

ALACSONY KÉNTARTALMÚ, KÉNMENTES BOROK KÉSZÍTÉSE

Allergénmentes megoldások, a klímaváltozás kihívásaira és a piaci igényekre reagálva

A kén-dioxid (SO₂) az az adalékanyag, amelyet – antioxidáns, antioxidáz és antimikrobiális hatása miatt – jelenleg a legtöbbször használnak a bor tartósítására, védelmére, stabilizálására. Az allergénmentes borok iránti növekvő kereslet és a klímaváltozás arra ösztönzi a borászokat, hogy fenntarthatóbb alternatívákat keressenek a borminőség és a szavatossági idő garantálására. A must és a bor emelkedő pH-szintje csökkenti az SO₂ hatékonyságát, vagyis sokkal nagyobb, néha határértéken túli dózis kellene ugyanazon eredmény eléréséhez.

AZ SO₂ HATÉKONY ALTERNATÍVÁI, A BOR pH-ÉRTÉKÉTŐL FÜGGETLENÜL

1

AKTIVÁLT KITOZÁN

Sok egyéb előnye mellett megelőzi és eltávolítja a romlást okozó mikroorganizmusokat, valamint korlátozza a kémiai és enzimatikus oxidációs reakciókat.

2

SPECIÁLIS TANNINOK

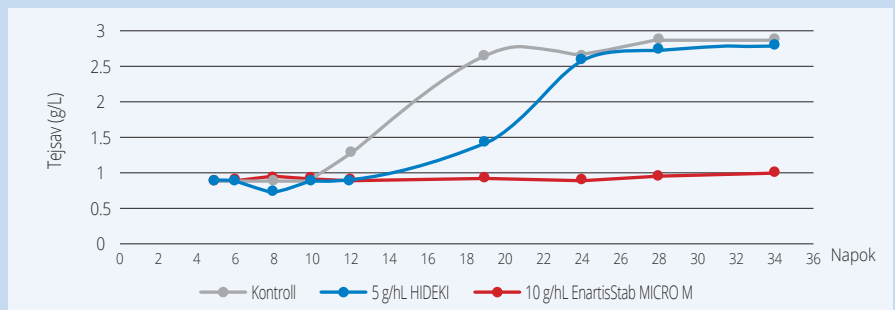
Megelőzik a fenolos vegyületek oxidációját, az ennek következtében kialakuló barnulást valamint az aromák elveszését. Bakteriosztatikus tannin segítségével fokozva a mikrobiális védelmet, gátoljuk a mikroorganizmusok növekedését.

3

SZELEKTÍV DERÍTŐANYAGOK

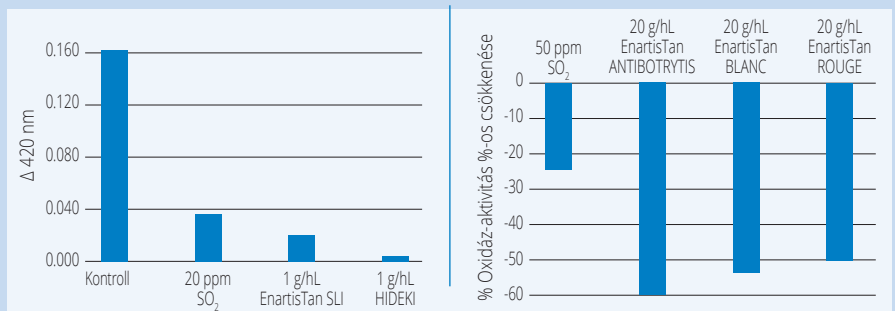
Csökkentik az oxidációs reakciók katalizátorait (ilyenek a fémek, például a réz és a vas), illetve szubsztrátjait (oxidálható polifenolok), megelőzve és kezelve a palackban végbemenő esetleges változásokat.

ANTIMIKROBIÁLIS ÉS BAKTERIOSZTATIKUS HATÁSOK

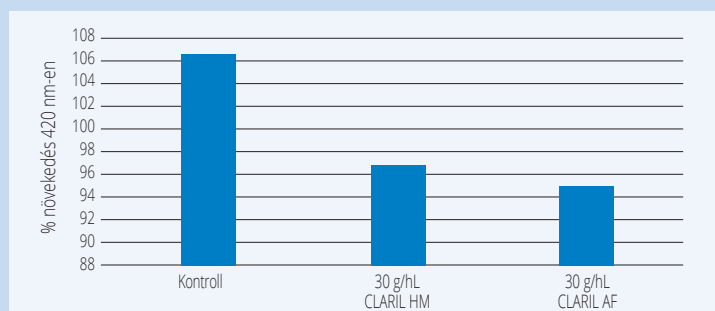


Az AKTIVÁLT KITOZÁN (EnartisStab MICRO M) és a válogatott technikai tanninok (HIDEKI) keveréke megoldást kínál a mikroorganizmusok szabályozására. Függetlenül attól, hogy a bor magas pH-értékű, alacsony molekuláris SO₂-szintű vagy az *Oenococcus oeni* rendkívül ellenálló törzsét tartalmazza, ez a stratégia igencsak hatékony a mikróbák elnyomásához.

