

PROVEGET 100

Proteína vegetal pura com ação clarificante

CARACTERÍSTICAS

Proveget 100 é um clarificante vegetal obtido a partir da proteína da ervilha que melhora a limpidez e suaviza a adstringência tânica sem alterar o equilíbrio polifenólico.

O tratamento com **Proveget 100** é muito adequado em elaborações de alta gama, respeitando a cor, a estrutura e a expressão aromática.

Proveget 100 é obtido a partir de matéria-prima livre de organismos geneticamente modificados (não OGM).

APLICAÇÃO

- Clarificação de mostos.
- Clarificação de vinhos tintos e vinhos brancos.

QUALIDADES ORGANOLÉPTICAS

Proveget 100 respeita a expressão aromática e a estrutura tânica do vinho.

DOSE

Flotação do mosto 5 – 20 g/hl

Tratamento de mostos em vinificação 20 – 50 g/hl

Vinho 10 – 30 g/hl

Dose máxima autorizada: 50 g/hl

*Atenção: Recomenda-se realizar ensaios laboratoriais para determinar a dose de utilização ideal, uma vez que esta depende em grande medida das características próprias de cada vinho. Nas doses indicadas, **Proveget 100** não provoca instabilidade proteica.*

COMPOSIÇÃO

Proveget 100: Proteína vegetal pura proveniente da ervilha (*Pisum sativum*).

MODO DE APLICAÇÃO

1. Diluir a quantidade necessária de Proveget 100 em água na proporção de 1:10 e homogeneizar.
2. Depois de dissolvida, incorporar ao volume total e homogeneizar por remontagem.

Precauções de trabalho:

- O produto, uma vez dissolvido, deve ser utilizado no dia da sua preparação.
- Em vinhos brancos, a utilização do **Proveget 100** deve ser complementada com a adição posterior de bentonite de qualidade **Maxibent**.

ASPETO FÍSICO

Pó fino de cor creme, com leve aroma vegetal.

APRESENTAÇÃO

Embalagem de 1 kg e 20 kg.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS

EP 814 (REV.5)

Azoto total [%]	>10
Cinzas [%]	< 8
Humidade [%]	< 12
Fe [mg/kg]	< 300
Cr [mg/kg]	< 10
Cu [mg/kg]	< 35
Zn [mg/kg]	< 150
Pb [mg/kg]	< 5
Hg [mg/kg]	< 1
As [mg/kg]	< 3
Cd [mg/kg]	< 1
Microorganismos totais [UFC/g]	< 5·10 ⁴
E.coli [UFC/g]	Ausência
Salmonella [UFC/25g]	Ausência
Coliformes totais [UFC/g]	<10 ²
Leveduras [UFC/g]	<10 ³
Mofos [UFC/g]	<10 ³
Aflatoxinas B1 [µg/kg]	<2

Aflatoxina B1, B2, G1, G2 [$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 4
Resíduos de pesticidas organofosforados [mg/kg]	< 10
Resíduos de pesticidas organoclorados [mg/kg]	< 0,1
Ocratoxina A [$\mu\text{g}/\text{kg}$]	< 5

CONSERVAÇÃO

Conservar na embalagem original, em local fresco e seco, sem odores.

Depois de aberto, deve ser consumido o mais rapidamente possível.

Data de consumo ideal: 3 anos.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produto em conformidade com o Codex Enológico Internacional e o Regulamento (UE) 2019/934 e sucessivas alterações.

PROVEGET 100 /Rev.10/ Data: 07/01/2026