








MIKROBIÁLIS STABILIZÁLÓSZER

EnartisStab MICRO M

Kitozán alapú készítmény, kifejezetten a must és a bor mikrobiális stabilizálásának céljából.

	ÖSSZETÉTEL <p>Aspergillus niger gombából származó kitozán, inaktivált élesztő, E270 tejsav, E300 aszkorbinsav.</p>
	ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK <p>Az EnartisStab MICRO M kitozán alapú készítmény, ami a szerves savakkal való aktiválásnak köszönhetően magas antimikrobiális aktivitású. Ez a folyamat megnöveli a kitozán felületi töltését, és a mikroorganizmusokkal történő interakcióját, módosítja a sejtmembránjuk átteresztőképességét, és így elpusztítja őket.</p> <p>Az EnartisStab MICRO M gátolja számos élesztőgomba és baktérium kifejlődését és eltávolítja azokat, ideértve pl. a <i>Brettanomyces</i>, <i>Oenococcus</i>, <i>Lactobacillus</i>, <i>Acetobacter</i>, <i>Zygosaccharomyces</i> stb. fajokat. A romlást okozó mikrobák versenyének csökkentésére való képessége hozzájárul az egészséges, teljes alkoholos erjedés biztosításához, ezzel tiszta érzékszervi jellemzőket adva a végső bornak.</p> <p>Az EnartisStab MICRO M terméket kifejezetten mustok és borok (ezek lehetnek akár erősen zavarosak is) kezelésére terveztük. A lebegő szilárd részecskék reakcióba lépnek a kitozán pozitív töltésével, csökkentik a szennyező anyagokkal való kölcsönhatási képességét. Ugyanakkor, az EnartisStab MICRO M terméket úgy alakítottuk ki, hogy ellensúlyozza ezt a hatást és fokozza antimikrobiális aktivitását. Az ajánlott dózisokban nincs hatással az alkoholos erjesztés normál folyamatára.</p> <p>Használata növeli a derítés hatékonyságát, javítja a must és a bor szűrhetőségét, tovább növeli az aroma tisztaságot azzal, hogy csökkenti a nemkívánatos mikrobiológiai populációk szaporodását.</p> <p>Az EnartisStab MICRO M nem tartalmaz allergéneket vagy állati eredetű anyagokat, és a mikrobák szabályozásának területén versenyképes alternatívája az SO₂-nak.</p>
	ALKALMAZÁSI TERÜLET <ul style="list-style-type: none">▪ Megelőzi és eltávolítja a mustokban és borokban előforduló, nemkívánatos mikroorganizmusokat.▪ MLF-szabályozás: allergiás reakciótól mentes alternatívája a lizozimnek. Az almasavbomlás késleltetésére és gátlására is használható.▪ Megrekedt vagy lassú erjedés esetén.▪ Az alkoholos erjedés vagy almasavbomlás végén a borok mikrobiológiailag stabilizálására.▪ Kevesebb SO₂ felhasználás, antimikrobiális hatását kiváltása.▪ Megakadályozza a mikrobák által termelt vegyületek kialakulását, amelyek befolyásolhatják a bor érzékszervi minőségét.▪ A <i>pie de cuve</i> fázisban és a <i>tirage</i> alatt csökkenti a nem-<i>Saccharomyces</i> élesztők és a baktériumok jelenlétét.▪ Az illékony fenolok képződésével járó szagok csökkentésére és megszüntetésére a FENOL FREE termékkel együtt történő használatát javasoljuk.
	ADAGOLÁS <ul style="list-style-type: none">▪ Mustba, a mikrobiális szennyeződés csökkentésére: 5-10 g/hl▪ Borba, a mikrobiális szennyeződés szabályozására és csökkentésére: 5-20 g/hl.▪ A <i>Brettanomyces bruxellensis</i> populációjának csökkentésére: 5-12 g/hl.▪ Megrekedt vagy lassú erjedés esetében: 5-10 g/hl.

A műszaki adatlapon megadott útmutatások jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik, azonban nem mentesítik a felhasználót a biztonsági és védelmi előírások betartása vagy a termék rendeltetésszerű használata alól.

	<p>Az egyes dózisosok a bor karakterétől (pl. zavarosság, mikrobiális szennyezettség mértéke stb.) a céltól, a szennyező mikroorganizmusok fajától vagy a kezelés időtartamától függően eltérők lehetnek.</p>
	<p>HASZNÁLATI UTASÍTÁS</p> <p>1:20 arányban oldja fel vízben, mustban vagy borban az EnartisStab MICRO M terméket. Keverje, amíg a szuszpenziós oldat homogén állagú nem lesz. Egyenletesen adagolja a kezelendő musthoz vagy borhoz az átszivattyúzás alatt, lehetőség szerint adagolószivattyú vagy Venturi cső használatával. Hagyja szuszpenziós állapotban 30 percig. Az EnartisStab MICRO M érintkezés útján lép reakcióba: növeli a hatékonyságát, ha szuszpenzióban tartja a teljes kezelendő térfogatban. Az eltávolítást követően a must vagy a bor többé nem védett a lehetséges mikrobiális szennyeződések ellen.</p> <p>A bor mikrobiális szennyeződésének csökkentésére azt javasoljuk, hogy pár napig vagy egy héten keresztül hagyja, hogy az érintkezés létrejöjjön, ezt követően kell a kezelt bort lefejtani és elválasztani a seprőtől. Megelőző kezelés esetében a termék kontaktban maradhat a borral.</p> <p>Megrekedt vagy lassú erjedés esetében hagyja, hogy az EnartisStab MICRO M 24 órán keresztül érintkezzen a musttal/borral, majd fejtse le, és csak ezt követően folytassa az Enartis műszaki csapata által meghatározott újraindítási protokollal.</p> <p>Rendszeres labor és mikrobiális vizsgálatokat javasolunk. Az EnartisStab MICRO M termék dóziséra és használati módjára vonatkozó további tudnivalóért vegye fel a kapcsolatot az Enartis műszaki csapatával.</p>
	<p>KISZERELÉS ÉS TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK</p> <p>1 kg-10 kg</p> <p>Maximális legális adagolás az EU és az OIV meghatározása szerint: 20 g/hL a nemkívánatos mikroorganizmus-populációk csökkentésére. 200 g/hL a nehézfém tartalom csökkentésére. 1000 g/hL a jelen lévő szennyező anyagok, különösen az ochratoxin A csökkentésére. Az EU területén kívül kérjük, vegye figyelembe a hatályos jogszabályokat.</p> <p>Zárt tartályban: hűvös, száraz és jól szellőző helyen tartandó. Nyitott tartályban: gondosan visszazárva tartsa a fentieknek megfelelően. Felnyitást követően hamar használja el.</p>
	<p>MEGFELELŐSÉG</p> <p>A termék gyártásához felhasznált nyersanyagok megfelelnek az alábbi szabályozásokban foglaltaknak: Codex Œnologique International</p> <p>Borkészítésre jóváhagyott termék a következővel összhangban: Az (UE) 2019/934 rendelet és annak későbbi módosításai</p>

A műszaki adatlapon megadott útmutatások jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik, azonban nem mentesítik a felhasználót a biztonsági és védelmi előírások betartása vagy a termék rendeltetésszerű használata alól.