ANTIOXIDÁNS ÉS ANTIOXIDÁZ HATÁS



A magas antioxidánstartalmú SPECIÁLIS TANNINOK használata megakadályozza a nagy oxidációs potenciállal rendelkező borok, magas katechintartalom, alacsony SO₂-tartalom és/vagy túlzott oxigénnek való kitétség miatti színromlását. A speciális tanninokéval megegyező lakkzágtató hatás eléréséhez nagy mennyiségű SO₂ szükséges.



A SZELEKTÍV DERÍTŐANYAGOK hozzájárulnak a magas nehézfém-tartalmú, potenciálisan oxidálható polifenolokat tartalmazó és/vagy túlzott mértékben levegőnek kitétt bor antioxidáns védelméhez.

ALACSONY KÉNTARTALMÚ, KÉNMENTES BOROK KÉSZÍTÉSE

ALACSONY SO₂-TARTALMÚ ÉS SO₂-MENTES BOROK PROTOKOLLJA

Az Enartis SO₂-mentes borkészítési protokollja az egyenletes, jó erjesztést követően megnövekedett aromaintenzitást és komplexitást, telt, jó struktúrájú, borhibáktól-és betegségektől mentes tégeket eredményezett.

BORKÉSZÍTÉSI FÁZIS		AJÁNLOTT DÓZIS	FEHÉRBOR ÉS ROZÉBOR	VÖRÖSBOR
SZŐLŐÁTVÉTEL/DARÁLÓ		10-20 g/100 kg	AST	
		15 g/100 kg	EnartisTan BLANC/ EnartisTan AROM	EnartisTan ROUGE
		5-10 g/100 kg	EnartisStab MICRO M (Koinokulációs ajánlás: csak az MLF befejeződése után adjon hozzá EnartisStab MICRO M-et)	
PRÉSELÉS		2 g/100 kg	EnartisZym AROM MP	EnartisZym COLOR PLUS
MUSTTISZÍTÁS		2 g/hL	EnartisZym RS	
		15-20 g/hL	PLANTIS AF/PLANTIS AF-Q	
		20-40 g/hL	Fémeltávolítás: CLARIL HM	
		40-80 g/hL	Polifenolok eltávolítása: CLARIL AF	
TARTÁLYFELTÖLTÉS		5 g/hL	INCANTO NC SLI	
ÉLESZTŐ (Alacsony SO ₂ -t termelő élesztőt válasszon)		20 g/hL	EnartisFerm ES181/ EnartisFerm Q9	EnartisFerm ES488
TÁPANYAG	FAJÉLESZTŐS BEOLTÁS	20 g/hL	Aromafokozás: NUTRIFERM AROM PLUS Eltérő aromáknál is használható: NUTRIFERM ULTRA	
	AZ ALKOHOLOS ERJESZTÉS (AF) 1/3-ÁNÁL	20 g/hL	NUTRIFERM ADVANCE	
	AZ ALKOHOLOS ERJESZTÉS (AF) 2/3-ÁNÁL	20 g/hL	NUTRIFERM NO STOP	
AZ ALKOHOLOS ERJESZTÉS UTÁN			Seprőről való lefejtés	
		1-2 g/hL	EnartisTan SLI	
		10-20 g/hL	EnartisStab MICRO M	
		1-3 g/hL	Állítsa be az SO ₂ szintet 15 nappal az alkoholos erjesztés befejeződése után, hogy elkerülje a H ₂ S és az acetaldehid képződését	
A PALACKOZÁS ELŐTT		20-50 g/hL	CITROSTAB rH	

SO₂-MENTES BOROK KÉSZÍTÉSÉHEZ ALKALMAS ELJÁRÁS (a piros szöveg az ALACSONY SO₂-tartalmú borok készítésére vonatkozik).

ANTIOXIDÁZ HATÁS	ANTIOXIDÁNS HATÁS	ANTIMIKROBIÁLIS HATÁS
	<ul style="list-style-type: none">CLARIL HMCLARIL AFEnartisTan SLIINCANTO NC SLI	
<ul style="list-style-type: none">EnartisTan ANTIBOTRYTISEnartisTan ROUGEEnartisTan BLANC		
		<ul style="list-style-type: none">HIDEKICITROSTAB rH
	<ul style="list-style-type: none">EnartisStab MICRO M	

TOVÁBBI INFO



enartis

Inspiring innovation.

Enartis Central Europe

További információ: Iroda: Dominika Sersenova

Tel: +42 191 1955 608 - office@enartis.com

Tanácsadás: Sziksz Veronika - Tel: +36 30 859 2875

veronika.sziksz@enartis.com

www.enartis.com