

GO-FERM® REHIDRATÁCIÓS ÉLESZTŐTÁPANYAG

**PENÉSZES, ROTHADT
GYÜMÖLCS ERJESZTÉSÉHEZ**

**GO-FERM® AZ EGYETLEN ÉLESZTŐ-
TÁPANYAG, AMELY AZ ÉLESZTŐ
REHIDRATÁCIÓJA SORÁN
HASZNÁLHATÓ !!!**

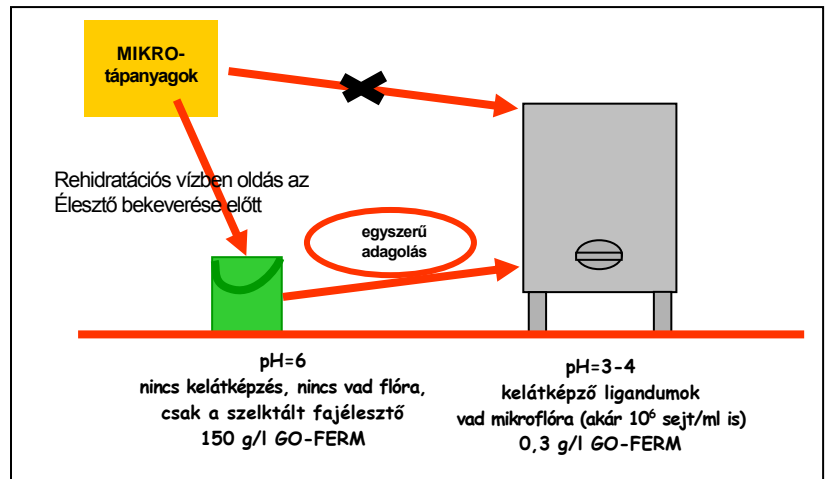


A GO-FERM® vízben oldható, **100 %-ban biológiai úton élesztő biomasszából nyert hatóanyagokat tartalmazó** különleges élesztőtápanyag. Esszenciális vitaminokat (pl: pantoténsav, biotin), ásványi anyagokat (pl: magnézium, cink, mangán), aminosavakat nagy koncentrációban tartalmaz. Ugyanakkor nem tartalmaz szervesen sókat, pl. diammónium-foszfátot, amelyek az ozmotikus viszonyok lerontásával rontanák a vízfelvétel hatékonyságát, és így veszélyesek lennének az élesztőre nézve.

FAJÉLESZTŐDOMINANCIA, JOBB ÉRZÉKSZERVI MINŐSÉG, JOBB ALKOHOLKIHOZATAL:

Penészes, rothadt gyümölcs esetén nagyszámú vadélesztő, káros baktérium, nagy fajgazdagságban található a gyümölcs sérült felületén. A GO-FERM® alkalmazásával a beoltás előtt a fajélesztőt etetjük és hozzuk csúcskondícióba, ez által sokkal hatékonyabban nyomja el a cefre káros mikroorganizmusait a cukorért folytatott küzdelemben (gyors fajélesztődominancia). Ennek következménye egy kevesebb lepárolható (glicerin, piruvát, ketoglutarát stb.) és a párlatba átdesztillálható (ecetsav, etil-acetát, akrolein, etil-karbamát, kozmaolajok stb.) erjedési mellékterméket tartalmazó, érzékszervileg tisztább, gyümölcsösebb, fajtajellegesebb cefre, amiből kevesebb elő- és utópárlatot kell elválasztani (kisebb alkohol és értékes aroma veszteség), és sokkal tisztább, gyümölcsösebb, fajtajellegesebb, kellemesebb érzékszervi minőségű párlatot lehet kapni.

MIKROTÁPANYAGOK: A mikrotápanyagok (Mg, mikroelemek, vitaminok) különösen fontosak a kiegyensúlyozott élesztőanyagcsere biztosításában. Ha ezek közül az anyagok közül csupán egyből is hiány van, az élesztőanyagcsere az íz- és szaghibák irányába tolódik el (pl. H₂S, illósav). A gyümölcs mikrobiológiai szennyezettsége ezekből **gyakran hiányhelyzetet okoz**. Annak kiküszöbölésére, hogy az élesztős beoltáskor a hagyományos élesztőtápanyag adagolással ne a káros mikroflórát és az élesztőt együttesen etessük, és szaporítsuk, hanem csak a fajélesztőt, **az élesztő rehidratációjakor használjuk a GO-FERM® élesztőtápanyagot**. A GO-FERM® mellett az UVAVITAL-t mindenképpen használni kell egy 20 g/hl-es dózisban, mert a GO-FERM® nem tartalmaz elegendő asszimilálható nitrogént. Az UVAVITAL-t pedig ne a beoltás előtt, hanem a beoltás után 1-2 nappal adjuk a cefréhez. A GO-FERM® lehetővé teszi a mikrotápanyagok adagolását az élesztő számára még az élesztő cefrébe kerülése előtt: **a rehidratációs vízben, az ásványi anyagok és a vitaminok biológiailag hasznosíthatóak, jóval nagyobb koncentrációban vannak jelen, mint a mikrobiológiailag fertőzött cefrében, és a fajélesztő könnyen abszorbeálja, raktározza ezeket az anyagokat.**



CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS FELHASZNÁLÁS

A GO-FERM® poralakú anyag, 2,5 kg-os csomagolásban, 4x2,5 kg-os gyűjtőcsomagolás. Száraz, hűvös, közvetlen napfénytől védett helyen tárolva, minőségét megőrzi 4 évig.

A rehidratációs vízben kell elkeverni az aktív szárított élesztő hozzáadása előtt. Javasolt dózisa az élesztőmennyiség 1,5x-sa.

Példa: 100 hl cefrét 3 kg szárított élesztővel oltunk (30 g/hl); 4,5 kg GO-FERM®-et 30 liter 40 °C-os vízben oldunk, azután ebben a szuszpenzióban rehidratáljuk a 3 kg szárított élesztőt. 30 perc állásidő után a szuszpenzióval beoltjuk a cefrét. Az alapos elkeverést ne mulasszuk el.