



# ENDOZYM® Active Super

Folyékony pektolítikus enzim mustok derítéséhez



## → LEÍRÁS

A mustok derítésének gyorsabbá tételére AEB magas pektinliáz aktivitású készítmények gyártásának szentelte magát, mely hozzájárul a poligalakturonáz és a pektinészteráz aktivitással együtt a pektinláncok gyors lebontásához.

**Endozym Active Super** használata lehetővé teszi az ülepítés idejének csökkentését, a must hozam és mustlé hozam növelését és a kompaktabb borseprőt.

A kombináció ugyanis a különböző enzim aktivitásoknak köszönhetően lehetővé teszi, hogy az **Endozym Active Super** ideális legyen a nehezen deríthető mustok kezelésére.

**Endozym Active Super** rendelkezésre áll folyékony formában, mely könnyű használatot biztosít és automatikusan adagolható Dosamatic vagy más volumetrikus adagoló rendszerekkel.

## → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Enzim aktivitás	Aktivitás/g
PL (U/g)	3.000
PE (U/g)	290
PG (U/g)	200
Total UP (U/g)	3.490

Az érték hozzávetőleges és nem jelent specifikációt.

**PL** (Pektinliázok): lebontja mind az eszterifikált, mind a nem eszterifikált pektineket. Az AEB enzimeinek alapvető aktivitása, mivel egy nagyon gyors derítést tesz lehetővé.

**PE** (Pektinészterázok): segíti a PG működését a pektin lebontásnál.

**PG** (Poligalakturonázok): csak a nem eszterifikált pektineket bontja le. Olyan enzim aktivitást jelent, mely a PL aktivitással együttműködve meghatározza a mustok tisztázási fokát és a bor szűrhetőségét. A PL és PG aktivitásának kombinációja lehetővé teszi a magasabb mustlé hozamot rendkívül gyorsan.

Az enzim aktivitás komplex mértéke, mely minden készítményen feltüntetésre kerül, kifejezhető mint: **Teljes UP (U/g)**, enzimikus mértékegység, mely az egyenként mért PL, PG, PE aktivitás összegéből adódik.

**Endozym Active Super** mentes a következő aktivitásoktól:

**CE** (Cinnamil-észteráz): a nem tisztított enzimek működésekor van jelen, ez okozza az illó fenolok kialakulását, ezek olyan összetevők, melyek kellemetlen aromás jellegeket adnak a bornak, nagy mennyiségben a ló izzadtságára emlékeztetnek.





# ENDOZYM® Active Super

## → ADAGOLÁS

A javasolt adagolás változik a must vagy zúzott szőlő hőmérsékletének függvényében. Nagyobb adagokat használva lehetőség van az alacsony hőmérséklet előnytelen hatásainak kiküszöbölésére. Minimum adagolás: 1-4 ml/hl kezelendő termék.

## → ALKALMAZÁS

Hígítsuk közvetlenül 20-30 adag nem kénezett mustban vagy desztillált vízben, vagy adjuk közvetlenül a szőlőhöz, zúzott szőlőhöz vagy musthoz. Használjuk a kádak feltöltésének kezdetekor vagy közben.

## → TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

### SO<sub>2</sub> BEFOLYÁSA

Az enzimek nem érzékenyek a kénesség borászati szintjére, de a megfelelő eljárás, hogy ne engedjük közvetlenül érintkezni a kénes oldatokkal.

### AKTIVITÁS ELLENŐRZÉSE

Léteznek különböző módszerek az enzim aktivitás értékelésére. Az AEB által használt szisztéma egy közvetlen mérési módszer, mely a PL, PG és PE koncentrációhoz kötött; a három aktivitás összege adja az UP/g egységét. AEB a szakemberek rendelkezésére bocsájtja a pektolitikus egység meghatározásának módszerét és az aktivitás relatív diagramjait.

## → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

**Endozym Active Super** tárolása eredeti zárt csomagolásban, fénytől távol, hűvös és száraz helyen szagoktól mentesen, 20°C alatti hőmérsékleten. Ne fagyasszuk. Ügyeljünk a csomagoláson feltüntetett eltarthatóságra. Gyorsan használjuk fel az első felbontást követően.

Nettó 1 kg-os flakonok 4 kg-os kartonokban.  
Nettó 25 kg-os kannák.

