

## BIOCIBUS GOLD

BIOCIBUS GOLD – aktivátor a regulátor fermentácie špecificky pre akostné vína

PRINCÍP – asimilácia dusíka v organickej forme (aminokyselina) je účinná len v prvých fázach fermentácie, keď je ešte nízky toxický účinok etanolu na funkčnosť cytoplazmatickej membrány.

Komplexné formy dusíka, asimilované v prvej fáze fermentácie, sú dôležitými aromatickými prekurzormi a sú potrebné pre zachovanie enzymatického bohatstva, ktoré vedie k čo najlepšiemu rozvoju všetkých vlastností zvoleného kvasinkového kmeňa.

Všeobecná charakteristika a použitie:

BIOCIBUS GOLD je výživový komplex biologickej povahy, na základe preparátov z bunkových stien, obsahujúci asimilovateľný dusík vo forme aminokyselín a oligopeptidov kvasiniek a rastových faktorov (vitamíny) a faktorov prežitia.

BIOCIBUS GOLD dodaný na začiatku fermentácie privedie kvasinky do podmienok akumulovania do vakuoly "poolu" aminokyselín, analogického s „poolom“ aminokyselín rovnakých buniek fermentujúcej populácie. Prítomnosť rastových faktorov zaisťuje rýchle spustenie, bez vyvolania prílišného zvýšenia maximálnej rýchlosti fermentácie a nárastu nutričných potrieb.

BIOCIBUS GOLD je súčasťou škály BIOCIBUS výživových komplexov vyvinutých pre aplikáciu teórie lineárnej fermentácie : dodať výživu kvasinkám vo formách a v časoch reálnej potreby a využitia, majú na zreteli odlišnosť potreby rôznych kmeňov a používajúc spoľahlivé a ľahkomerateľné technologické parametre kontroly.

Zloženie:

prípravok z bunkových stien kvasiniek a vitamín B1

Dávkovanie: 30 g/hl do muštu na začiatku fermentácie

Pozn. pridaním 30 g/hl sa dodá muštu maximálna prípustná dávka tiamínu (0,6 mg/l)

V prípade muštov s výrazným nedostatkom okamžite asimilovateľného dusíka  $APA < 80$  mg/l, alebo muštov silne znečistených sa odporúča pridanie jednoduchej výživy na základe anorganických solí amónneho iónu v dávke 10 g/hl.

Návod na použitie:

Rozpustiť BIOCIBUS GOLD v objeme muštu ekvivalentnom 10 násobku jeho hmotnosti a pridať do hmoty vo fáze naočkovania.

Balenie: 1 kg sáčky, 10 kg vrecia, skladujte na suchom a chladnom mieste