

FERMAID® O

Organické složení

POPIS

FERMAID®O je nová výživa kvasinek pro alkoholické kvašení při výrobě vína. Je to 100 % přírodní přípravek ze stěn kvasničných buněk.

FERMAID®O

- > doporučuje se při mírném až středním nedostatku živin v moštu nebo rmutu.
- > doporučuje se pro organicky orientované vinaře a pro biodynamicky vyráběná vína:
 - ve Fermaid O nejsou obsaženy žádné anorganické zdroje dusíku (jako např. DAP hydrofosforečnan amonný)
 - zásobování vyváženými složkami živin
 - pro kvasinky přístupné **aminokyseliny** (BAS) a **peptidy**
 - BAS jsou upřednostněným zdrojem dusíku pro kvasinky
 - BAS jsou prekursori (výchozí látky) pro mnohé složky aroma (např. estery)
 - dobré zásobování BAS pomáhá zabránit tvorbě H₂S
 - je to přírodní zásobování **vitamíny**

Organolepticky výhodné

POUŽITÍ

TABULKA 1

Srovnání FERMAID®O s hydrofosforečnanem amonným (DAP) a komplexní výživou (např.: FERMAID®E).

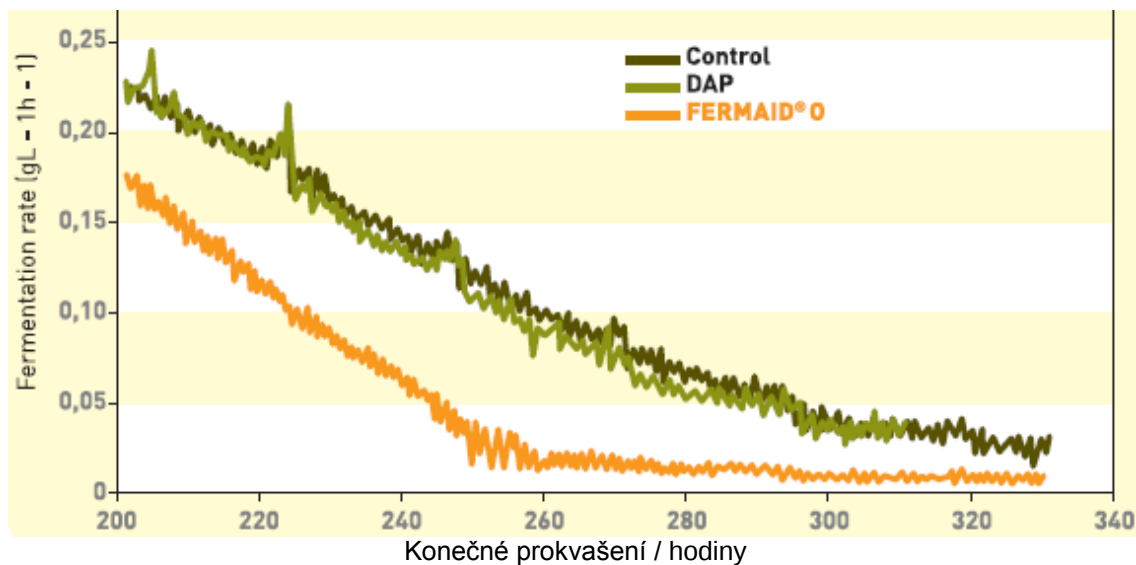
FERMAID®O má nejvyšší obsah organického dusíku.

	FERMAID O	DAP	Komplexní výživa
Přístupný dusík	+	+++	++
Volné aminokyseliny	+++	-	+
Celkem organický dusík	+++	-	+

TABULKA 2

Srovnání FERMAID®O (20 g/hl na začátku kvašení a 20 g/hl po 1/3 kvašení) s DAP (3,5 g/hl na začátku kvašení a 3,5 g/hl po 1/3 kvašení) a s kontrolní variantou.

Test kvašení bílého vína (13 % obj. alkoholu, teplot kvašení 18°C, YAN < 100 mg/l)



POUŽITÍ

- balení po 10 kg (4x2.5 kg) kód 30836-08-34
- dávkování: 2 x 20 g/hl k zásobování ~ 15-20 mg disponibilním dusíkem/litr:
 - a) > 20 g/hl na začátku kvašení
 - b) > 20 g/hl po 1/4 nebo 1/3 kvašení
- rozpustíte živiny v 10-násobném množství vody/moštu (2.5kg FERMAID® O v 25 litrech vody/moštu), pak ihned přidejte.

