



FERMOPLUS® H₂S Free 2.0

Élesztőszármazék alapú tápanyag, magas koncentrációban tartalmaz természetes aminosavakat



→ LEÍRÁS

Az alkoholos erjedés egyik problematikája az élesztőhöz kötött, megérteni, mikor lép a stressz fázisába. A legjobb módszer az állandó kóstolás, mely lehetővé teszi a figyelmeztetést a H₂S jelenlétére, vagyis megjelenése jelzi a mikroorganizmus szenvedését; ez az ízlelés nem egyszerű, mivel az erjedés csúcsán vagyunk és a CO₂, az alkohol és más faktorok nehezen észrevehetővé teszik a vegyületet.

Általában ammónia tartalmú tápanyagot használunk, mely rövid ideig bizonyára segít ezeknek a vegyületeknek az észlelésében hozzájárulva az erjedés helyreállításához és segítve a biomassza multiplikációját. Azonban ha a membrán fluiditását nem javítjuk, a H₂S újbóli megjelenése gyorsabb és nagyobb mértékű lesz.

Azok az anyagok, melyek segítenek megelőzni a H₂S újbóli megjelenését erjedéskor az aminosavak, leginkább a fenil-alanin, tirozin és arginin, illetve a zsírsavak, mint az Omega3.

Az AEB Group kifejlesztette a **Fermoplus H₂S Free 2.0** tápanyagot, mely hozzájárul a hidrogén-szulfid eltüntetéséhez erjedéskor és megakadályozza, hogy rövid időn belül újból megjelenjen.

A speciális aminosavak és az Omega3 hatásmechanizmusa, hogy visszaállítják és újra aktiválják a membrán fluiditását és segítik az erjedés lefolytatását.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Élesztő sejtfal, élesztő autolizátumok.

→ ADAGOLÁS

A legjobb eredmény eléréséhez a **Fermoplus H₂S Free** megfelelő hozzáadása az alkoholos erjedés 1/3 és 1/2 közötti megelőző fázisban történjen, 15 g/hL a normál tápanyagellátás.

A kúrához 10-40 g/hL szükséges a kellemetlen szag mértékétől függően. Javasolt adagolás 40 g/hL.

→ ALKALMAZÁS

Oldjuk fel az adagot mustban és adagoljuk a kezelendő termékhez levegőztetés közben.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 1 kg-os csomagok 15 kg-os kartonokban.

