

# SUPERSTART® Spark

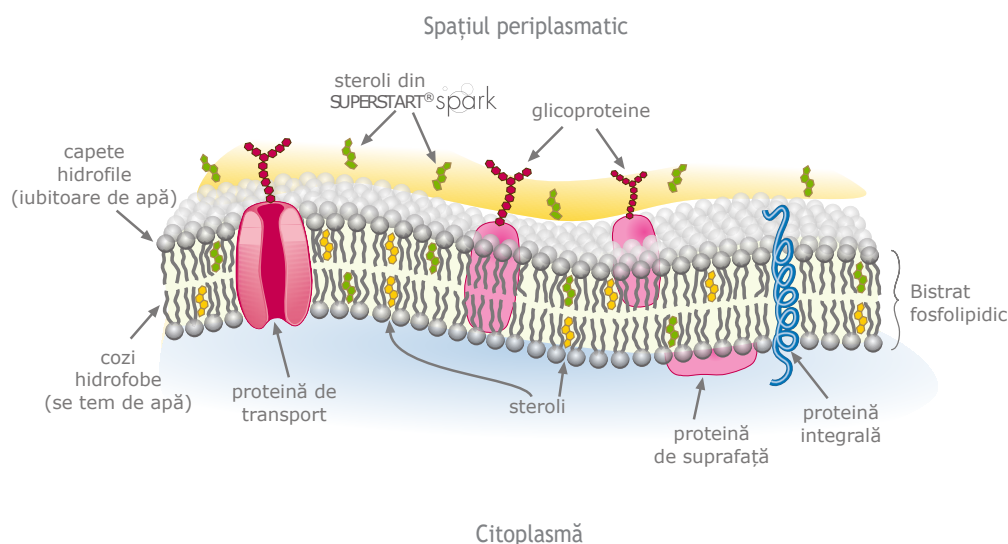
Drojdie pregătită pentru a fi utilizată în rehidratarea ADY în condițiile dificile ale fermentațiilor secundare ale vinurilor spumante și repornirea fermentației. Brevet FR 2736651.

Calificat pentru elaborarea de produse destinate consumului uman direct în domeniul utilizării reglementate în oenologie.  
În conformitate cu actualul Regulament UE nr. 2019/934.

## SPECIFICITĂȚI ȘI UTILIZARE OENOLOGICĂ

Preparat specific pe bază de autolizate de drojdii selecționate și de drojdii inactivate, bogate în mod natural în vitamine, minerale, acizi grași cu lanțuri lungi și steroli, în special ergosterol.

**SUPERSTART® SPARK** aduce la drojdie, în timpul fazei de rehidratare, elementele constitutive esențiale ale structurii membranare, asigurând astfel fluiditatea membranelor, buna conformație a sistemului de transport situat în membrana drojdiei și rezistența acestora la alcool. **SUPERSTART® SPARK** aduce, de asemenea, elementele necesare creșterii drojdiei în condiții de fermentare deosebit de dure.



MODELUL MOZAIICULUI FLUID

Datorită conținutului său deosebit de ridicat de ergosterol și a bogăției sale mari în compuși intracelulari (factori de creștere) necesari pentru fermentația secundară (*prise de mousse*) și reluarea fermentației, **SUPERSTART® SPARK** crește rezistența drojdiilor în aceste condiții dure, ceea ce duce la finisaje AF curate și puternice.

**SUPERSTART® SPARK** crește viabilitatea drojdiei și metabolismul general al drojdiei și, prin urmare:

- Crește în mod semnificativ rezistența la alcool.
- Consolidează eficiența "pied de cuve".
- Împiedică producerea de compuși negativi ai sulfului ( $H_2S$ ).
- Reduce producția de aciditate volatilă.



**LAFFORT**  
l'œnologie par nature

## CARACTERISTICI FIZICE

Aspect ..... pulbere  
Culoare ..... bej

Densitate specifică (g/L)..... ≈ 600

## ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

Umiditate (%) ..... < 7  
Azot total (%) ..... < 11  
E. coli (/g) ..... nu există  
Staphylococcus (/g) ..... nu există  
Salmonella (/25 g) ..... nu există

Plumb (ppm) ..... < 1  
Arsenic (ppm) ..... < 1  
Mercur (ppm) ..... < 1  
Cadmium (ppm) ..... < 1

## PROTOCOL DE UTILIZARE

### CONDIȚII OENOLOGICE

Se adaugă în apa de rehidratare a drojdiei. A nu se utiliza direct în rezervor (elementele furnizate de **SUPERSTART® SPARK** ar fi absorbite de flora indigenă sau ar fi legate de anumite componente).

### DOZAJ

20 - 30g/hL (200 - ppm300) în apa de rehidratare ADY.  
Recomandat pentru reluarea culturii în cazul unei fermentații blocate. (în acest caz, consultați protocolul nostru de repornire a fermentării).

### IMPLEMENTARE

Nu utilizați pungi deschise.

Folosiți un recipient curat și inert. Dizolvați cantitatea totală de **SUPERSTART® SPARK** necesară pentru rezervorul de fermentare în 20 ori greutatea sa în apă la 37°C (98,6°F). Se amestecă bine, apoi se încorporează drojdia uscată activă. Urmați protocolul standard pentru rehidratare a drojdiei uscate (consultați ambalajul drojdiei).

## RECOMANDARE DE DEPOZITARE

- A se depozita deasupra nivelului solului, într-un loc uscat, care să nu răspândească mirosuri. Să se asigure că stocul este păstrat la o temperatură moderată, în ambalajul original, nedeschis.
- Data optimă de utilizare: 3 ani.

## AMBALARE

Pungă de 1 kg - cutie de 10 kg.



**LAFFORT**

*l'œnologie par nature*