

MaloBacti™ – Die Wahl der passenden BSA Starterkultur für Ihren Wein oder Most

Synergie und Hemmfaktoren für den BSA

Für den sicheren und raschen biologischen Säureabbau (BSA) ist eine ungehindert hohe Aktivität der BSA Kulturen notwendig. Diverse Hemm- und Synergiefaktoren wirken auf den BSA und sind hinsichtlich einer optimalen Aktivität unbedingt zu beachten. Besonders die alkoholische Gärung beeinflusst nachhaltig die Bedingungen für einen reibungslosen BSA. Dabei ist SO₂, welches vor der Gärung dem Most zugesetzt wird, und SO₂, das durch die Hefen selbst synthetisiert wird, der größte Hemmfaktor für BSA Kulturen. Daneben gibt es eine Reihe weiterer Hemmfaktoren, bei deren Mehrzahl Weinbereiter vorzeitig regulierend eingreifen können, um den BSA zu erleichtern.

Die grafische Darstellung illustriert die spezifischen „Aktivitätsfenster“, in denen die MaloBacti™ Starterkulturen funktionieren. Diese Grafik hilft, die geeignete BSA Starterkultur für die jeweiligen Bedingungen im Wein auszusuchen. Sofern ein oder mehrere Parameter außerhalb dieser Aktivitätsfenster liegen, sind Probleme mit dem BSA nicht auszuschließen.

Hemmfaktoren für den BSA sind:

- ▶ zu niedriger pH-Wert
- ▶ Gesamt-SO₂
- ▶ Ascorbinsäure
- ▶ hohe Phenole
- ▶ zu hoher Alkohol
- ▶ zu niedere Temperatur
- ▶ Nährstoffmangel
- ▶ Bakteriophagen

MaloBacti™ CN1

„Citrat-negativ“

MaloBacti™ HF2 / HF2 DI NEU

Aroma- und farbschonend

MaloBacti™ AF3

Bei hohen Alkohol-/Phenolwerte

MaloBacti™ CN1, HF2, AF3 erhältlich für:

25 hl, 250 hl, 1.000 hl, 5.000 hl

MaloBacti™ HF2 DI erhältlich für:

25 hl, 100 hl

Haben Sie Fragen?

Dann kontaktieren Sie unsere 2B Experten:

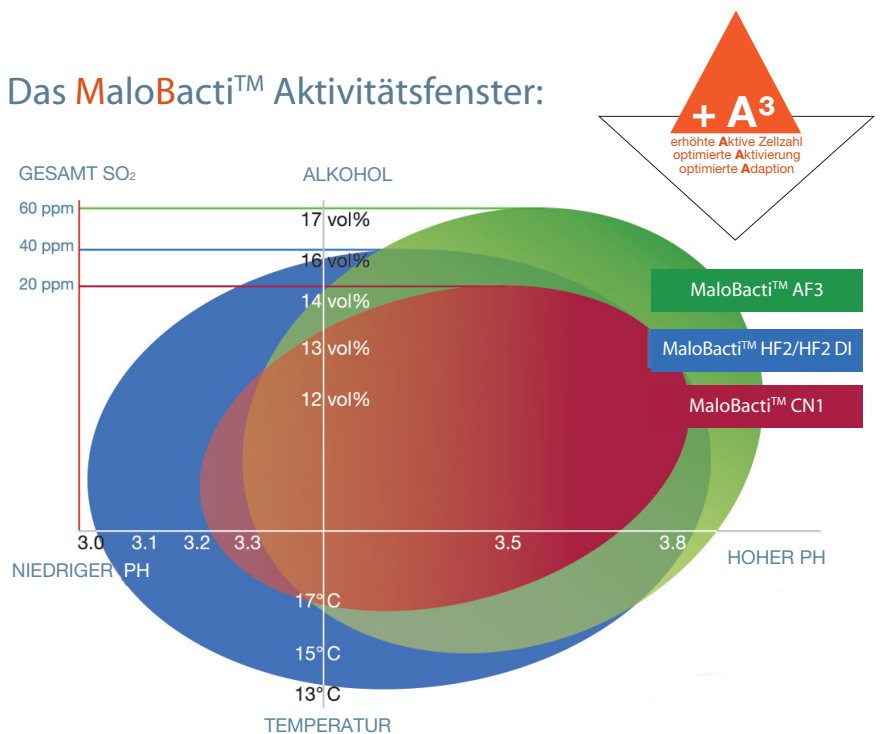
Tel.: +49 7667-96690-66

Fax: +49 7667-96690-51

Email: helpdesk@2BFermControl.com

Wir beraten Sie individuell und kompetent.

Das MaloBacti™ Aktivitätsfenster:



Die Ellipsen stellen die Bereiche dar, in denen die drei Starterkulturen optimal funktionieren. Liegt ein oder mehrere Parameter außerhalb dieser spezifischen Aktivitätsfenster, sind Probleme mit dem BSA nicht auszuschließen.

IHR PARTNER VOR ORT

