

 **Višenamnski pojačivač fermentacije**

SpringFerm™



OPIS « kvasac za.....kvasce! »

SpringFerm™ je aktivator fermentacije na bazi delimično autolizovanih kvasaca, oko 3 puta bogatijih dostupnim azotom od osnovnih inaktivnih kvasaca. Direktno izolovan iz kvasaca obezbeđuje amino kiseline, sterole, minerale i vitamine. Odsustvo ovih jedinjenja može biti štetno za završetak fermentacije.



OSOBINE

KONTROLA NIVOA ORGANSKOG AZOTA

SpringFerm™ je aktivator 100% prirodnog porekla i kao takav predstavlja izvor amino azota koji omogućava proizvođaču vina da obezbedi ravnotežu između organskog i mineralnog azota u širi. Njegovo bogatstvo u nukleotidima i esencijalnim amino kiselinama (glutaminska kiselina, asparagin, leucin, lizin, serin) je presudno za sintezu proteina.

SINERGETSKI EFEKAT IZMEĐU MINERALNOG I ORGANSKOG AZOTA

Organski azot poboljšava asimilaciju amonijum jona, sa dodatkom **SpringFerm™** koji povećava izvor mineralnog azota (diamonijum fosfat DAP), optimizuje ishranu kvasaca.

OBEZBEĐUJE VITAMINE

SpringFerm™ prirodno sadrži do 600 mg / kg tiamina. Ovo je dovoljna doza za pokrivanje potreba kvasaca i izbegavanje proizvodnje visokih nivoa SO₂ i sirćetne kiseline. Pored toga, **SpringFerm™** je bogat folnom kiselinom, kalcijum pantotonom i niacinom.

PODRŠKA FERMENTACIJE

Nerastvorljivi deo **SpringFerm™** ima ulogu podrške u slučaju previše bistrnih šira. Zamućenost se povećava bez suočavanja sa organoleptičkim odstupanjima uzrokovanim taloženjem.

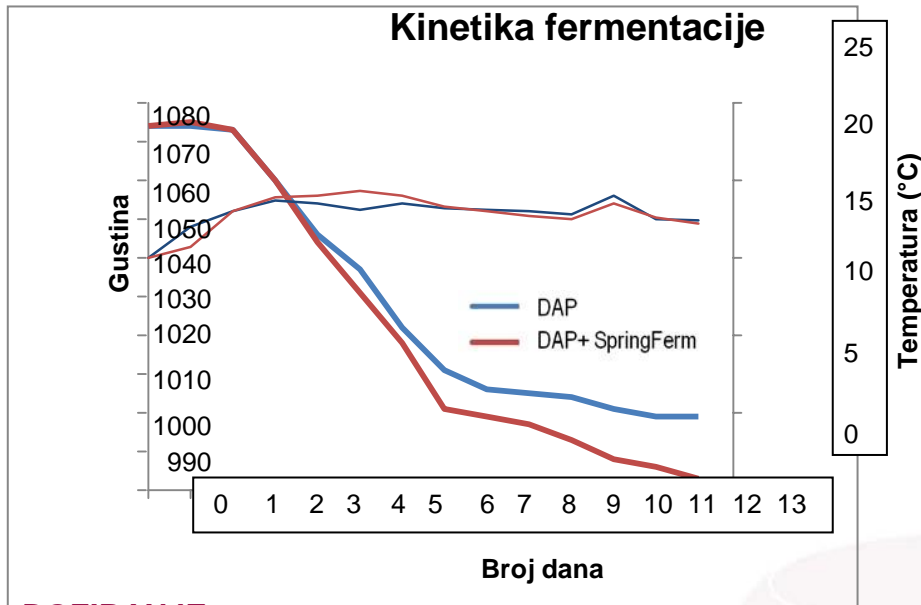
BOGAT FAKTORIMA PREŽIVLJAVANJA

SpringFerm™ sadrži 20% čelijskog zida kvasaca koji je bogat lipidima i ergosterolom, smatra se zamenom za kiseonik u striktnim anaerobnim uslovima. Oni su neophodni da bi se osigurala otpornost membrane na etanol i propustljivost za ugljene hidrate.

The obvious choice for beverage fermentation    

PROBA

Carignan šira 2012, 12.8% v/v, početni YAN: 102ppm, slobdan/ukupno SO₂: 36/70ppm



Kod inokulacije kvasaca: DAP 24g / hl (plava) ili DAP 24g / hl + SpringFerm 20g / h

(crvena)
At 1,055: DAP 24g/hl (plava) ili DAP 24g/hl + SpringFerm 20g/hl (crvena)

Snabdevanje SpringFerm™ u poređenju sa "samo DAP" omogućilo je obezbeđivanje fermentacije u teškim uslovima

DOZIRANJE

Preporučljivo je da se izračuna optimalna količina azota koji se dodaje tokom fermentacije u zavisnosti od izabranog kvasca i količine raspoloživog azota u širi. Da bi imali potpunu hranjivost, preporučuje se dodavanje **SpringFerm™** (uobičajena doza od 20g/hl) u kombinaciji sa ili bez dodavanja DAP-a tokom prve trećine fermentacije i ako je šira inicijalno u malom deficitu u količini dostupnog azota.

U slučaju veoma bistré šire, dodavanje **SpringFerm™** treba vršiti pri inokulaciji kvasca i ponoviti dodavanje nakon prve trećine fermentacije.

20g / hl SpringFerm® je ekvivalentan količini od 10 ppm dostupnog azota

SASTAV u g% proizvoda (indikativne vrednosti)

Suva materija	> 94%
Ukupni azot	9-10%
Ukupni polisaharidi	17-21%
Lipidi	6-8%
Minerali	5-9%
Vitamini	U ppm
- Tiamin	400-600
- Kalcijum pantotemat	50-170
- Niacin	200-300
- Folna kiselina	20-40

PAKOVANJE

Karton od 10 vreća, 1Kg svaka (Celi karton 10 kg)
10 kg zapečaćene papirne kese sa polietilenskom umetkom

GARANCIJA

Fermentis® garantuje optimalno skladištenje ovog proizvoda tokom 3 godine u originalnoj ambalaži pri maksimalnoj temperaturi od 20 ° C i na suvom mestu. Fermentis® garantuje da je proizvod u skladu sa Međunarodnim enološkim kodeksom sve do datuma "najbolje upotrebiti do" u uslovima skladištenja pomenutih gore.

Fermentis® sredstva i funkcionalni proizvodi se proizvode isključivo iz prirodno proizvedenih kvasca. Veštine" znati kako" Lesaffre grupe garantuju krajnjim korisnicima, proizvode visokih performansi u skladu sa modernim enološkim aplikacijama.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su tačna transkripcija našeg znanja o proizvodu na navedeni datum. Oni su ekskluzivna svojina Fermentis®-divizije S.I.Lesaffre. Odgovornost je da se uverite da je upotreba ovog proizvoda u skladu sa zakonom.