

NUTROZIM DESO2

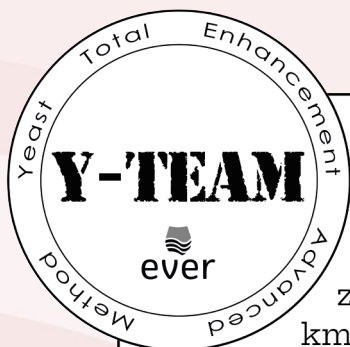
Organická výživa pre číre mušty s vyváženým prínosom APA

FERMENTÁCIA: ZÁKLADNÝ KAMEŇ VINIFIKÁCIE

Fermentácia má primárny význam na dosiahnutie požadovaného enologického cieľa. Aktérom tejto biochemickej transformácie sú kvasinky, ktoré na jej vykonanie správnym spôsobom potrebujú nájsť v substráte: energiu, zdroje uhlíka, zdroje dusíka, aktivátory svojho metabolizmu a okrem toho aj ochranné faktory.

Všetky tieto komponenty musia byť prítomné v mušte alebo musia byť doplnené pomocou exogénnych prísad. Na napomáhanie fermentačnému procesu OIV (Medzinárodná organizácia pre vinič a víno) pripúšťa použitie "fermentačných aktivátorov", ktoré môžu byť vyrobené derivovaním z kvasiniek (autolyzáty, bunkové steny alebo neaktívne kvasinky), amoniakálne soli, tiamín a celulóza.

Cieľom pridania aktivátorov je napomáhanie rýchleho spustenia ako aj regulárnemu priebehu a ukončeniu alkoholovej fermentácie, obohatením prostriedku o nutričné elementy, rastové faktory, pri detoxifikácii prostredia prostredníctvom adsorpcie inhibítorov rastu kvasiniek.



EVER vďaka integrovanému systému riadenia kvasiniek a ich derivátov, počnúc od selekcie kmeňov vykonávanej priamo vo vinohradoch a vo vínnych pivniciach pomocou ich charakterizácie (ako identickej, tak aj technologickej), zaradením a uchovávaním v exkluzívnej vlastnej zbierke kmeňov kvasiniek, riadením výroby kvasiniek a ich derivátov, prísnu kvalitatívnu kontrolou (genetickou, mikrobiologickou, technologickou a organoleptickou), správnym balením, skladovaním pri kontrolovanej teplote, šírením správnych procedúr rehydratácie, aktivácie a výživy PRISPIEVA K DOSAHOVANIU VAŠICH ENOLOGICKÝCH CIEĽOV!

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Praktickosť a účinnosť jedinečného formulátu, vyvinutého Y-TEAM, na garantovanie maximálneho výkonu a bezpečnosti fermentácií.

NUTROZIM DeSO2 sa používa na odsírené, klarifikované alebo filtrované mušty, pričom dodáva mikroelementy, rastové faktory, APA (okamžite asimilovateľný dusík) a mastné kyseliny s dlhým reťazcom (C18 a C20), ktoré zregulárňujú bunkovú permeabilitu.

EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)
T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460
info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.

NUTROZIM DESO2

Organická výživa pre číre mušty s vyváženým prínosom APA

Zmes derivátov kvasiniek, ktorý obsahuje AUTOLYZÁT a BUNKOVÉ STENY KVASINIEK spolu s amoniakálnymi soľami (DAP), vitamínami (tiamín) a faktormi prežitia, je ideálna na kompletnú výživovú podporu vo všetkých fázach transformácie cukrov.

NUTROZIM DeS02, okrem dôležitého trofického prínosu, vykonáva aj dôležitú funkciu detoxifikácie vďaka vysokej adsorpčnej schopnosti bunkových stien kvasiniek voči mastným kyselinám so stredným reťazcom (C8, C10 a C12), ktoré inhibujú fermentáciu.

POUŽITIE

Použitie týchto aktivátorov musí byť vykonané v závislosti od:

- zloženia muštu (bohatosť na cukor, obsah APA,...)
- požadovaného enologického cieľa;
- modality reaktivácie, nutričných stratégií;
- nutričných požiadaviek kvasiniek;
- disponibilných technológií.

Odporúča sa používať produkt NUTROZIM DESO2, keď sa musí čeliť kritickým podmienkam, ako sú: odsírené mušty, mušty chudobné na nutrienty, filtrované mušty alebo fermentácia pri nízkej teplote.

NUTROZIM DESO2 je účinný na garantovanie redukcie fázy latencie a regulárnej fermentačnej kinetiky.

Špecifikácie zloženia:

PRVOK	MNOŽSTVO	x 100 g NUTROZIM DESO2
CELKOVÝ DUSÍK	13,36	g
AMONIAKÁLNY	11,65	g
AMÍNOVÝ	410	mg
A.A. SKUPINA "A" (RAST)	46	mg
A.A. SKUPINY "B"	24	mg
(PREKURSORY)		
OKAMŽITE ASIMILOVATELNÝ DUSÍK	12	g
CELKOVÉ STEROLY	560	mg
ERGOSTEROL	250	mg
CELKOVÉ TUKY	3670	mg
MONONENASÝTENÉ TUKY	3140	mg
GLUKÁNY + MANÁNY	17,93	g

EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)

T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460

info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.

NUTROZIM DESO2

Organická výživa pre číre mušty s vyváženým prínosom APA

OXID FOSFOREČNÝ
TIAMÍN

34
120

g
mg

SPÔSOB POUŽITIA A DÁVKOVANIE

Rozpustiť NUTROZIM DESO2 v objeme muštu ekvivaletného 10 násobku jeho hmotnosti. Pridať do masy a homogenizovať remontážou.

30-50 g/hl pri fermentáciach všeobecne

Poznámka:

- prídanie 50 g/hl NUTROZIM DESO2 poskytuje muštu maximálnu prípustnú dávku tiamínu (0.6 mg/l);
- prídanie 100 g/hl NUTROZIM DESO2 poskytuje muštu 120 mg/l APA.

ZLOŽENIE

Autolyzát, bunkové steny kvasiniek, DAP, celulóza, tiamín chlórhydrát

AUTOLYZÁT KVASINIEK • Prináša okamžite asimilovateľný dusík. • Prináša voľné aminokyseliny. • Prispieva k produkcii vyšších alkoholov. • Prispieva k aromatickému rozvoju.	BUNKOVÉ STENY KVASINIEK • Bránia akumulácii mastných kyselín so stredným reťazcom. • Prinášajú manoproteíny a polysacharidy. • Prinášajú faktory prežitia • Detoxifikujú mušty. • Zlepšujú funkčnosť bunkovej membrány. • Uľahčujú elimináciu CO2.
FOSFOREČNAN DIAMÓNNY (DAP) • Prináša veľké množstvo APA. • Stimuluje bunkový rast. • Vyhýba sa nedostatku dusíka.	TIAMÍN CHLÓRHYDRÁT • Stimuluje fermentáciu. • Zasahuje do metabolických procesov kvasiniek. • Reguluje absorpciu zdrojov dusíka.
CELULÓZA • Detoxifikuje mušty • Uľahčuje elimináciu CO2. • Funguje ako podpora kvasiniek.	

BALENIA

Vrecia po 10 kg.

Tento produkt nie je považovaný za nebezpečný, a teda sa nevyžaduje bezpečnostný list.

EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)
T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460
info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001:2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.