

SIHA SpeedFerm

При рехидратиране на дрожди!

SIHA SpeedFerm е специална смес съдържаща храна за дрожди от инактивирани дрождени клетки, витамини (напр. Пантотенат, Биотин), минерални вещества (Магнезий, Цинк, манган) и аминокиселини.

SIHA SpeedFerm съдържа микрохрани които действат ефективно само при активиране (рехидратиране) на сухи винени дрожди. По време на рехидратацията дрождите поемат тези микрохрани и ги складираат вътреклетъчно, така по време на алкохолната ферментация, те могат да използват това хранително депо. Оптималното хранене на дрождите чрез «зарещдането им» по време на рехидратацията,

- Гарантира по време на алкохолната ферментация по-голям брой активни дрожди до края на ферментацията и с това добре изразен финал и висока степен на превръщане на захарите.
- Намалява се риска от образуване на H₂S поради недостиг на храна.
- Подпомага се размножаването на дрождите
- Сигурен финал и при нискотемпературна ферментация.

SIHA SpeedFerm съдържа следните аминокиселини:

Аминокиселини	[мг/100г]
Метионин	8
Цистеин	5,2
Лизин	36
Треонин	23
Триптофан	5
Аргинин	22,3
Глицин	20
Хистидин	11
Изолевкин	24
Левкин	32
Фенилаланин	19
Ванилин	27

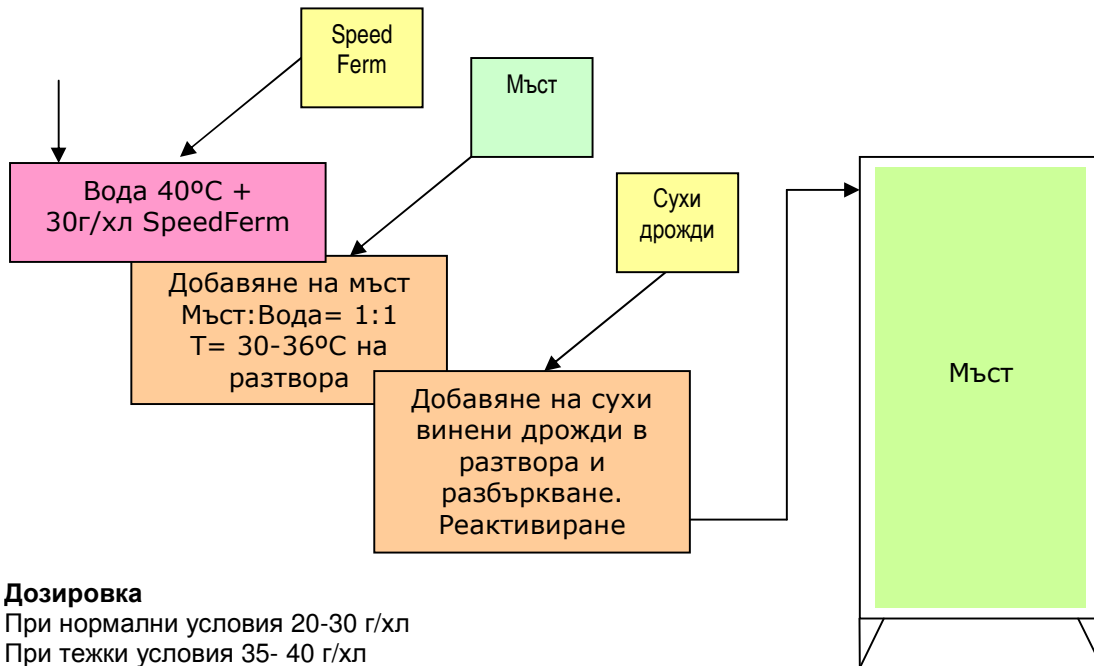
Възможни са известни колебания в концентрацията на аминокиселини

Витамини	[мг/100 г]	Минерали	[мг/ 100г]
Вит. В1 Тиамин	1900	Натрий	200
Вит. В2 Рибофлавин	4	Калций	800
Вит. РР ниацин	45	Желязо	100
Вит. В5 Пантотен. к-на	4	Цинк	35
Вит. В6 Пиримидин	10	Фосфор	1500
Вит. В8 Биотин	0,1	Калий	1600
Вит. В9 Фолиева к-на	2	Магнезий	200
Вит. В12	0,02 µg/100g	Мед	35
		Манган	5

Възможни са известни колебания в концентрациите

Приложение

SIHA SpeedFerm се разтваря в топла вода (40°C). Добавя се мъст в съотношение 1:1 към водата. Температурата на тази смес трябва да се понижи до около 30-35°C. Добавят се сухите винени дрожди и се разбъркват бавно. Реактивирането на дрождите настъпва след около 15-30 минути с появата на пяна. Внимание: Дрождите понасят промяна на температурата с 8 до 10°C / час и са без термичен стрес ако температурната разлика е до 5°C / час.



Дозировка

При нормални условия 20-30 г/хл
 При тежки условия 35- 40 г/хл
 и спряла ферментация

Внимание

SIHA SpeedFerm не замества азотното хранене по време на алкохолната ферментация. Той подобрява вътреклетъчното хранене по време на рехидратацията и помага на дрождените клетки за бърз старт и лесно преодоляване на стрес-факторите при реактивирането и засяването на мъстта. Именно микроелементите като ко-фактори в ензимите подобряват транспорта на захари и метаболити и в съчетание с другите съставки оптимизират процеса.

При бедни на азот мъсти се препоръчва добавянето на диамониев фосфат (Герзалц) или комбинирани препарати съдържащи ДАФ, вит.В1, Целулоза (Герзалц плюс) или Проферм плюс, Проферм Н+2

Безопасност

Този продукт не изисква мерки за безопасност. При съхраняване, транспорт и употреба не поражда опасност за хората и околната среда. Не замърсява водите съгласно VVWS 1999

Опаковка

Продуктът е опакован в алуминиеви пликосе и не е под вакуум. В здрави опаковки при 25°C може да се съхранява 3 години. Продукт в нарушени опаковки се използва незабавно
 Продуктов номер 96.101 в паковки по 1 кг
 Тарифен номер 3821 00 00

Нормативно съответствие и качество

SIHA SpeedFerm се проверява от BEGEROW GmbH & Co за постоянно високо качество по време на производствения процес. Контролът обхваща както техническите и функционални параметри така и нормите за безопасност за продукти от хранителната промишленост. Строгий контрол обхваща също така процесите до и по време на опаковането на продукта.
 SIHA SpeedFerm отговаря също така на критериите за чистота на Международният Кодекс за продукти използвани във винопроизводството и правните документи произтичащи от Германският закон за виното.