



ZYMAFLORE® RB2

Drojdie Saccharomyces cerevisiae pentru vinuri roșii fructate, elegante, care dezvăluie aroma varietală Pinot noir.

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® RB2 este o tulpină selectată pentru vinificarea soiurilor de struguri roșii de Burgundia (Super Premium până la Ultra Premium). ZYMAFLORE® RB2 a fost izolată pentru capacitatea sa naturală de adsorbție scăzută a substanțelor colorante, pe lângă capacitatea sa de a spori aromele soiului Pinot noir (cireșe, Kirsch).

CARACTERISTICI DE FERMENTARE:

- Toleranță la alcool: până la 15% vol.
- Toleranță la temperatura de fermentare: 20 - 32 °C
- Cerințe scăzute de azot
- Producție redusă de aciditate volatilă și H₂S.

CARACTERISTICI AROMATICE ȘI ORGANOLEPTICE:

- Absorbție redusă a substanțelor colorante.
- O mare revelație a aromelor varietale.

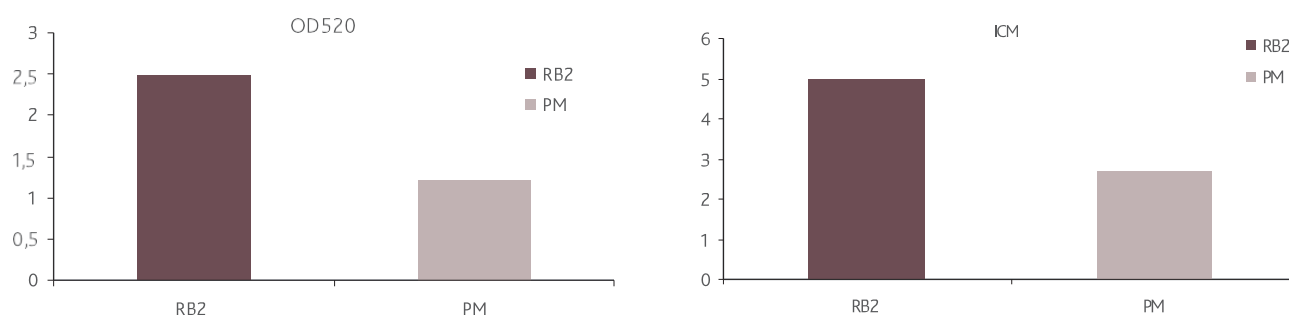
REZULTATE EXPERIMENTALE

Studiu de caz în Australia, 2006. Pinot noir.

Concentrație alcoolică: 15,2% vol., 265 g/l de zahăr, pH 3,55. Drojdie de control: drojdie "prise de mousse".

Drojdie la 20g/hL în timpul umplerii rezervorului, controale pozitive de implantare (ADN) pentru ambele tulpini.

Fermentații finalizate, aciditate volatilă 0,25 g/L H₂SO₄ în medie (0,31 g/hL acid acetic).



Observații de degustare a vinurilor finite (interne și externe comisiei de degustare din cadrul cramei): "Vinul fermentat cu ZYMAFLORE® RB2 are o culoare mai intensă și mai profundă decât martorul, pe lângă notele tipice de cireșe/kirsch, și este mai elegant decât martorul (note de zmeură). În palat, vinul cu ZYMAFLORE® RB2 are un echilibru mai bun, mai mult volum și prospețime, cu o bună intensitate a taninurilor. Controlul este astringent și uscat, cu o aciditate pronunțată."



LAFFORT

l'œnologie par nature

ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

Umiditate (%)	< 8	<i>Staphylococcus</i> (/g).....	Nu există
Celule SADY (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	Cadmiu (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, nedeschis..
- 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