



Superstart™ **Активни сухи дрожди**

Superstart е активна суха дрожда, подходяща за продължителна ферментация на етанолово гориво. Съдържа селектиран щам на *Saccharomyces cerevisiae*.

Характеристики

Дълготрайна и гъвкава за продължителна ферментация

- Поддържа генетичния интегритет на ферментации за продължително време
- Поддържа висока концентрация благодарение на по-големия размер на клетките
- Умерена поносимост към стрес

Описание

Superstart съдържа дестилационен щам на *Saccharomyces cerevisiae*. Съдържание на твърди частици >95% тегло. Среден брой живи клетки на грам – 1×10^{10} (сухо вещество)

Приложения

За употреба при производство на етанолови горива

- Ферментира при високи температури за кратко време. Но обикновено се препоръчват температури между 34 и 37°C.
- Пропагационен съд 33°C
- Ферментационен съд 33°C
- Ферментира добре при рН между 3.5 до 6.0. За оптимална ферментация – рН от 3.5-4.5

Опаковка

- Фолирани вакуумирани опаковки
- Предлага се в 20-кг кутии в кашони/ 48 кашона на палет

Начин на употреба

Рехидратиране

За най-добри резултати добавете към течности при температура от 32 до 40°C

Първоначална посявка

Директно в преферментатора в съотношение 20-50 г/хл

Рекондиционираща доза

Директно в преферментатора в съотношение 12 г/ хл

Периодична ферментация

Директно във ферментатора в съотношение 20-50 г/хл. По ниски дозировки се използват при пропагация и кондициониране преди ферментатора.

Съхранение

- Да се съхранява на сухо, далече от сиолно променливи температури и влага
- При съхранение при тези условия продуктът е стабилен 36 месеца след датата на производство