

# NUTRISTART® KP

Gäraktivator, Nährstoffkombination zur Unterstützung der Hefevermehrung.

*Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Bereitung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Entspricht der Verordnung (EU) 2019/934.*

## SPEZIFIKATION

**NUTRISTART® KP** ist ein umfassender Hefeaktivator, der sich aus Ammoniumphosphat, inaktivierten Hefen (*Saccharomyces cerevisiae*) und Thiamin zusammensetzt und Folgendes bewerkstelligt:

- Die Entwicklung einer genügend starken Hefepopulation.
- Eine gleichmäßige und vollständige Vergärung.
- Die Verminderung von unerwünschten Gärungsnebenprodukten (H<sub>2</sub>S, fl. Säure, etc).

## ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGEN

- **NUTRISTART® KP** wird bei allen Arten von Weiß-, Rot- und Rosémosten eingesetzt.
- 10 g/hL **NUTRISTART® KP** führen 15 mg/L assimilierbaren Stickstoff (in mineralischer und organischer Form) zu.
- 10 g/hL **NUTRISTART® KP** führen 0,1 mg/L Thiamin (Hydrochlorat) zu.
- Einsatz bei mangelndem Nährstoffgehalt des Mostes.

## VERSUCHSERGEBNISSE

Die inaktivierten Hefen und Hefeautolysate stellen Überlebensfaktoren (mittelkettige Fettsäuren, Sterole) und Wachstumsfaktoren (Aminosäuren, Mineralstoffe und Vitamine) zur Verfügung. Die Ammoniumsalze (Phosphat) sind weitere, unverzichtbare Wachstumsfaktoren.

Im Rahmen einer gezielten Durchführung von Gärung und BSA muß berücksichtigt werden, dass ein gleichmäßiger und vollständiger Gärverlauf eine grundlegende Voraussetzung für die Einleitung eines BSA ist.

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild ..... Pulver      Dichte (g/L) ..... ≈ 1200  
Farbe ..... weiß



**LAFFORT**

*l'œnologie par nature*

## CHEMISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEWERTE

Feuchtigkeit (%) .....	< 7	Milchsäurebakterien (KBE/g) .....	< 10 <sup>3</sup>
Blei (ppm) .....	< 4	Coliforme Keime (KBE/g) .....	< 10 <sup>2</sup>
Arsen (ppm) .....	< 3	<i>E. coli</i> (/g) .....	keine
Quecksilber (ppm) .....	< 1	<i>Staphylococcus</i> (/g) .....	keine
Den Hefederivat-Anteil betreffend:		<i>Salmonella</i> (/25 g) .....	keine
Vermehrungsfähige Hefen (KBE/g) .....	< 10 <sup>2</sup>	<u>Den Ammoniumphosphat-Anteil betreffend:</u>	
Schimmelpilze (KBE/g) .....	< 10 <sup>3</sup>	Eisen (ppm) .....	< 50
Essigsäurebakterien (KBE/g) .....	< 10 <sup>3</sup>		

## ANWENDUNG

### ÖNOLOGISCHE BEDINGUNGEN

**NUTRISTART® KP** darf nicht mit dem Hefeansatz vermischt werden. Das Präparat wird angesetzt und dem Gebinde nach der Beimpfung mit Reinzuchthefer zugegeben.

Die Dosage von **NUTRISTART® KP** empfiehlt sich nach dem Gärstart, wenn der Most zu ungefähr einem Drittel vergoren ist.

### DOSIERUNG

- 20 - 60 g/hL bei Weiß-, Rot- und Roséwein. Die Menge ist abhängig vom Ausgangsgehalt des Mostes an hefeverwertbarem Stickstoff, dem Mostgewicht und dem Trubgehalt.
- Gesetzlich zugelassene Höchstmenge in Europa : 60 g/hL (Die gesetzlich zugelassene Höchstmenge an **NUTRISTART® KP** führt 60 mg/hL Thiamin zu). Zweite Gärung von Schaumweinen: 45 g/hL.

### EINSATZ

Bei Rotwein kann **NUTRISTART® KP** direkt bei der Remontage zugegeben werden.

Bei Weißwein wird **NUTRISTART® KP** zunächst in der zehnfachen Menge Wasser oder Most angesetzt. Zur vollständigen Auflösung des Phosphats gut rühren und dem Gebinde unter Rühren sofort zufügen.

## EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 4 Jahre.

## VERPACKUNG

1-kg-Beutel – 15-kg-Karton.

