



# DIE LEISTUNG DER HEFEN ZUM ZEITPUNKT DER REHYDRIERUNG OPTIMIEREN

œnologie  
ricerca  
innovacion  
research  
novation  
nature

## Die Produktreihe der SUPERSTART® Hefenährstoffe: Schutz für die Hefen

## Eine Produktreihe mit Präzision zum Schutz der Hefen

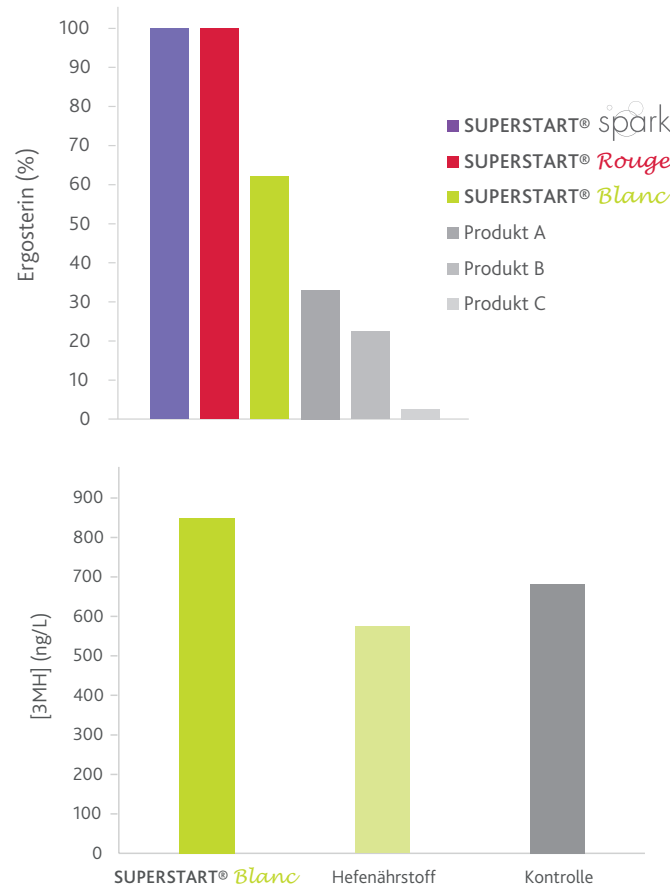
## Die spezifischen Eigenschaften von SUPERSTART®

Lipidverbindungen, insbesondere Ergosterin, dienen dazu:

- die Durchlässigkeit der Membranen zu gewährleisten, für die Zellteilung und das Hefewachstum.
- die Hefe gegen die toxische Wirkung des Ethanol und in stark zuckerhaltigen Mosten gegen osmotische Schocks zu schützen.

Mit dem Einsatz von Hefenährstoffen der Produktreihe SUPERSTART® während der Rehydrierung der Hefen kann:

- vermieden werden, dass die Lipide, die ein wesentlicher Bestandteil für eine optimale Membrankonformation sind, vollkommen abgebaut werden.
- eine höhere maximale Dichte der Population lebensfähiger Hefen erreicht werden, die Gesamtgärdauer vermindert werden (bessere Endvergärungen) und die Bildung von flüchtiger Säure und negativen Schwefelverbindungen (H<sub>2</sub>S und Mercaptane) reduziert werden.



### SUPERSTART® Rouge

Besonders hoher Ergosteringehalt für eine optimale Temperaturwiderstandsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen hohe Alkoholgehalte. Ermöglicht, die Bildung flüchtiger Säure zu vermindern.



### SUPERSTART® Blanc

Hoher Ergosteringehalt. Reich an intrazellulären Stoffen, welche die Entfaltung von Aromen (3MH und A3MH) verstärken.



### SUPERSTART® spark

Besonders hoher Ergosteringehalt und sehr reich an intrazellulären Stoffen (Wachstumsfaktoren), welche die Hefen bei der Flaschengärung und bei Gärneustarts benötigen.