



# Bactiless™

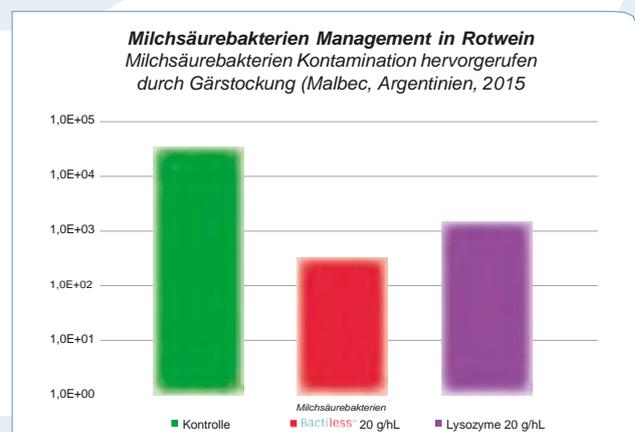
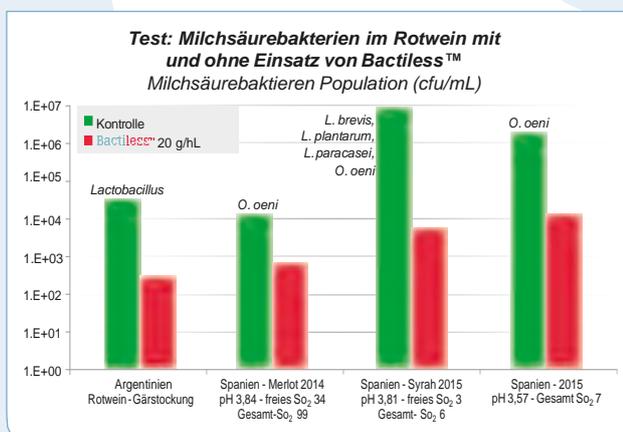
für die Kontrolle der Bakterienpopulation im Wein

## Produktbeschreibung

Bactiless™ ist 100% natürlicher Herkunft (aus *Aspergillus niger*) und somit frei von GMO und allergener Stoffe. Die spezielle Formulierung von Bactiless™ reduziert und beseitigt den Gehalt an Essig- und Milchsäurebakterien im Wein/Most ohne negativen Effekt auf die Hefepopulation. Durch die antibakterielle Wirkung kann die Anwendung von SO<sub>2</sub> zur mikrobiologischen Kontrolle von Milch- und Essigsäurebakterien verringert werden. Durch Bactiless™ können die von Bakterien verursachten negativen Einflüsse wie Bildung von Essigsäure oder von biogenen Aminen vermieden werden.

## Anwendung und Resultate

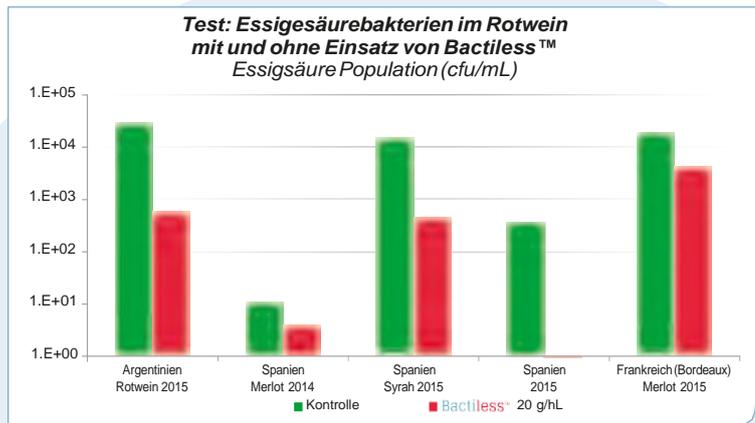
» **Milchsäurebakterien:** Bactiless™ wird zur drastischen Reduktion von Bakterienpopulationen verwendet bzw. wird deren Wachstum gehemmt. Bactiless™ stellt somit eine interessante Alternative zu Lysozym dar. Unerwünschte Stoffwechselprodukte wie biogene Amine hervorgerufen durch "wilde" Milchsäurebakterien können vermieden werden.



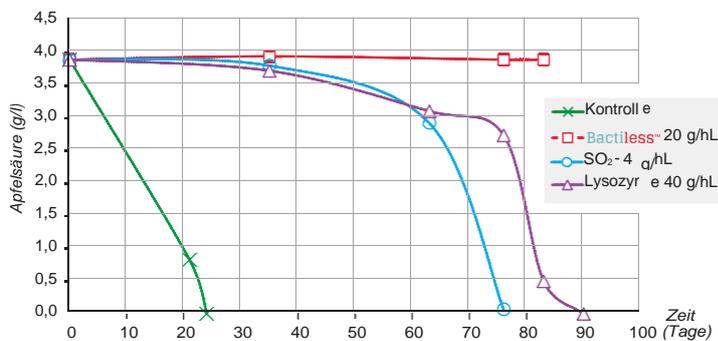


### »Essigsäurebakterien:

Bactiless™ kann auch die lebensfähige Essigsäurebakterienpopulation senken. Die Anwendung hilft zur Vermeidung des Anstiegs der flüchtigen Säure im Wein.



**Vergleich von unterschiedlichen Möglichkeiten zur mikrobiologischen Stabilisierung von Wein in Bezug auf den Äpfelsäureabbau durch unerwünschte Milchsäurebakterien.**  
Äpfelsäure - Chardonnay 2014 - pH 3,4



**Bactiless™ kann einen Äpfelsäureabbau verhindern.**

« Kontrolle des biologischen Säureabbaus  
Bactiless™ kann einen ungewollten biologischen Säureabbau verhindern.

### Dosierung und Anwendung

- Die empfohlene Aufwandmenge ist abhängig von der Kontamination und beträgt 20 - 50 g/hl.
- Bactiless™ wird in Wein oder Wasser vorgelöst. Auf eine homogene Verteilung im Tank ist zu achten.
- Kontaktzeit: mindestens 10 Tage, danach Abzug oder Filtration.

### Verpackung und Lagerung

- 0,5kg Dose
- Kühl (unter 25° C) und trocken lagern.