



# ZYMAFLORE® F15

*Drojdie Saccharomyces cerevisiae pentru vinuri roșii fructate și rotunde.*

*Drojdie uscată activă (ADY) selectată, nemodificată genetic, pentru utilizarea în vinificație. Calificată pentru elaborarea de produse destinate consumului uman direct în domeniul utilizării reglementate în oenologie. În conformitate cu actualul regulament UE nr. 2019/934.*

## SPECIFICAȚII ȘI APLICAȚII OENOLOGICE

ZYMAFLORE® F15 este destinat producerii de vinuri roșii fructate, bine echilibrate, cu o senzație bună în gură (producție mare de glicerol). Este potrivit pentru vinificarea musturilor cu concentrații de alcool potențial ridicate, în special Merlot, Cabernet Sauvignon și Zinfandel.

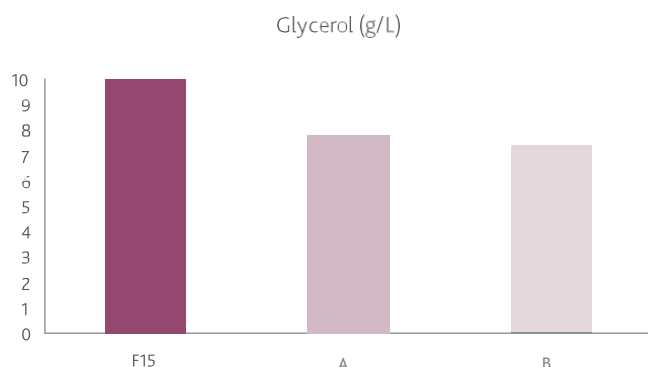
### CARACTERISTICI DE FERMENTARE:

- Toleranță la alcool: până la 16% vol.
- Toleranță la temperatura de fermentare: 20 - 32°C.
- Cerințe medii de azot.
- Producție redusă de aciditate volatilă și H<sub>2</sub>S.

### CARACTERISTICI AROMATICE ȘI ORGANOLEPTICE:

- Producție mare de glicerol.
- Expresie varietală bună.

## REZULTATE EXPERIMENTALE



Producția de glicerol de către diferite tulpini de drojdie pe același must.

## CARACTERISTICI FIZICE

Drojdie deshidratată (ambalată în vid).

Aspect.....granular

## ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

Umiditate (%) .....	< 8	<i>Staphylococcus</i> (/g).....	Nu există
Celule SACY (CFU/g).....	$\geq 2 \cdot 10^{10}$	<i>Salmonella</i> (/25 g).....	Nu există
Bacterii de acid lactic (CFU/g).....	< $10^5$	Mucegaiuri (CFU/g).....	< $10^3$
Bacterii de acid acetic (CFU/g) .....	< $10^4$	Plumb (ppm) .....	< 2
Drojdii din alt gen decât <i>Saccharomyces</i> (CFU/g).....	< $10^5$	Arsenic (ppm) .....	< 3
Drojdii de o specie sau tulpină diferită (%).....	< 5	Mercur (ppm).....	< 1
Coliforme (CFU/g).....	< $10^2$	Cadmium (ppm).....	< 1
<i>E. coli</i> (/g).....	Nu există		

## PROTOCOL DE UTILIZARE

### CONDIȚII OENOLOGICE

- Inoculați drojdia cât mai curând posibil după rehidratare..
- Respectați doza prescrisă pentru a asigura o bună implantare a drojdiei, chiar și în cazul abundenței drojdiilor indigene.
- Temperatura, tulpina de drojdie, rehidratarea și igiena cramei sunt, de asemenea, esențiale pentru o implantare reușită.

### IMPLEMENTARE

- Urmați cu atenție protocolul de rehidratare a drojdiei indicat pe ambalaj.
- Evitați diferențele de temperatură care depășesc 10°C (18°F) între must și drojdie în timpul inoculării. Timpul total de pregătire a drojdiei nu trebuie să depășească 45 de minute.
- În cazul în care potențialul de grad de alcool este potențial ridicat și pentru a minimiza formarea de aciditate volatilă, se utilizează DYNASTART® / SUPERSTART® ROUGE în apa de rehidratare a 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, nedeșchis..
- Data optimă de utilizare: 4 ani.

### DOZAJ

- 15 - 30 g/hL (150 - 300 ppm).

În cazul macerării prefermentative la rece (macerare la rece), se recomandă să se adauge drojdie 5 g/hL (50 ppm) în timpul umplerii cisternei, pentru a domina flora autohtonă, apoi să se completeze cu 15 până la 20 g/hL (150 - 200 ppm) la sfârșitul macerării, înainte de a crește temperatura mustului.

### AMBALARE

Pungă vidată de 500 g. Cutie de 10 kg.