

Entsäuerung – Verfahren im Vergleich

Verfahren	Ensäuerungsmittel	Reaktionsprodukt	Voraussetzung	Zu beachten
Normal-entsäuerung	Calciumcarbonat, CaCO_3 (Erbslöh-Kalk)	Calciumtartrat	Hoher Anteil an Weinsäure	Reduziert nur Weinsäure, erhöht Ca-gehalt
Doppelsalz-entsäuerung	Calciumcarbonat, CaCO_3 (Neoantacid)	Calciummalattartrat	Hoher Anteil an Äpfelsäure (> 60 %)	Aufwändiges Verfahren, nicht nach BSA möglich, erhöht Ca-Gehalt
Fein-entsäuerung	Kaliumhydrogencarbonat (Kalinat)	Kaliumhydrogentartrat (Weinstein)	Max. 3 g/l Entsäuerung	Erzielbarer Säuregehalt erst nach Kristallisation
Biologischer Säureabbau	Milchsäurebakterien (SK11, SK55, Malostar Terra)	Milchsäure	Ausreichender Gehalt an Äpfelsäure	Reduziert nur Äpfelsäure, Bildung von Nebenprodukten möglich