



Citratnegative BSA-Starterkulturen

Die Firma **2B FermControl GmbH** brachte im Jahre 2004 die erste Generation von „**citrat-negativen**“ **BSA-Starterkulturen** unter der Marke *ViniBacti 111* auf den Markt – somit können Dipl.-Ing. Oen. (FH) Carsten Heinemeyer und sein Team auf bereits 6 Jahre Erfahrung in diesem Gebiet zurückgreifen.

In diversen Fachartikeln und Publikationen wurden die **Vorteile und Möglichkeiten** durch den Einsatz dieser **neuartigen BSA Starterkulturen** beschrieben – zuletzt auf der AWITC in Adelaide, Australien, am 8. Juli 2010.

2007 wurde die erste Generation der **MaloBacti™ CN1** entwickelt und lanciert, ein neuer Stamm von „citrat-negativen“ Kulturen mit höherer Gärkraft - reger Zuspruch war das Ergebnis. Sie zeichnete sich durch deutlich **bessere Gärleistung** unter **schwierigen Bedingungen** aus, wie z.B. niedriger pH und erhöhter Alkoholgehalt. Bald darauf kamen die weiteren BSA Starterkulturen mit **speziellen Eigenschaften** auf den Markt. Das besondere Augenmerk liegt, neben sicheren Gäreigenschaften, auf der Aromatik der Weine mit BSA.

MaloBacti™ CN1, MaloBacti™ HF2, MaloBacti™ AF3 und **MaxBacti™ HF2**: Die Starterkulturen bieten jeweilige Lösungen für typische Probleme, die beim Weinbau entstehen.

Mit MaxBacti wurde der Nachfrage entsprochen, das Verfahren auf grossen Weinvolumen **ökonomisch** anwenden zu können. Die Kosten für den BSA bei Anwendung von MaxBacti sinken auf **0,65 € pro Hektoliter!**

Mehr, besser und schneller sollte es sein, die Antwort kam bald darauf: Die **zweite Generation** citratnegativer BSA Starterkulturen ist **seit 2009/10** erhältlich. Weitere Verbesserungen wurden eingearbeitet, um den Wünschen der Weinbereiter entsprechen zu können. **Erweitert** wurde das Produkt MaloBacti durch die **+A³ Technologie**: eine erhöhte **Aktive Zellzahl**, optimierte **Aktivierung** und optimierte **Adaption** wurde umgesetzt. Im gleichen Zuge wurde das neue CN1 noch alkoholtoleranter und somit noch weitreichender einsetzbar.

Sämtliche angebotene BSA-Starterkulturen sind hervorragend für die Simultanbeimpfung geeignet, wobei seit 2004 schon explizit darauf hingewiesen wird, die Verwendung von citrat-negativen BSA-Starterkulturen für die **Simultanbeimpfung** zu verwenden, um die **gesamte Masse** an **Vorteilen** der Kulturen **sicher und zuverlässig** nutzen zu können.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.2BFermControl.com**, das Team von 2B FermControl GmbH steht Ihnen gerne zur Verfügung: info@2bfermcontrol.com