

ANCHOR VIN 7 sú suché aktívne kvasinky (SAK) *Saccharomyces cerevisiae*, vyšľachtené vo Vinárskom inštitúte Nietvoorbij v Južnej Afrike.

ANCHOR VIN 7 sú SAK určené pre výrobu aromatických bielych vín.

Všeobecná charakteristika a aplikácia

ANCHOR VIN 7 sú ideálne pre výrobu aromatických bielych vín za nízkych teplôt, uvoľňujú arómu ovocia, grepfritu a guavy z ich nearomatických primárnych častíc v mušte. Sú citlivé na nedostatok živín. Konverzný faktor cukru na alkohol závisí na teplote a typu fermentačnej nádoby a môže kolísť medzi 0,55-0,62.

ANCHOR VIN 7 je vhodný pre výrobu: Sauvignon blanc, Chenin blanc a Colombard

Enologická charakteristika

Klasifikácia: *Saccharomyces cerevisiae*

Koncentrácia: 25 miliárd živých buniek na gram

Teplota fermentácie: medzi 12 až 18 °C, najlepšie výsledky pod 16 °C a v dobre vyčírenom mušte

Tolerancia alkoholu: 15 obj. %

Odolnosť na voľný SO₂: 50 mg/l

Produkcia peny: môže spôsobiť penenie pokiaľ nie je dobre vyčírený mušť

Produkcia glycerolu: 5-7 g/l

Produkcia prchavých kyselín: 0,4-0,6 g/l

Produkcia acetaldehydu: nízka

Produkcia vyšších alkoholov : nízka

Produkcia H₂S: nízka

Produkcia SO₂: neprodukuje

Fenotyp: Killer sensitív

Dávkovanie

Odporúčané dávkovanie produktu **ANCHOR VIN 7** je 20 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 VIN 7**.

Spôsob použitia

Prípraviť v čistom vedre 5% cukrový roztok, v objeme 10 litrov na každý kg dávkovaného produktu **ANCHOR VIN 7**. Používať podľa možnosti nechlórovanú vodu o teplote 35-38 °C. Pridať kvasinky pri jemnom miešaní roztoku. Po 10 minútach ešte raz jemne pomiešať a vyčakať 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.