SKLADOVÁNÍ

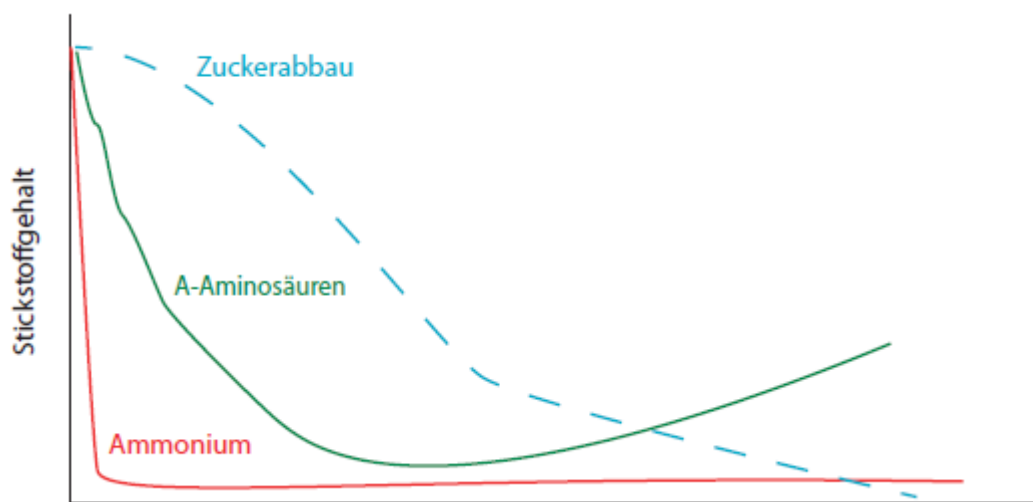
Skladujte v chladu a suchu; doba trvanlivosti 4 roky

SPECIFIKACE

Obsahuje: 100% přípravek ze stěn kvasničných buněk *Saccharomyces cerevisiae*

Organický dusík nebo soli amonné?

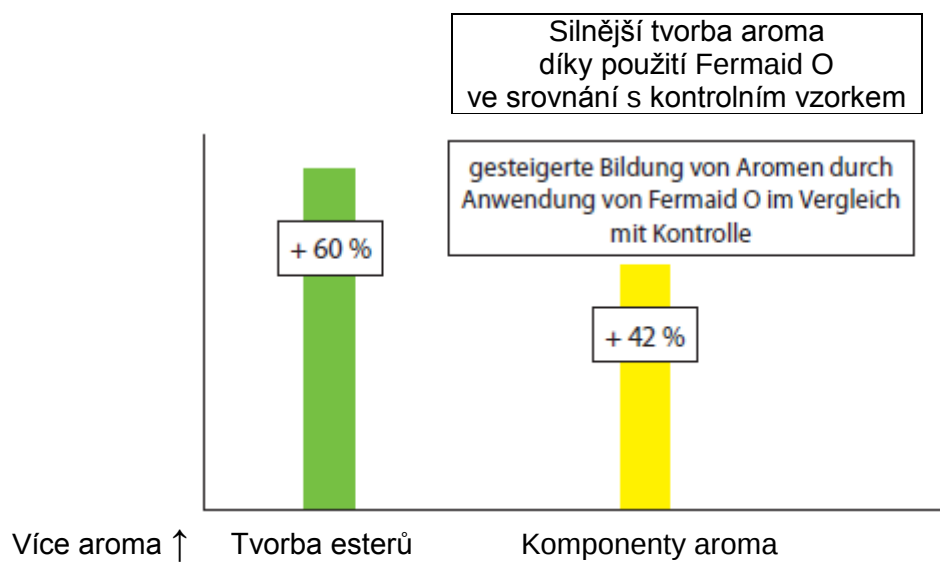
Odbourávání cukrů



Obsah dusíku

Aminokyseliny A

Test Muscat d'Alexandrie 2007, teplota kvašení 16°C



 **Lipera**