



PRIMAFLORA® VR BIO

O novo conceito de proteção microbiológica dos mostos



→ INTERESSE ENOLÓGICO

PRIMAFLORA® VR BIO é uma formulação biológica complexa para a proteção microbiológica dos mostos tintos e rosés. Em particular, contém espécies de levedura *Saccharomyces* e non-*Saccharomyces*, *Metschnikowia pulcherrima* (selecionadas em colaboração com o Institut Universitaire de la Vigne et du Vin (IUVV), Universidade de Borgonha).

Estas espécies, naturalmente presentes nas uvas, contribuem para a complexidade gustativa e aromática dos vinhos e foram selecionadas também pela sua capacidade de implantação no mosto desde o primeiro momento, limitando assim o desenvolvimento de microflora indesejada como *Brettanomyces*, leveduras apiculadas, bactérias lácticas que produzem aminas biógenas ou odores butíricos e de acetamidas.

Ao contrário da sulfitação, **PRIMAFLORA® VR BIO** limita a combinação do SO₂ no final da fermentação e impede a seleção das estirpes resistentes ao SO₂. Contribui para preservar a pureza de expressão do “terroir”, preservando os sistemas enzimáticos naturais e limitando as extrações de maus sabores herbáceos.

PRIMAFLORA® VR BIO é aplicada diretamente sobre as uvas já no primeiro momento da colheita. Na trasfega ou na maceração, é preciso inocular o mosto com uma estirpe de levedura da espécie *Saccharomyces cerevisiae*, para controlar a fermentação alcoólica.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Leveduras secas ativas:

- Estirpe: *Metschnikowia pulcherrima*. Produção biológica. Células vivas > 10¹⁰ UFC/g.
- Estirpe: *Saccharomyces cerevisiae* r.f. *cerevisiae*. Produção biológica. Células vivas > 10¹⁰ UFC/g.
- Preparados de paredes celulares de leveduras biológicas.

PRIMAFLORA® VR BIO está conforme com o Código Enológico Internacional.



PRIMAFLORA® VR BIO

→ DOSES A USAR

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

Quanto maior for o risco de contaminação e de proliferação da microflora indígena, maior deverá ser a dose de **PRIMAFLORA® VR BIO**.

→ MODO DE USAR

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

→ INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Solicitar ao vosso Enólogo informações adicionais para uma melhor utilização.
- Não conservar a solução por mais de 45 minutos:
- Duplicar o volume com mosto de uva para prolongar a duração em mais 3 horas.
 - Quintuplicar o volume com mosto de uva para prolongar a duração em 12 horas
 - Não utilizar em mostos sulfitados.

→ ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Conservar na embalagem original, fechada, em local seco, sem odores e a uma temperatura entre 4 e 7°C. Não congelar. Depois de aberto, utilizar rapidamente.

- Pacotes de 500 g em caixas com 10 kg (= 20 x 500 g).