



ACTIFLORE® D.ONE

Preparat pe bază de drojdie cu inoculare directă, pentru fermentarea alcoolică a tuturor tipurilor de vin.

Drojdie selecționată, nemodificată genetic, uscată activă (ADY), pentru utilizarea în vinificație

Calificată pentru elaborarea de produse pentru uz uman direct consum direct în domeniul utilizării reglementate în oenologie.

În conformitate cu actualul regulament UE nr. 2019/934.

SPECIFICAȚII ȘI PROPRIETĂȚI OENOLOGICE

Dezvoltat de LAFFORT, ACTIFLORE® D.ONE este un preparat bazat pe o drojdie *Saccharomyces cerevisiae* foarte robustă și un aditiv de activare pe bază de derivați de drojdie, special pentru inoculare directă.

ACTIFLORE® D.ONE este un instrument tehnologic fiabil, ușor de utilizat și care păstrează toate avantajele de fermentare ale unei drojdii selecționate.

CARACTERISTICI DE FERMENTARE

- Toleranță la alcool: până la 16% vol.
- Temperatura de fermentare: 12-32°C (53 - 90°F).
- Necesitate redusă de azot.

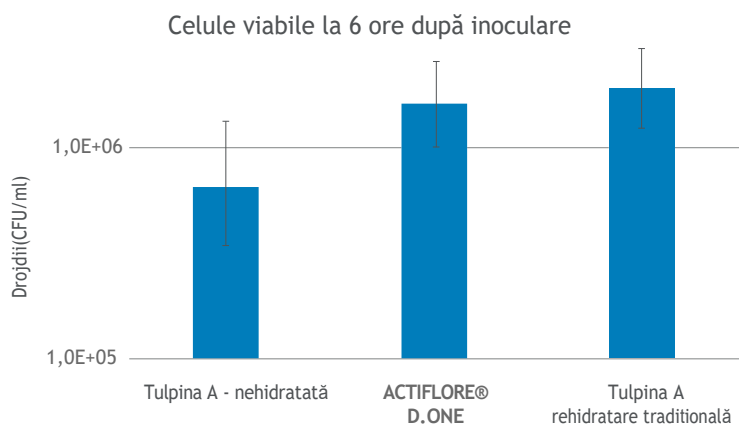
CARACTERISTICI ORGANOLEPTICE

- Soi neutru (respectă caracterul tipic al soiului de struguri).

REZULTAT EXPERIMENTAL

Compararea rezultatelor obținute cu tulpina selectată, în funcție de metoda de inoculare: nerehidratat / rehidratat / rehidratat tradițională / ACTIFLORE® D.ONE.

Fermentarea unui must: ABV potențial = 14,5% vol.; TA = 3,93 g/L H₂SO₄; SO₂ total = 46 mg/L; azot natural asimilabil 99 mg N/L, ajustat la 160 mg N/L; pH 3.53.

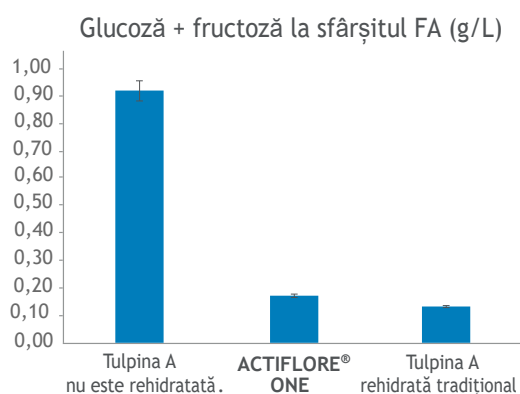


Compararea populației de celule viabile în funcție de tipul de inoculare.

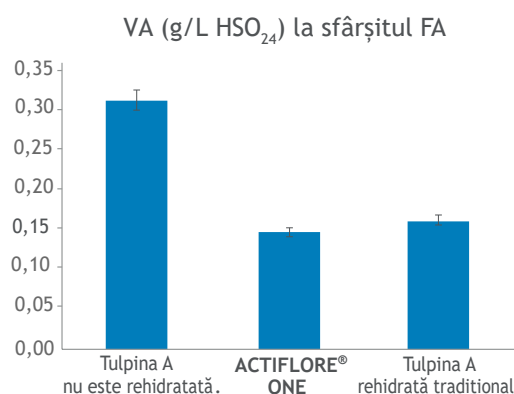


LAFFORT

l'œnologie par nature



Concentrația de zahăr rezidual la sfârșitul FA



Concentrația de aciditate volatilă (g/L H₂SO₄) la sfârșitul FA.

CARACTERISTICI FIZICE

Aspect Pudră granulată

Culoare bej

ANALIZE CHIMICE ȘI MICROBIOLOGICE

Umiditate (%) < 7,5
 Celule vii SADY (CFU/g)
 (în fracțiunea SADY) ≥ 1.2.10¹⁰
 Bacterii lactice (CFU/g) < 5.05.10⁴
 Bacterii de acid acetic (UFC/g) < 5.5.10³
 Coliformi (lg) < 10²
 E. coli (lg) nu există

Staphylococcus (lg) nu există
 Salmonella (/25 g) nu există
 Plumb (ppm) < 2
 Arsenic (ppm) < 3
 Mercur (ppm) < 1
 Cadmiu (ppm) < 1

PROTOCOL DE UTILIZARE

CONDIȚII OENOLOGICE

- Adăugați drojdia cât mai curând posibil după ce ați umplut rezervorul.
- Respectați doza prescrisă pentru a asigura o bună implantare a drojdiei, chiar și în cazul abundenței drojdiilor indigene.

DOZAJ

- 30 - 40 g/hL (300 - 400 ppm), în funcție de alcoolul potențial în volume.
- Ajustați doza în funcție de potențialul ABV:
 30 g/hL (300 ppm) dacă potențialul ABV < 14% vol. /
 40 g/hL (400 ppm) dacă potențialul ABV > 14% vol.
- 50 g/hL (500 ppm) în cazul inoculării târzii.

IMPLEMENTARE

- Se încorporează preparatul direct în vasul care urmează să fie inoculat.
- Se omogenizează conținutul vasului după inoculare.
- Dacă este necesar, ajustați azotul asimilabil (prima fracție) atunci când adăugați ACTIFLORE® D.ONE.

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

Cutie de 10 kg (2 × 5 kg saci ambalați în vid).



LAFFORT

l'œnologie par nature