

ECOBIOL FML – výživa pre baktérie na jablčno-mliečnu fermentáciu

Všeobecná charakteristika a použitie:

ECOBIOL FML – napriek značnému pokroku vo vedeckých poznatkoch a praktických aplikácií vo vinárstve, najmä po zavedení vybraných lyofilizovaných kmeňov pre priame očkovanie, ešte stále existujú niektoré oblasti, kde táto biochemická transformácia narazí na ťažkosti. V skutočnosti, hlavné inhibičné faktory sú dobre známe: obsah alkoholu, nízka teplota, vysoký obsah voľného a celkového oxidu siričitého. Výskum Perdomini-IOŠ vyvinul špeciálne prírodné živiny, ktoré pomôžu baktériám JMF prekonať prekážky, ktoré stoja v ceste pre riadne ukončenie jablčno-mliečnej fermentácie.

VÝVÁŽENÉ ZLOŽENIE PRE OENOCOCCUS OENI

ECOBIOL FML dodáva dusík v organickej forme (aminokyseliny a peptidy), vhodné pre výživu baktérii, ktoré nemôžu syntetizovať aminokyseliny od amoniakálneho dusíka.

Okrem toho, ECOBIOL FML, dodáva stopové prvky (Mn, MG, K, Na) a vitamíny, ktoré sú nevyhnutné ako kofaktory pre enzymatické reakcie. Rovnako ako odstránenie inhibičných látok z vína, pôsobí celulózoové vlákno ako kontaktná plocha pre baktérie a ich udržanie v suspenzii.

Početné štúdie preukázali, že polysacharidy uvoľnené z kvasinkových stien značne podporujú aktiváciu jablčno-mliečnej fermentácie.

BEZPEČNÉ A KVALITNÉ ZLEPŠENIE

Použitie ECOBIOL FML zvyšuje vitalitu a množenie naočkovaných baktérii. Vďaka tomu znižuje riziko odchýlky baktérii v dôsledku kontaminovaných mikroorganizmov, a to vďaka väčšej dominancii.

Prídavok ECOBIOL FML umožňuje aktivovať JMF rýchlo a dokončiť tento proces rýchlo vo všetkých typoch vína. To má maximálnu účinnosť vo vínach s charakteristickými náročnými podmienkami pre rozvoj baktérii a priebeh JMF.

Zloženie: deriváty bunkových stien bohatých na biologicky dostupné aminokyseliny, minerály, vitamíny, spojených s celulózoou

Vzhľad: prášok žltej okrovej farby

Dávkovanie: 20 g/hl do pomletého hrozna, maximálna povolená dávka je 40g/hl.

Návod na použitie:

Rozpustiť potrebnú dávku ECOBIOL FML sa rozpustí vo vode alebo vo víne a pridá sa do celého objemu po inokulácii baktérii.

Balenie: 0,5 kg sáčky alebo konzervy, skladujte na suchom a chladnom mieste.