

Produktlerläuterung

Akticol FA ist eine speziell für die Entfärbung von Apfelsaft entwickelte Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

Behandlungsziel

- Adsorption nicht kondensierter Polyphenole
- Beseitigung von Hochfarbigkeit

**Selektiv wirkendes
Aktivkohlepulver
zur FarbadSORPTION**

Produkt und Wirkung

Durch ein spezielles Herstellungsverfahren sind die Feinstanteile von Akticol FA gebunden. So ist bei voller Adsorptionswirkung eine schnelle Abtrennung möglich. Geschmacks- und Geruchsstoffe werden von Akticol FA somit nicht beeinträchtigt. Gezielt werden die, durch Gerbstoffe bedingten, braunen Farbstoffe entfernt.

Dosage

Zur Ermittlung der optimalen Behandlungsdosagen sollen immer Vorversuche angestellt werden, da die Aufwandmengen sehr unterschiedlich sein können. Für die allgemeine Behandlung werden 200-500 g Akticol FA je 1000 l Saft eingesetzt. Wird eine sehr starke Entfärbung gefordert, so können die Anwendungsmengen auf 1 kg je 1000 l erhöht werden.

Anwendung

1. Im Schönungstank

Akticol FA mit Flüssigkeit anrühren und dann dem Gesamtgebilde zugeben. Nach intensivem Durchmischen sollte noch 2-3mal gerührt werden. Akticol FA kann sowohl vor als auch nach einer Klärschönung gegeben werden. Die Zugabe von einer Klärschönung erleichtert die Abtrennung des Aktivkohlesediments.

2. Zur Filtration

Akticol FA wird zusammen mit Kieselgur dosiert. Einhergehend mit der gewünschten Entfärbung und Stabilisierung wird eine Erhöhung der Glanzfeinheit erreicht. Eine Einsparung von Kieselgur ist möglich.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Anbruchgebände dicht verschließen.