



# RAPIDASE

HIGH SPEED ENZYMES SINCE 1922



## RICHTIGES FOLLOW-UP DURCH EINEN PEKTIN-TESTS

Die Mostklärung durch Sedimentation oder Flotation ist der Schlüssel zur Reduzierung der Feststoffe, Vermeidung von Oxidation und Begrenzung krautiger Noten. Darüber hinaus gewährleistet sie eine alkoholische Gärung mit weniger traubenbürtigen Bakterien, Hefen und toxischen Verbindungen. Eine schnelle und effiziente Klärung des Mostes wird durch die Verringerung der Viskosität erreicht, was eine schnellere Ausflockung und einen kompakteren Trub ermöglicht. Ein negativer Pektintest ist zwingend erforderlich. Deshalb sollte der Önologe nach der richtig dosierten Enzymgabe und nach der erforderlichen Kontaktzeit wie folgt vorgehen.

### PEKTIN-TEST

#### 1. Herstellung der angesäuerten Alkohollösung

Ethanol 96%, angesäuert mit einem Prozent konzentrierter Salzsäure.

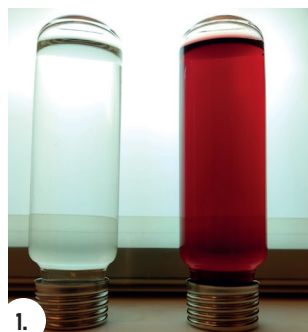
#### 2. Vorbereitung des zu prüfenden Mosts

Wenn der Most mit festen Partikeln belastet ist, empfiehlt sich eine Filtration mit einem groben Laborfilterpapier.

#### 3. Hinzufügung der Lösung in den Most

In einem Reagenzglas 2 Volumen der vorbereiteten angesäuerten Alkohollösung mit 1 Volumen Most vorsichtig vermischen (um das Pektin-Gel nicht zu zerstören).

#### 4. Ergebnisse

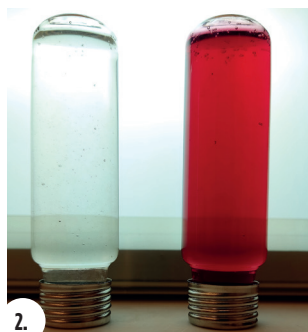


1.

##### Negativ

Vollständige Pektinhydrolyse

Die Lösung bleibt nach 10 Minuten Reaktionszeit klar.

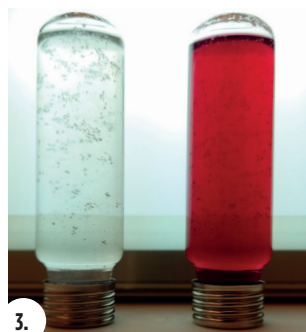


2.

##### Positiv

Geringer Pektingehalt

Beim Mischen bilden sich kleine Bläschen, die langsam aufsteigen.

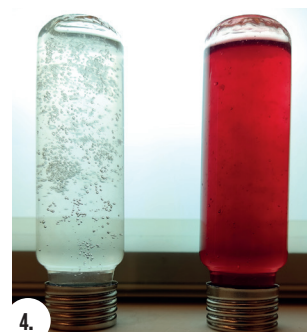


3.

##### Positiv

Anwesenheit von Pektin

Beim Mischen bilden sich große Blasen, die nicht leicht nach oben steigen können.



4.

##### Positiv

Hoher Pektingehalt

Nach 10 Minuten Reaktionszeit erscheinen schwere Blasen und ein Gel-Ring auf der Oberfläche der Flüssigkeit.

#### OENOBANDS SAS

Parc Agropolis II - Bât 5 • 2196 Boulevard de la Lironde  
34980 Montferrier sur Lez - France  
RCS Montpellier - SIREN 521 285 304  
info@oenobands.com • www.oenobands.com

dsm-firmenich ●●●