

## GEOSORB

Aktivni ugalj za vina u vrenju za umanjenje sadržaja geosmina i oktenona

### SPECIFIKACIJA I TEHNIČKE OSOBINE

GEOSORB® je enološki ugalj biljnog porekla koji se odlikuje specifičnom poroznošću koja omogućava selektivnu adsorpciju geosmina i oktenona.

GEOSORB® popravlja organoleptičke osobine vina napadnutog plesnima

### NAUČNI REZULTATI

GEOSORB® omogućava efikasno uklanjanje preko 55% sadržaja geosmina u širi i vinu (Slika 1) i do 80% sadržaja oktenona u prosečnim dozama

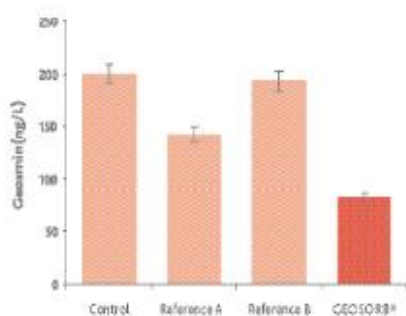


Figure 1: Influence of GEOSORB® (25g/hL) on geosmin content found in a red wine.

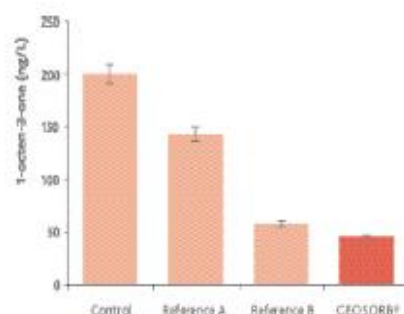


Figure 2: Influence of GEOSORB® (40g/hL) on octenone content found in a white wine.

Geosmin se uklanja i u manjim dozama dok za umanjenje sadržaja oktenona potrebno je upotrebiti veće doze.

GEOSORB® ima mali uticaj na uklanjanje boje što je vrlo značajno kod tretiranja roze i crvenih vina.

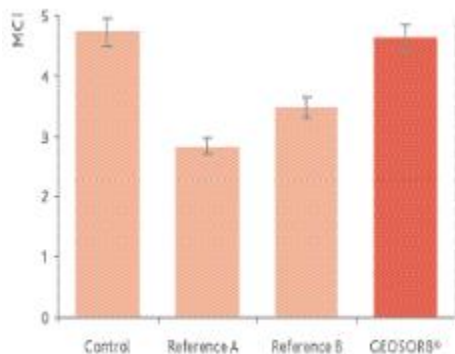


Figure 3: Influence of GEOSORB® on the Modified Colouring Intensity (MCI) of a red wine (25g/hL or 250ppm).

FIZIČKE OSOBINE: prah crne boje

HEMIJSKA ANALIZA:

Vlažnost .....<20%

Pepeo.....>20%

NAČIN UPOTREBE

Razmutiti GEOSORB® u manjoj količini vode da se formira pasta i ostaviti da stoji 2-4 sata radi rehidracije i povećanja adsorpcione površine kako bi proizvod bio učinkovitiji.

Usuti u tank i ujednačiti kružnim pretakanjem ili mešanjem. Preporuka je da se obavi još jedno kružno pretakanje nakon 5-8 sati.

Nakon 48 sati, otočiti da se ukloni ugalj. Ne ostavljati preparat u dugom kontaktu kako se adsorbovane supstance ne bi oslobodile i vratile u masu.

Nakon otakanja preporučuje se čišćenje želatinom GECOL SUPRA i SILIGEL-om ili filtracija infuzorisjkom zemljom kako bismo bili sigurni da je ugalj uklonjen.

Napomena: Tretiranje tokom druge fa ze vrenja je uvek bolje

DOZIRANJE

Za Geosmin – 15-25 g/hl

ZA Oktanon – 35-45 g/hl

ČUVANJE i PAKOVANJE

Čuvati na prohladnom, suvom mestu, bez stranih mirisa, na polici.

Rok trajanja 4 godine

Nakon otvaranja iskoristiti preparat u roku od mesec dana

Vreća 5 kg