

## ANCHOR NT 116 - Ć

ANCHOR NT 116 sú suché aktívne kvasinky (SAK) *Saccharomyces cerevisiae*, vyšľachtené vo Vinárskom inštitúte Nietvoorbij v Južnej Afrike.

ANCHOR NT 116 sú SAK určené pre výrobu plných telnatých červených vín.

### Všeobecná charakteristika a aplikácia

ANCHOR NT 116 tolerujú vysokú cukornatosť a vysokú koncentráciu alkoholu. Sú ideálne pre výrobu plných červených vín určených pre zretie v drevených sudoch. Krátka počiatočná fáza, regulované a kompletne kvasenie, aj pri nízkej teplote. Konverzný faktor cukru na alkohol závisí na teplote a typu fermentačnej nádoby a môže kolísať medzi 0,55-0,59.

ANCHOR NT 116 je vhodný pre výrobu: Cabernet Sauvignon, Merlot, Syrah

### Enologická charakteristika

Klasifikácia: *Saccharomyces cerevisiae*

Koncentrácia: 25 miliárd živých buniek na gram

Teplota fermentácie: optimum je medzi 13 až 28 °C, teplota nesmie presiahnuť 30 °C

Tolerancia alkoholu: 15,5 obj. %

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

Produkcia peny: nespôsobuje penenie

Produkcia glycerolu: 5-7 g/l

Produkcia prchavých kyselín: veľmi nízka, všeobecne 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

Fenotyp: Killer positive

Nízka požiadavka na dusík

### Dávkovanie

Odporúčané dávkovanie produktu ANCHOR NT 116 je 30 g/hl v normálnych podmienkach. V kritických podmienkach sa odporúča zvýšiť dávkovanie až do jeho zdvojnásobenia.

Dôležité: vrelo sa odporúča používanie aktivantov a bioregulátorov ako sú ZIMOVIT, NUTROZIM a CREA-FERM na plné využitie charakteristík produktu ANCHOR NT 116.

### Spôsob použitia

Pripraviť v čistom vedre 5% cukrový roztok, v objeme 10 litrov na každý kg dávkovaného produktu ANCHOR NT 116. Používať podľa možnosti nechlórovanú vodu o teplote 35-38 °C. Pridať kvasinky pri jemnom miešaní roztoku. Po 10 minútach ešte raz jemne pomiešať a vyčkať 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.