

MANNOFEEL®

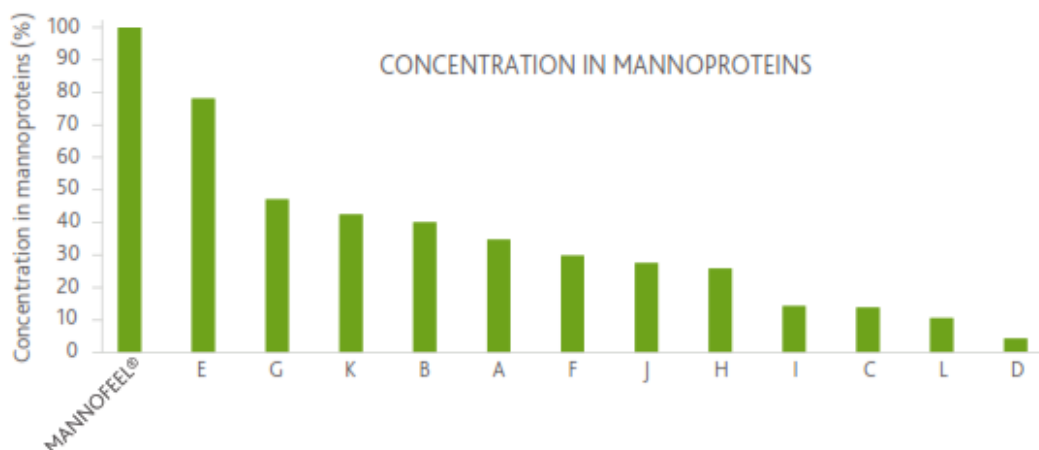
Manoprotein iz ćelijskog zida kvasca za koloidnu stabilizaciju vina

SPECIFIKACIJA

MANNOFEEL® je rezultat istraživanja Lafforta u oblasti manoproteina, njihovoj identifikaciji, razumevanja njihovog dejstva i njihove proizvodnje. MANNOFEEL® manoproteini su ekstrahovani iz ćelijskog zida kvasca posebnom tehnikom koja omogućava dobijanje proizvoda visoke čistoće sa najvišim sadržajem manoproteina od svih sličnih proizvoda na tržištu.

- Sastojci prirodno prisutni u vinu
- Pomažu tartaratsku stabilizaciju vina
- Pomažu koloidnu stabilizaciju vina
- Pomažu svežinu i voćnost vina
- Proizvod je u tečnom obliku, spreman za upotrebu, sa trenutnim dejstvom
- Odlična filtrabilnost. MANNOFEEL® nema uticaj na indeks filtracije
- Može se koristiti pred kraj odležavanja ili neposredno pred flaširanje

NAUČNI REZULTATI



Poređenje sadržaja manoproteina različitih proizvoda slične primene gde je najveća koncentracija označena sa 100 %.

FIZIČKE OSOBINE:

Tečnost tamno braon boje, gustine 1.08 kg/l

HEMIJSKA I MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Suva materija.....	20 % ±0.5 %	Kadmijum.....	< 0.5 ppm
SO ₂	1.5 g/l ±0.3	Aerobne mezofilne bakterije..	< 10 ⁴ CFU/g
ANALIZA NA SUVOM PROIZVODU			
Pepeo.....	< 8%	Staphylococcus aureus.....	nema
Ukupni azot.....	5-75 g/kg	Koliforme.....	< 10 CFU/g
Polisaharadi.....	> 600 g/kg	Salmonella.....	nema
Teški metali (Pb).....	< 30 ppm	E. Coli.....	nema
Olovo.....	< 5 ppm	bakterije mlečnog vrenja.....	< 10 ⁴ CFU/g
Živa.....	< 0,15 ppm	Kvasac.....	< 10 ² CFU/g
Arsen.....	< 1 ppm	Plesni.....	< 50 CFU/g

NAČIN UPOTREBE

Enološki uslovi:

MANNOFEEL® se upotrebljava kao poslednji tretman pre flaširanja (nakon kupaže, bistrenja...). posle Manofeela ne treba druge proizvode osim SO₂, gumiarabike i vitamina C. U slučaju filtriranih vina, MANNOFEEL® treba upotrebiti najmanje 48 h pre flaširanja, pre završne filtracije. Bez obzira na visoku filtrabilnost, treba proveriti indeks filtrabilnosti nakon dodavanja. Ako se dešava da se povećava indeks zapušavanja (clogging index) to može učiniti da se delimično ili potpuno izgubi učinak tretmana. Ukoliko se preparat koristi na nefiltriranim vinima, dodati ga 24 h sata pre flaširanja.

DOZA: 25-150 ml/hl

PRIMENA:

- Dobro promućkati sadržaj boce
- Za mirna vina, unos treba obaviti pre membranske filtracije uz dobru, potpunu homogenizaciju.