

Activit AD

POSILŇOVAČ FERMENTÁCIE

Výživový komplex bohatý na organický dusík určený na zlepšenie metabolizmu kvasiniek

Výhody pri príprave vína

ACTIVIT AD je živina zložená z organického a anorganického dusíka (fosforečnan diamónny) a tiamínu. Na rozdiel od klasických nutričných komplexov sú jeho hlavnou organickou bázou autolyzované kvasinky, ktoré poskytujú oveľa viac aminokyselín ako neaktívne kvasinky. Tiež prirodzene poskytuje vitamíny a minerály, ktoré kvasinky potrebujú.

ACTIVIT AD napomáha k optimálnemu rastu kvasiniek a tiež zastavuje premnoženie, ktoré môže spôsobiť ťažkosti pri kvasení a vznik sírnych zápachov. Vďaka voľnému aminodúsíku, ktorý uvoľňuje, ACTIVIT AD zosilňuje arómy vznikajúce pri fermentácii poskytnutím ovocných a kvetinových tónov.

A nakoniec, ACTIVIT AD obmedzuje produkciu SO₂, ktorá je občas pozorovateľná pri použití síranu amónneho, a zároveň zvyšuje účinnosť sulfitačných postupov vďaka tiamínu, ktorý pomáha znižovať problémy s kombináciou.

ACTIVIT AD umožňuje poskytnúť kvasinkám veľké množstvo asimilovateľného dusíka a lepšie regulovať rast kvasiniek tak, aby boli ľahšie uspokojované ich nutričné a metabolické potreby.

Dávkovanie a použitie

Maximálna povolená dávka na jedno ošetrovanie: 60 g/hl

Normálne dávkovanie: od 10 do 40 g/hl v závislosti od kvasinkami asimilovateľného dusíka v mušte, použitom kmeni kvasiniek, koncentrácii fermentovaných cukrov a požadovanom výsledku. Ak sa pridá v koncentrácii 40 g/hl, ACTIVIT AD poskytuje 57 mg/l kvasinkami asimilovateľného dusíka, ale (kvôli kinetike fermentácie) je to technicky ekvivalentné množstvu 68 mg/l dusíka asimilovateľného kvasinkami. Odporúčame pridať ACTIVIT AD v dvoch rôznych fázach:

- Hneď po pridaní kvasníc

- V tretine procesu kvasenia – túto možnosť použite, ak pridávate produkt v jednej dávke.

V prípade vážneho nedostatku doplňte fosforečnan amónny (DAP) v tretine alkoholového kvasenia.

ACTIVIT AD rozpustíte vo vode v pomere 1 diel produktu k 10 dielom vody a miešajte, kým sa rovnomerne nerozplynie.

Charakteristika

Zloženie:

- autolyzované kvasinky (*Saccharomyces cerevisiae*): obsah organického dusíka <11,5 % sušiny (ekvivalent dusíka) a obsah aminokyselín medzi 10 % a 20 % sušiny (ekvivalent glycínu)
- fosforečnan diamónny
- neaktívne kvasinky (*Saccharomyces cerevisiae*): obsah organického dusíka <9,5 % sušiny (dusíkový ekvivalent).
- Tiamín hydrochlorid (0,10%)
- tuhý prípravok obsahujúci nerozpustné látky

Skladovanie

Skladujte v suchom prostredí bez zápachu, pri teplote 5-25°C. Po otvorení vreca sa musí výrobok rýchlo spotrebovať a už ho nemožno skladovať. Keď je zmes pripravená, musí sa použiť v ten istý deň.