







TANNINOK

HIDEKI

Tannin a bor antioxidáns és antimikrobiális védelemére.

	<p>Összetétele Gallusz, ellág -és kondenzált tanninok keveréke.</p>
	<p>ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK A HIDEKI egy kiváló antioxidáns hatású tanninokból álló védelmi eszköz, amely képes megzavarni a mikroorganizmusok funkcionális fehérjéinek működését.</p> <p>A természetben a növények polifenolos anyagokat állítanak elő a külső ágensek: vírusok, gombák, baktériumok, rovarok stb. által okozott sérülésekre reagálva. Vírusos, bakteriális és gombás fertőzések esetén a tanninok kétféleképpen játszanak védő szerepet a növényi szövetekben. Az első a kórokozó által termelt enzimek aktivitásának csökkentése a növényi sejtben. A második magában foglalja a kórokozó sejtmembránjában jelen lévő transzport fehérjék gátlását, hogy megakadályozzák annak cseréjét a növekedési szubsztráttal. A fémekkel való kelátképzésre és a szabad gyökök megkötésére irányuló képességük miatt a tanninok korlátozzák a kórokozó támadásának hatására kiváltott oxidáció által okozta növényi szövetek pusztulását.</p> <p>A legjobb gallusz, ellág és kondenzált tanninokat választották ki a HIDEKIhez amelyek képesek beavatkozni a mikroorganizmusok transzportfehérjéinek működésébe, kelátképző és szabadgyök megkötő képességgel rendelkeznek. A kiválasztás utáni tisztítási folyamat a legaktívabb polifenol frakciókat koncentrálja, a kívánt védőhatás maximális kiaknázása érdekében.</p> <p>Az eredmény olyan tanninok keveréke, amelyek képesek megvédeni a bort a kémiai -és az enzimátikus oxidációtól (lakkáz) és a nem kívánatos mikroorganizmusok, különösen a baktériumok szaporodásának korlátozására hosszú ideig és a 4-hez közeli pH-jú borokban is képesek.</p>
	<p>Alkalmazások A palackozásra szánt bor előkészítése során:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A kén-dioxid antioxidáns és antimikrobiális hatásának alternatívájaként. ▪ Korábban EnartisStab Micro/Micro M- el (aktívált kitozán) kezelt borban az antimikrobiális szer eltávolítása után a védelem meghosszabbítása érdekében. ▪ A nemkívánatos mikroorganizmusok megjelenésének megakadályozása, amelyek megváltoztathatják a palackozott bor összetételét és érzékszervi minőségét (az illósav növekedése, a rendellenes szagok megjelenése, a savak elvesztése stb.).
	<p>Adagolás Antioxidánsként: 1 - 3 g/hL (0,08-0,25 lb/1,000 gal) Antimikrobiális szerként: 5 - 10 g/hL (0,4-0,8 lb/1000 gal)</p>
	<p>HASZNÁLATI UTASÍTÁS Oldjuk fel a HIDEKI-t 1:10 arányban vízben vagy borban, folyamatosan kevertetés mellett, hogy elkerüljük a csomósodást. Szivattyúzás során vagy Venturi cső segítségével adjuk a borhoz. Az érzékszervi hatások és a megfelelő dózis meghatározása érdekében laboratóriumi vizsgálatok elvégzése ajánlott. A palackozás előtti közvetlen hozzáadás előtt, az előzetes laboratóriumi vizsgálatok elvégzésével fontos értékelni a szűrhetőségre, valamint a fehérje- és kolloid stabilitásra gyakorolt hatást. Bakteriosztatikus alkalmazás esetén ajánlott rendszeresen mikrobiológiai vizsgálatot végezni.</p>
	<p>CSOMAGOLÁSI ÉS TÁROLÁSI FELTÉTELEK 1 kg</p> <p>Lezárt csomag: hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Felnyitott csomag: gondosan zárja vissza és tárolja a fent leírtak szerint.</p>

Az itt megadott információk megfelelnek ismereteink és tapasztalataink jelenlegi állapotának, azonban nem mentesítik a felhasználót a biztonsági és védelmi előírások betartása vagy a termék nem megfelelő használata alól.

MEGFELELÉS

A termék a következő előírásoknak felel meg:
International Codex OEnologique



Borkészítésre jóváhagyott termék a
Szabály (EU) 2019/934 értelmében

A TB által borkészítésre jóváhagyott termék:

Jogi határérték: A maradék tannin mennyisége nem haladhatja meg a 0,8 g/l-t fehérborban és a 3,0 g/l-t vörösborban (galluszsavban kifejezve). Csak olyan tannin használható, amely nem ad színt. Az összes tannin nem növelhető 150 mg/l-nél nagyobb mértékben (csersavban kifejezve).

Az itt megadott információk megfelelnek ismereteink és tapasztalataink jelenlegi állapotának, azonban nem mentesítik a felhasználót a biztonsági és védelmi előírások betartása vagy a termék nem megfelelő használata alól.