

Többcélú erjedés aktivátor

SpringFerm™



Leírás « élesztő...az élesztőknek »

A SpringFerm™ egy részben autolizált élesztőkön alapuló erjedés aktivátor, ami háromszor gazdagabb szabad nitrogénben, mint a normál inaktivált élesztők. Közvetlenül élesztőkből készül, aminosavakat, szterineket, ásványi vitaminokat tartalmaz. Ezen vegyületek hiánya károsan hathat a teljes erjedésre.



Tulajdonságok

A SZERVES NITROGÉN SZINT KÉZBEN TARTÁSA

A SpringFerm™ 100%-ig szerves aktivátor, így egy olyan amino- nitrogén forrás, ami lehetővé teszi a borász számára a must szerves- és szervetlen nitrogén arányának szabályozását. **Magas**, az élesztő számára létfontosságú, **nukleotid és aminosav tartalma** (glutaminsav, aszparaginsav, leucin, lizin, szterin) a fehérjeszintézis szempontjából nélkülözhetetlen.

AZ ÁSVÁNYI ÉS SZERVES NITROGÉN KÖZÖTTI SZINERGIKUS HATÁS

A szerves nitrogén fokozza az ammónia asszimilációját, és a SpringFerm™ a szervetlen nitrogénforráshoz (diammónium-foszfát, DAP) történő adagolása az élesztő tápanyagellátását optimálissá teszi.

VITAMIN TARTALOM

A SpringFerm™ természetesen tartalmaz **600mg/kg tiamint**. Ez elegendő ahhoz, hogy fedezze az élesztők szükségleteit, és gátolja a túl sok SO₂ és ecetsav képződését. Ezen felül a SpringFerm™ gazdag folsavban, kalcium-pantotenátban és niacinban.

TÁMOGATÓ HATÁS

A SpringFerm™ oldhatatlan része támogató hatást biztosít a túltisztított mustoknál. A zavarosság anélkül növekszik, hogy érzékszervileg érezhető elváltozások lépnének fel a seprő miatt.

TÚLÉLÉST ELŐSEGÍTŐ ÖSSZETEVŐKBEN (ERGO SZTEROLOKBAN) GAZDAG

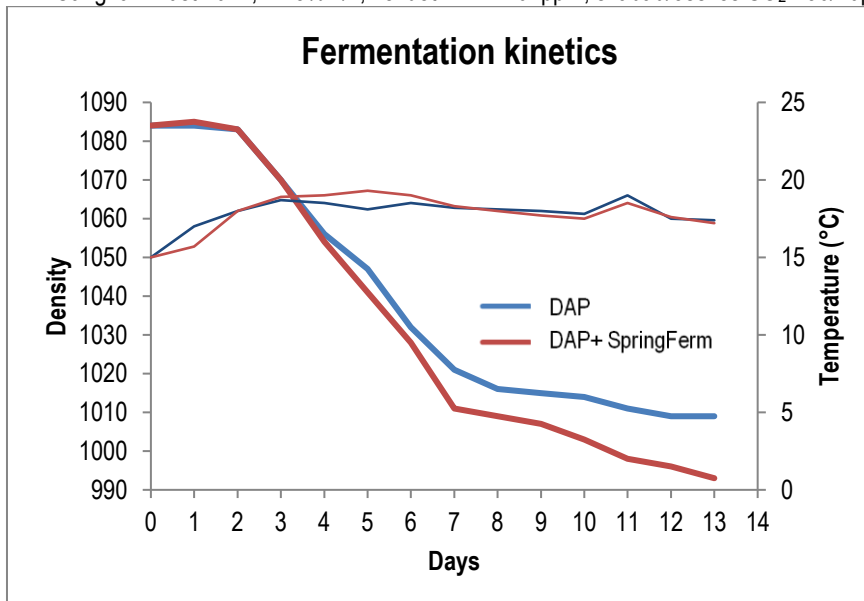
A SpringFerm™ 20 % -nyi lipidekben, és különösen ergoszterinben gazdag sejtfalat tartalmaz, mely szigorúan anaerob környezetben oxigénhelyettesítőként működik. Ezek az etil-alkohollal szembeni ellenállásnak, és a szénhidrát-áteresztő képességnek biztosítása szempontjából fontosak.

The obvious choice for beverage fermentation 



PRÓBA

Carignan must 2012, 12.8% v/v, kezdeti YAN: 102ppm, szabad/összes SO₂: 36/70ppm



Élesztős beoltásnál: DAP 24g/hl (kék)
 vagy DAP 24g/hl + SpringFerm 20g/hl
 (piros)
 1,055: DAP 24g/hl (kék) or DAP 24g/hl
 + SpringFerm 20g/hl (piros)

SpringFerm™ ellátás
 összehasonlítva "csak DAP"-al,
 lehetővé tette az erjedés
 biztosítását nehéz körülmények
 között

ADAGOLÁS

Javasolt kiszámolni az **optimális nitrogén mennyiséget** amit szükséges adagolni az erjedés alatt, függően a **választott élesztőtől**, és a **felvehető nitrogén mennyiségétől** a mustban.

A teljes tápanyag ellátottság érdekében, javasolt a SpringFerm™ adagolása (általános adagolás: 20 g/hl) választhatóan kombinálva DAP-el az erjedés egyharmadánál vagy felénél, ha a must kezdetben az élesztő számára felvehető nitrogénben hiányos.

Túltisztított must esetén, javasolt SpringFerm™ hozzáadása az élesztős beoltással egy időben és megismételni az erjedés egyharmadánál vagy közepén.

20g/hl SpringFerm® ~ 10ppm szabad szerves nitrogén

ÖSSZETÉTEL g%g a termékben (indikatív értékek)

Száranyag	>94%
Összes nitrogén	9-10%
Összes poliszacharid	17-21%
Lipidek	6-8%
Ásványi anyagok	5-9%
Vitaminok	In ppm
Tiamin	400-600
Kalcium-pantotenát	50-170
Niacin	200-300
Folsav	20-40

CSOMAGOLÁS

Kartonban 10 tasak, egyenként 10 kg (teljes kartondoboz tmege: 10kg)
 10 kg-os zárt papírzacskó polietilén béléssel

GARANCIA

Fermentis® garanciája a termék optimális tárolása esetén, 3 évig eredeti csomagolásban, száraz helyen, maximum 20°C-os hőmérsékleten. A Fermentis® garantálja, hogy a termék, felhasználhatóságát illetően megfelel a Nemzetközi Borászati Kódex előírásainak a fentebb említett tárolási körülmények betartása mellett.

A Fermentis® erjedésaktivátorai és funkcionális szerei kizárólag természetes élesztőtermékekből készülnek. A Lesaffre-csoport tudása garantálja a végső felhasználó számára a modern borászati alkalmazások által megkívánt kiváló termékeket.

A termék technikai adataiban szereplő adatok a megadott időpontban aktuális tudásunk pontos leírását tükrözik. A S.I.Lesaffre Fermentis részlegének kizárólagos tulajdona. Az adott termék jogszabályoknak megfelelő használata a felhasználó felelőssége.