

**ANCHOR WE 372** sú suché aktívne kvasinky (SAK) *Saccharomyces cerevisiae*, vyšľachtené vo Vinárskom inštitúte Nietvoorbij v Južnej Afrike.

**ANCHOR WE 372** sú SAK určené pre výrobu aromatických, sviežich červených vín.

### Všeobecná charakteristika a aplikácia

ANCHOR WE 372 sú vhodné pre výrobu väčšiny červených vín. Produkujú ovocné, kvetinové červené vína s dobrým pocitom v ústa. Sú doporučované pre výrobu polosladkých bielych vín, pretože fermentácia je ľahko zastaviteľná znížením teploty. Rýchla a kompletná fermentácia cukru, krátky interval za vysokej teploty. Konverzný faktor cukru na alkohol závisí na teplote a typu fermentačnej nádoby a môže kolísat medzi 0,55-0,59.

**ANCHOR WE 372 sú vhodné pre výrobu:** Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Merlot, Shiraz, Pinotage, Pinot Noir

### Enologická charakteristika

Klasifikácia: *Saccharomyces cerevisiae*

Koncentrácia: 25 miliárd živých buniek na gram

Teplota fermentácie: medzi 18 až 30 °C, nesmie prekročiť 30 °C

Tolerancia alkoholu: 15 obj. %

Odolnosť na voľný SO<sub>2</sub>: 50 mg/l

Produkcia peny: nízka

Produkcia glycerolu: 5-7 g/l

Produkcia prchavých kyselín: menej než 0,25 g/l

Produkcia acetaldehydu: nízka

Produkcia vyšších alkoholov : nízka

Produkcia H<sub>2</sub>S: nízka

Produkcia SO<sub>2</sub>: neprodukuje

Majú priemerné požiadavky na dusík

Fenotyp: Killer

### Dávkovanie

Odporúčané dávkovanie produktu ANCHOR WE 372 je 30 g/hl v normálnych podmienkach. V kritických podmienkach sa odporúča zvýšiť dávkovanie až do jeho zdvojnásobenia.

**Dôležité:** vrelo sa odporúča použiť výživu pre kvasinky od firmy PERDOMINI a AB MAURI na plné využitie charakteristík produktu ANCHOR WE 372.

### Spôsob použitia

Pripraviť v čistom vedre 5% cukrový roztok, v objeme 10 litrov na každý kg dávkovaného produktu ANCHOR WE 372. Používať podľa možnosti nechlórovanú vodu o teplote 35-38 °C. Pridať kvasinky pri jemnom miešaní roztoku. Po 10 minútach ešte raz jemne pomiešať a vyčekať ďalších 10 minút na správnu rehydratáciu. V nasledujúcich 10 minútach (teda do a nie po 30 minútach celkom) pridať kvasinky do fermentujúcej masy a overiť, aby tam nebol rozdiel teplôt nad 10 °C medzi biomasou a fermentujúcim produktom, v takom prípade sa postarať o postupnú aklimatizáciu.

**Balenie:** vákuové po 1 kg, v krabiciach po 10 kg. Uchovávať v originálnom balení pri teplote medzi 5 až 15 °C v suchom prostredí. Čiastočne použité vrečko opätovne uzavrieť a uchovávať v chladničke pri 4 °C.