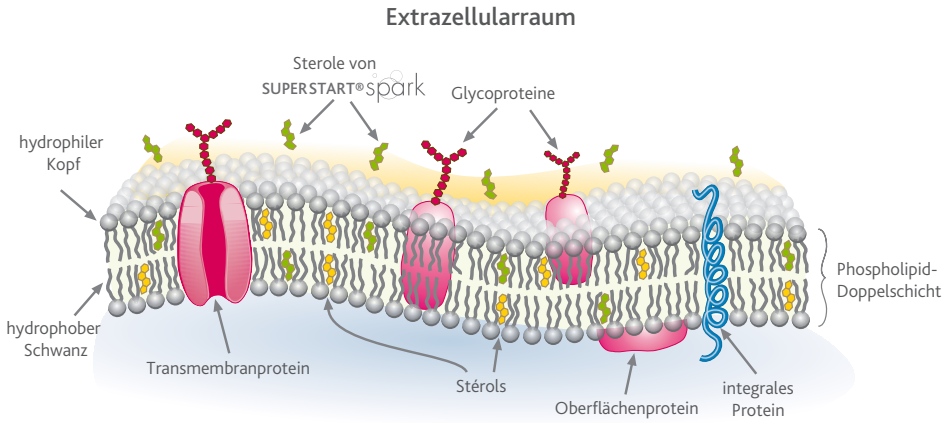
SUPERSTART® Spark

Hefenährstoff für die schwierigen Bedingungen, die bei der Schaumweinherstellung herrschend, und für Gärneustarts.
Patent FR 2736651.

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 UND ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGEN

Spezielles Präparat aus Hefeautolysaten und inaktivierten Reinzuchthefen mit einem natürlich hohen Gehalt an Vitaminen, Mineralien, langkettigen Fettsäuren und Sterinen, insbesondere Ergosterin. **SUPERSTART® SPARK** führt der Hefe während der Rehydrierungsphase die wesentlichen Bestandteile, aus denen sich ihre Zellmembran zusammensetzt, zu und garantiert so die Membranfluidität, ihre Alkoholresistenz und eine gute Gestalt und räumliche Anordnung der Transmembranproteine. **SUPERSTART® SPARK** führt außerdem die Stoffe zu, die die Hefe unter diesen besonders schwierigen Bedingungen für ihr Wachstum braucht.



FLÜSSIG-MOSAIK-MODELL

Durch seinen besonders hohen Gehalt an Ergosterin und an intrazellulären Stoffen (Wachstumsfaktoren), welche die Hefen bei der Flaschengärung und bei Gärneustarts brauchen, erhöht **SUPERSTART® SPARK** die Widerstandsfähigkeit der Hefen unter diesen schwierigen Bedingungen, und sorgt für gute Gärneustarts und reintönige Endvergärungen.

SUPERSTART® SPARK verbessert die Lebensfähigkeit und den allgemeinen Stoffwechsel der Hefe, und sorgt so für:

- eine signifikant erhöhte Ethanolresistenz.
- eine erhöhte Wirksamkeit des Gäransatzes.
- einen Schutz gegen die Bildung negativer Schwefelverbindungen (H_2S).
- eine verminderte Bildung flüchtiger Säure.

LAFFORT
l'œnologie par nature

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Pulver
Farbe	beige
Schüttdichte (g/L)	≈ 600

CHEMISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEWERTE

Feuchtigkeit (%)	< 7
Gesamtstickstoff (%)	< 11
E. coli (/g)	keine
Staphylococcus (/g)	keine
Salmonella (/25 g)	keine
Blei (ppm)	< 1
Arsen (ppm)	< 1
Quecksilber (ppm)	< 1
Cadmium (ppm)	< 1

ANWENDUNG

ÖNOLOGISCHE BEDINGUNGEN

Dem Wasser für die Rehydrierung der Hefen beigeben. Dem Tank nicht direkt zusetzen (die in **SUPERSTART® SPARK** enthaltenen Stoffe könnten sonst von der indigenen Hefeflora absorbiert oder von bestimmten Inhaltsstoffen chelatiert werden).

DOSIERUNG

20 - 30 g/hL in das Wasser zur Rehydrierung der aktiven Trockenhefen (vor der Zugabe der ATH).

Für den Gäransatz bei Neubeimpfungen im Falle eines Gärstopps beachten Sie unsere Anleitung für Gärneustarts.

EINSATZ

Keine geöffneten Packungen verwenden.

Einen sauberen und inerten Behälter verwenden. Die gesamte für den Gärtank notwendige Menge **SUPERSTART® SPARK** im 20-fachen seines Gewichts an 37 °C-warmem Wasser auflösen. Gut mischen und dann die aktiven Trockenhefen beimengen. Mit dem üblichen Rehydrierungsprozess für aktive Trockenhefen weiterfahren (Siehe Anleitung auf der Verpackung der Hefe).

EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre.

VERPACKUNG

1-kg-Beutel – 10-kg-Karton.

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 61 – 33072 BORDEAUX CEDEX – Tél. : +33 (0)5 56 86 53 04 - www.laffort.com

EC - AGo - 10.12.19 - Die obigen Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden unverbindlich und ohne Gewähr zur Verfügung gestellt, sofern die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen. Sie entbinden den Benutzer nicht von der Beachtung der geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen.