ŒNOLIA

PRIMAFLORA®VR BIO

Ficha Técnica

O novo conceito biológico de proteção microbiológica dos mostos.

INTERESE ENOLÓGICO

PRIMAFLORA® VR BIO é uma formulação biológica complexa para a proteção biológica de mostos tintos e rosados. Contém uma particular cepa Saccharomyces e não Saccharomyces, Metschnikowia pulcherrima, selecionada em colaboração com o Instituto Universitário de Vinha e do Vinho (IUVV), Universidade da Borgonha.
Esta espécie, presente naturalmente na uva, contribui para a complexidade gustativa e aromática dos vinhos e foi escolhido pela sua capacidade de se implantar no mosto desde o princípio, limitando deste modo o desenvolvimento de flora indesejada, como Brettanomyces, leveduras apiculadas, e bactérias lácticas que produzem aminas biogênicas ou também odores butíricos, e acetamidas.

Ao contrário da sulfitação, **PRIMAFLORA® VR BIO** limita a combinação de SO^2 no final da fermentação e impede a seleção de cepas resistentes ao SO^2. Contribui para preservar a pureza da expressão do "terroir", preservando os sistemas enzimáticos naturais e limitando a extração de maus sabores herbáceos.

PRIMAFLORA® VR BIO é usado diretamente nas uvas desde o primeiro momento da colheita. É necessário inocular o mosto com uma estirpe de levedura da espécie Saccharomyces cerevisiae na trasfega ou na maceração, para controlar a fermentação alcoólica.

COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Leveduras secas ativas:
- Estirpe : *Metschnikowia pulcherrima*. Produção biológica. Células vivas > 10^{10} UFC/g.
- Estirpe: Saccharomyces cerevisiae r.f.. Produção biológica. Células vivas > 10^{10} UFC/g.
- Paredes de leveduras biológicas.

PRIMAFLORA® VR BIO está conforme o Codex Œnologique International.

INVESTIGAÇÃO AVANÇADA
AEB®

Referência: PRIMAFLORA VR BIO_PT_1180624_OENOLIA_Portugal

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. • Parque Industrial de Coimbrões, Lote 123/124, Fragosela, 3500-618 Viseu (PT) • +351 232470350 "Chamada para a rede fixa nacional" • aeb.bioquimica@mail.telepac.pt • www.aeb-group.com

ŒNOLIA

PRIMAFLORA®VR BIO

DOSES RECOMENDADAS

- 5-10 g/hL na máquina de vindimar ou na trasfega.
- 8 g/hL para uvas alteradas e quentes ou com pH superior a 4.

- Quanto maior é o risco de contaminação e de proliferação da flora indígena, maior é a dose de **PRIMAFLORA® VR BIO**

MODO DE APLICAR

Reidratar 500 g de **PRIMAFLORA® VR BIO** em 10 litros de água não clorada a 25-30°C por 20 minutos.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Peça ao seu produtor informações técnicas para uma melhor utilização.
- Não conservar a solução por mais que 45 minutos.
- Duplicar o volume com suco de uva para prolongar a duração de 3 horas.
- Quintuplicar o volume com suco de uva para prolongar a duração de 12 horas.
- Não usar em mostos sulfitados.

CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar na embalagem original selada num local seco e isento de odores e a uma temperatura entre 4 e 7 ° C. Após a abertura, usar rapidamente

- Pacotes de 500 g em caixas com 1 kg (= 2 x 500 g).

Referência: PRIMAFLORA VR BIO_PT_1180624_OENOLIA_Portugal

INVESTIGAÇÃO AVANÇADA

AEB®

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. • Parque Industrial de Coimbrões, Lote 123/124, Fragosela, 3500-618 Viseu (PT) • +351 232470350 "Chamada para a rede fixa nacional" • aeb.bioquimica@mail.telepac.pt • www.aeb-group.com