



FERMAID® E

KOMPLEKSNA HRANA ZA KVASCE

Opis

FERMAID® E je kompleksna hrana za kvasce koja se koristi u alkoholnoj fermentaciji vina, voća i u proizvodnji pjenušaca. Primjenom kompleksne hrane **FERMAID® E** smanjuje se rizik pojave stranih mirisa i zastoja alkoholne fermentacije.

FERMAID® E pomaže kvascu u stacionarnoj fazi, te da što lakše i brže završi alkoholnu fermentaciju u uvjetima gdje nedostaje kvascu dostupnog dušika. **FERMAID® E** ne sadrži ureu, nije GMO, te je njegov sadržaj prema OIV i EU standardima.

Pravilna fermentacija sa selekcioniranim kvascem sa pravilnom ishranom, imati će prednost pred fermentacijom štetnih bakterija, znači upotrebu manje količine SO₂. Kako bi pomogao u učinkovitosti alkoholne fermentacije **FERMAID® E** sadrži važni hranu i biofaktore:

- inaktivni kvasac
- diamonij fosfat
- amonij sulfat
- tiamin

Upotreba i rezultati

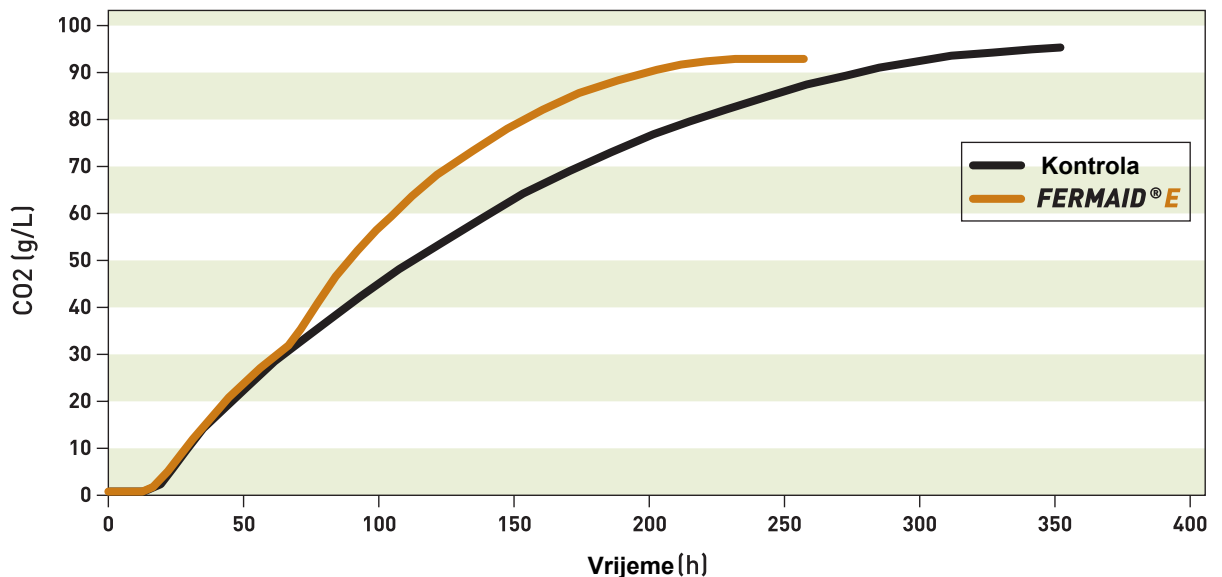
• Zastoj fermentacije

Kod zastoja fermentacije mošt je mikrobiološki nestabilan i može doći do razmnožavanja neželjenih mikroorganizama, kvasaca i bakterija, koji dovode do nusprodukata kao što su hlapiva kiselina, acetaldehid, diacetil. **FERMAID® E** kompleksna je hrana koja omogućava zdravu fermentaciju.

• Moštevci sa nedovoljno hrane

Kada je YAN (kvascima dostupan dušik) ispod 125 mg/L, za optimalnu kinetiku fermentacije potrebno je još 100-200 mg/L dodatnog dušika. Primjenom **FERMAIDA® E** već kod 40g/hL primjećuje se bolji balans, punoća (mouthfeel) i sveukupna kvaliteta vina.

Tablica 1 Hrana : 40g/hL 1/3 AF MS70 ; 24°C ; CY-3079 YSEO 25g/hL.



YAN mošta	Ishrana kvasca sa FERMAID® E
< 150 mg/L	20 g/hL FERMAID® E na početku i 20g/hL u 1/3 AF
< 150 mg/L < ... < 250 mg/L	15 g/hL FERMAID® E na početku i 20g/hL u 1/3 AF
> 250 mg/L	20- 30 g/hL FERMAID® E u 1/3 AF

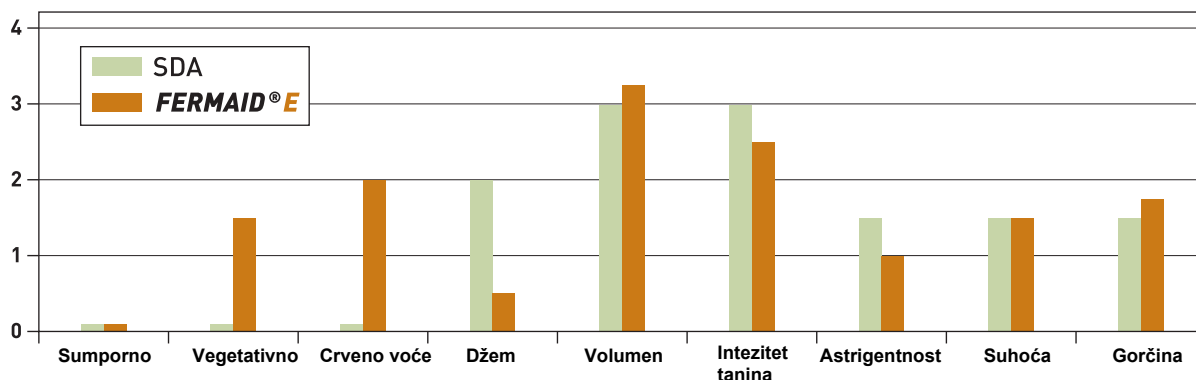
Preporučuje se upotreba GoFerm Protect Evolutiona u rehidracije kvasca u uvjetima ekstremnih temperatura fermentacije, jako bistrenih moštova i visokih potencijalnih alkohola.



FERMAID® E

KOMPLEKSNA HRANA ZA KVASCE

Tablica 2 Utjecaj **FERMAIDa® E** na senzorni profil 2007 Merlot (ICV i R&D, 2007)



Doziranje i instrukcije za upotrebu

	YAN mg/L	
	30 g/hL proizvoda	40 g/hL proizvoda
FERMAID® E	42 mgL	56 mgL
DAP	63 mgL	84 mgL

- Preporučene doze: 30-40 g/hL
- Maksimalna doza (EEC): 40 g/hL
- Dodati u mošt tijekom alkoholne fermentacije

Pakiranje i skladištenje

- Vrećice od 2,5kg i 1kg
- Skladištiti na suhom i hladnom mjestu
- Rok upotrebe kod preporučenog skladištenja je 4 godine od datuma proizvodnje

The information herein is true and accurate to the best of our knowledge; however, this data sheet is not to be considered as a guarantee, expressed or implied, or as a condition of sale of this product.

Distributer

Pa-vin doo
www.pavin.hr
pavin@pavin.hr