

## Produktlerläuterung

Hefix<sup>®</sup> 1000 ist eine spezielle Trocken-Reinzuchtheefe.

Bei Hefix<sup>®</sup> 1000 handelt es sich um den Hefestamm LW 128-91 der Heferasse *Saccharomyces cerevisiae*, der unter dem Aspekt der optimalen Aktivität ausgewählt wurde, unter Reinzuchtbedingungen vermehrt sowie getrocknet und vakuumverpackt wird.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

**Selektionierte  
Trocken-  
Reinzuchtheefe**

## Behandlungsziel

Hefix<sup>®</sup> 1000 ist eine speziell ausgesuchte Trocken-Reinzuchtheefe. Der Hefestamm wurde unter den Gesichtspunkten der raschen Angärung, der sauberen Vergärung und der vollständigen Endvergärung selektiert. Selektionsziel war es außerdem, eine Hefe zu finden, die sehr wenige SO<sub>2</sub>-bindende Gärungsnebenprodukte erzeugt und während der Gärung praktisch nicht zur Schaumbildung neigt. Hefix<sup>®</sup> 1000 bringt diese Leistung.

## Dosage

Im Allgemeinen bei ca. 15 °C ca. 20 g Hefix<sup>®</sup> 1000/100 L Most oder Maische zugeben. Bei niedrigeren Mosttemperaturen sowie bei dickflüssigen Maischen, zum Zwecke besonders schneller Angärungen und bei jahrgangsbedingten Gärschwierigkeiten die Dosage bis auf 25 - 30 g/100 L erhöhen. Mit den Vita-Nährstoffen für gute Nährstoffgehalte sorgen.

## Anwendung

Die Rehydratation von Hefix<sup>®</sup> 1000 wird in der ca. 10fachen Menge eines 1:1 lauwarmen Most-/Wassergemischs durchgeführt (35 - 40 °C). Hefix<sup>®</sup> 1000 wird langsam untergerührt und für 20 - 30 Minuten quellen gelassen. Die Hefesuspension, die in der Regel eine leichte Schaumbildung aufweist, wird sodann dem Gesamtgebilde unter Rühren zugegeben. Die Temperaturdifferenz zwischen dem warmen Hefeansatz und dem kühlen Most sollte nicht mehr als 8 °C betragen. Ansonsten könnte ein sogenannter Hefeshock entstehen, und viele Hefezellen würden geschädigt. Eine langsame Anpassung der Temperaturen zwischen der Hefesuspension und dem Gebinde verhindert dies.

Es ist sinnvoll in den Rehydrierungsansatz der Hefe nach ca. 10 Minuten den biologischen Hefemobilisator und Hefenährstoff VitaDrive<sup>®</sup> in der gleichen Menge wie die Hefe zuzudosieren. VitaDrive<sup>®</sup> stärkt die Hefe frühzeitig mit wichtigen Aminosäuren, Mikroelementen und Vitaminen, fördert die Vermehrungsrate, erhöht die Zellaktivität und steigert die Widerstandskraft. Somit werden eine vollständige Endvergärung, eine Reduzierung der Bockserneigung und die Förderung der Reintönigkeit erreicht.

Sobald der Gärprozess durch die Hefekulturen aktiv einsetzt, ist es ratsam, eine Temperaturkontrolle durchzuführen, um den Gärprozess auf dem erforderlichen Niveau zu halten.

## Lagerung

Vakuumverpackt. Bitte Packungen gekühlt und trocken lagern. Auf dichte Verpackung achten. Anbruchpackungen sofort wieder dicht verschließen und innerhalb von 2 - 3 Tagen aufbrauchen.