



FERMOPLUS® Energy Glu 4.0

.....
 Nährstoff zur Rehydrierung von Hefe bei Raumtemperatur, reich an
 hoch assimilierbaren Spurenelementen und Glutathion



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

FERMOPLUS Energy Glu 4.0 ist die neue Generation von Rehydratationsnährstoffen, die es ermöglichen, Hefe mit Wasser bei einer Temperatur von ca. 20 °C zu rehydrieren. Es handelt sich um eine Formel, die dank der darin enthaltenen spezifischen Aminosäuren, Sterole, natürliches Glutathion und Mineralien eine Rehydrierung im Einklang mit der zunehmenden Ausrichtung der Unternehmen auf Energieeinsparung ermöglicht, ohne das Zellwachstum negativ zu beeinflussen.

FERMOPLUS Energy Glu 4.0 führt dank seiner an natürlichen Aminosäuren und Vitaminen reichen Formel zu einer Hefe, die, sobald sie reaktiviert ist, eine weit über der Norm liegende Vitalität aufweist, was sich positiv auf ihre Vermehrungsrate auswirkt. Durch die direkte Zufuhr leicht assimilierbarer Aminosäuren sorgt **FERMOPLUS Energy Glu 4.0** dazu, dass die Zelle sie nicht selbst synthetisieren muss. Und es spart die Energie, die sie für ihre Vermehrung verwenden kann, insbesondere während der Hydrationsphase, in der der Energieaufwand am größten ist.

FERMOPLUS Energy Glu 4.0 behält dank seiner natürlichen Sterole und mineralischen Spurenelemente eine höhere Membranfluidität als frühere Versionen ähnlicher Produkte bei; es garantiert einen perfekten Start der Fermentation und ihre reibungslose Fortsetzung. Dies ist auf die hohe Elastizität der rehydrierten Zellmembran in Anwesenheit dieser Verbindungen zurückzuführen.

FERMOPLUS Energy Glu 4.0 ist durch eine spezielle enzymatische Auflösung der Hefezellen in der Lage, den Glutathion-Gehalt zu erhöhen, der als Antioxidationsmittel die besten Voraussetzungen für eine optimale Gärung schafft und die Zellalterung verringert. Diese neue Technologie im Bereich der Ernährung ermöglicht es der Hefe, ihre Eigenschaften voll zum Ausdruck zu bringen, die normalerweise aufgrund von Stoffwechselveränderungen nicht erreicht werden.

Obwohl alle Weinkeller über heißes Wasser und Instrumente zur Messung der Temperatur verfügen, gibt es während der Weinlese keine Garantie dafür, dass die Hefe in dem Wasser gemäß den erforderlichen Parametern (38 °C) rehydriert wird. Dies würde die Qualität der Gärung deutlich beeinträchtigen. Dank **FERMOPLUS Energy Glu 4.0** kann dieses Problem beseitigt werden, da der Nährstoff die Vermehrungszeiten beschleunigt und das Vorherrschen einheimischer Stämme begünstigt. Die Möglichkeit, mit einer Temperatur von ca. 20°C zu arbeiten, optimiert die Abläufe im Keller und spart Zeit und Energie für die Erwärmung des Wassers auf bis zu 38°C, wodurch die gleichen Ergebnisse erzielt werden können.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE MERKMALE

Hefezellwände, Hefeautolysate, Diammoniumhydrogenphosphat, Thiaminhydrochlorid (Vitamin B1)





FERMOPLUS® Energy Glu 4.0

→ DOSIERUNG

Geben Sie **FERMOPLUS Energy Glu 4.0** im Verhältnis 1:4 zur Hefe hinzu. Um 4 kg Hefe zu rehydrieren, müssen Sie 1 kg **FERMOPLUS Energy Glu 4.0** verwenden.

→ ANWENDUNGSHINWEIS

Lösen Sie die Menge in Wasser auf und fügen Sie sie der zu hydrierenden Hefe hinzu.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.

0,5 kg-Nettopackungen in Kartons mit 4 kg Inhalt.
5 kg-Nettobeutel.

