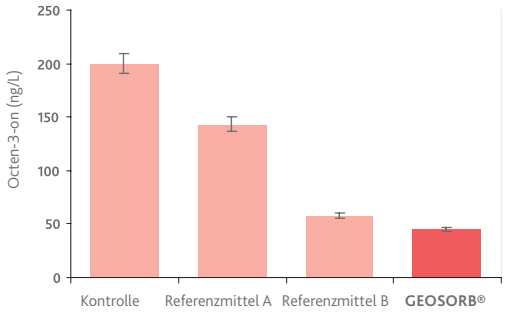

Abbildung 2: Wirkung von **GEOSORB®** (40 g/hL) auf den Octenongehalt eines Weißweins.

Dank der spezifischen Wirkung von **GEOSORB®** gegen Geosmin ist eine sehr deutliche Wirkungskraft bei geringer Dosis gewährleistet. Im Falle von Octenon, wird bereits ab einer Dosis von 20 g/hL eine erhebliche Verminderung beobachtet, die Wirkungskraft steigt jedoch mit höheren Konzentrationen.

LAFFORT
l'œnologie par nature

Das schwache Entfärbungsverhalten von **GEOSORB®** hält bei einer Behandlung von Rot- oder Rosémost (**Abbildung 3**) die Wirkung auf die Farbstoffe in Grenzen.

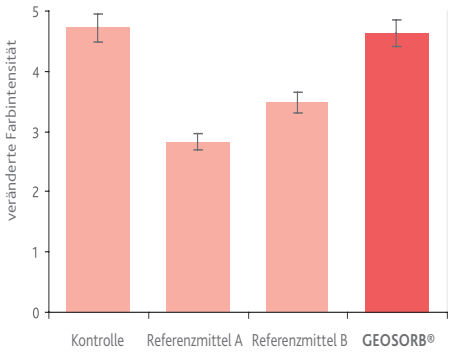

Abbildung 3: Wirkung von **GEOSORB®** auf die veränderte Farbintensität eines Rotweins.

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsform ..... Pulver

Farbe ..... schwarz

CHEMISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEWERTE

Feuchtigkeit (%) ..... < 20

Asche (%) ..... < 10

ANWENDUNG

EINSATZ

- **GEOSORB®** in wenig Wasser auflösen, um eine Paste zu bilden, anschließend 2 bis 4 Stunden stehen lassen, um die Adsorptionsoberfläche zu erhöhen und die Produktwirksamkeit zu steigern.
- Dem Tank beimengen und durch Überpumpen oder durch längeres Aufrühren für eine homogene Verteilung sorgen. Es wird empfohlen, 5 bis 8 Stunden später erneut zu überfluten.
- Nach 48 Stunden abstechen, um die Aktivkohle zu entfernen. **GEOSORB®** nicht zu lange in Kontakt mit dem Wein belassen, um eine erneute Freisetzung der adsorbierten Bestandteile zu verhindern.
- Nach dem Abstich wird empfohlen, entweder eine Schönung mit **GECOLL® SUPRA** in Kombination mit **SILIGEL®**, oder eine Kieselgurfiltration vorzunehmen, um die Aktivkohle sicher und effizient zu entfernen.

Praktischer Hinweis: eine Behandlung während der zweiten Hälfte der alkoholischen Gärung ist stets wirkungsvoller.

DOSIERUNG

- Wirkung gegen Geosmin: 15 bis 25 g/hL
- Wirkung gegen Octenon: 35 bis 45 g/hL.

Gesetzliche Höchstmenge (EU-Gesetzgebung): 100 g/hL.

Fragen Sie Ihren Önologen.

Gesetzlicher Aspekt: *Der Einsatz von Aktivkohle in der Kellerwirtschaft muss nicht mehr vor jeder Anwendung bewilligt werden, unterliegt jedoch Vorschriften. Bitte beachten Sie geltende Bestimmungen.*

EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 4 Jahre.
- Bereits geöffnete Packungen nicht mehr verwenden.

VERPACKUNG

- 5-kg-Sack – 10-kg-Karton.
- 25-kg-Sack.

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 611 – 33072 BORDEAUX CEDEX – Tél. : +33 (0)5 56 86 53 04 – www.laffort.com

ACV - NB - 10/12/19 - Die obigen Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden unverbindlich und ohne Gewähr zur Verfügung gestellt, sofern die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen. Sie entbinden den Benutzer nicht von der Beachtung der geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen.