



# ENDOZYM® Rouge Deep Skin

Enzim vastag héjú szőlők szín és aroma anyagainak kivonására



## → LEÍRÁS

Az extrakciós enzimek használata soha nem kapcsolódott speciális fajtákhoz vagy termőterülethez. Az AEB a kékszőlő szemeinek alapos elemzését és számos tesztet követően kimutatta, hogy a fajtáktól és a termőterületektől függően az erre a célra használt készítmények eltérő eredményeket mutatnak. Ezért az AEB a Torinói Egyetemen (UniTo) együttműködve elmélyítette ezt a kérdést. A különböző enzimátikus készítményeket különböző területeken, különböző fajtákon tesztelték. Megfigyelték, hogy a különböző típusú enzimek hatásosabban működnek a héj vastagságától függően. Speciális készítményekkel folytatták a kísérleteket vastagabb és vékonyabb héjú szőlőkön.

Mára az AEB forradalmasította az enzim koncepcióját a szín kivonására két különböző enzim kifejlesztésével, melyek speciális összetétele igazodik a borszőlő héjvastagságához.

Az **Endozym Rouge Deep Skin** eredményei azt mutatták, hogy ez az ideális enzim a nagyon vastag héjú fajták feldolgozásához, melyeket sok esetben ha helytelenül kezelünk (nem megfelelő enzim vagy helytelen adagolás, túlzottan energikus kivonás, stb) nehezen kezelhető lesz a préselés fázisában a túlzottan sok héj és szőlőmag miatt.

**Endozym Rouge Deep Skin** használatával javítható a színkivonás, segíti az erjedés lezajlását, megakadályozza a kellemetlen szagok kialakulását.

A kapott törköly könnyen préselhető lesz bármilyen típusú préssel és nem tömíti el a perforációs csatornákat.

Lehetővé teszi, hogy erősebb kék árnyalattal és nagyobb színintenzitással rendelkező, élénkebb színű borokat kapjunk. Ezek a borok ideálisak bármilyen célra, legyen az azonnali értékesítés, ahol a friss és gyümölcsös termékeket kedvelik vagy az érlelés, ahol az oxigén erősítheti a gránátalma jegyeit és csökkentheti az aromás érzetet.

Lehetővé teszi a polifenolok, a héjban lévő tanninok és a különböző aromák maximális koncentrációjának kinyerését, időközben lehetővé téve a tömörödés intenzitásának vagy az áztatási idő csökkentését, ami az egyik legfőbb oka a keserű tanninok kioldódásának.

## → ADAGOLÁS

1 - 4 ml/hl vagy q kezelendő anyag. Nagyobb adagokban alkalmazva elkerülhetőek az alacsonyabb hőmérsékletekből adódó negatív tényezők.

## → ALKALMAZÁS

Oldjuk fel közvetlenül 20-30 adag nem kénezett mustban vagy ioncserélt vízben, vagy tegyük közvetlenül a szőlőre, ceفرére vagy mustba. A kád feltöltésének kezdetén vagy közben adjuk hozzá.





## ENDOZYM® Rouge Deep Skin

### → 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 pektolítikus egység meghatározásának módszerét és az aktivitás relatív diagramjait.

### → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

**Endozym Rouge Deep Skin** 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 csomagok 4 kg-os kartonokban.

