

# MannoCUP

**Indeparteaza compusii nedoriti pe baza de sulf**



## CARACTISTICI

**Mannocup** este un produs organic pe baza de pereti celulari imbogatiti cu manoproteine si citrat de cupru. Actioneaza rapid si in special impotriva defectelor de reductie din vin prin indepartarea mirosurilor datorate derivatilor din sulf (ou clocit, varza gatita, otet, cauciuc, cauciuc ars, etc.).

**Mannocup** este un produs pe baza de pereti celulari cu afinitate mare pentru compusii sulfurati. Continutul de manoproteina solubila (nelegata de polizaharide) actioneaza rapid asupra senzatiei de volum la degustare, elimina dezechilibrele cauzate de moleculele nedorite ce pot avea impact negativ asupra profilului sensorial.

Recent aprobat de OIV si EU, citratul de cupru leaga puternic moleculele de sulf, avand un impact mai mic supra balantei senzoriale a vinului fata de sulfatul de cupru. Combinarea acestei sari cu peretii celulari ajuta la indepartarea cuprului din vin.

**Mannocup** indeparteaza compusii sulfurati cu o mare eficienta, fara a deteriora aroma vinului si fara cresteri semnificative ale continutului de cupru in vin. Cu **Mannocup** nu este necesara cleirea albastra.

## PROPRIETATI SENZORIALE

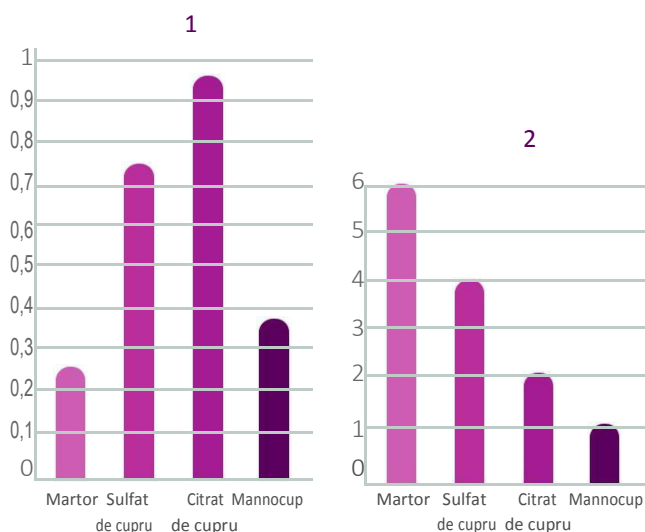
- ✓ Indeparteaza compusii sulfurati nedoriti, cu impact minim asupra compusilor aromatici ai vinului. Restabileste caracteristicile varietale ale vinului.
- ✓ Imbunatateste caracteristicile senzoriale ale vinului prin polisarea taninurilor agresive, scaderea astringentei si imbunatatirea senzatiei de corp si volum la degustare.
- ✓ Conserva culoarea si-i imbunatateste stabilitatea prin formarea coloizilor protectori si a compusilor stabili cu taninurile.

## APLICATII

In vinurile albe si rosii, inainte de finisare si stabilizare.

## COMPOZITIE

- ✓ Pereti celulari (*Saccharomyces cerevisiae*). Tulpina de drojdie special selectionata datorita proprietatilor floculante si adsorbante. Continut ridicat de manoproteine solubile (20–22%).
- ✓ Citrat de cupru (2%).



1 ) Cupru rezidual in vin (mg/l). Tratament cu 0.2 g/hl de saruri de cupru si 10 g/hl Mannocup.

2 ) Intensitatea aromelor de reductie in vinurile de calitate slaba. Tratament cu 0.2 g/hl de saruri de cupru si 10 g/hl Mannocup.

**DOZA**

Vin 5-15 g/hl

*Pentru a stabili doza optima se recomanda teste preliminarii in laborator, cu doze crescande. Rezultatele sunt vizibile dupa o ora de contact intre produs si vin.*

**INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE**

1.- Preparare si administrare in vin: se dizolva produsul in de 10 ori greutatea sa in vin si se administreaza in tanc sau baric, sub agitare.

2.- Reactia cu compusii sulfurati nedoriti: se lasa sa actioneze pentru minim 48 ore. Pentru a eradica complet manoproteinele si a imbunatati caracteristicile senzoriale, se lasa in contact cu vinul pentru cel putin o saptamana.

3.- Indepartarea depozitului de drojdii prin pritic.

**ASPECT FIZIC**

Granule crem cu particule de culoare albastru – verzui.

**AMBALARE**

Pachete de 0,5kg.

**PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE SI MICROBIOLOGICE**

Continut de cupru [%]	0,6 -0,8
Cenusa [%]	<6
Umiditate [%]	<7
Numar total de microorganisme [CFU/g]	<10 <sup>4</sup>
Drojdii viabile [CFU/g]	<10 <sup>2</sup>

**PASTRARE**

A se pastra in ambalajul original, in loc uscat si racoros, fara mirosuri straine.

Odata deschis ambalajul, trebuie consumat cat mai repede posibil.

Valabilitate: 3 ani de la data ambalarii.