LAFASE® XL FLOT

Жидкий ферментный препарат для быстрой депектинизации сусла перед флотацией.

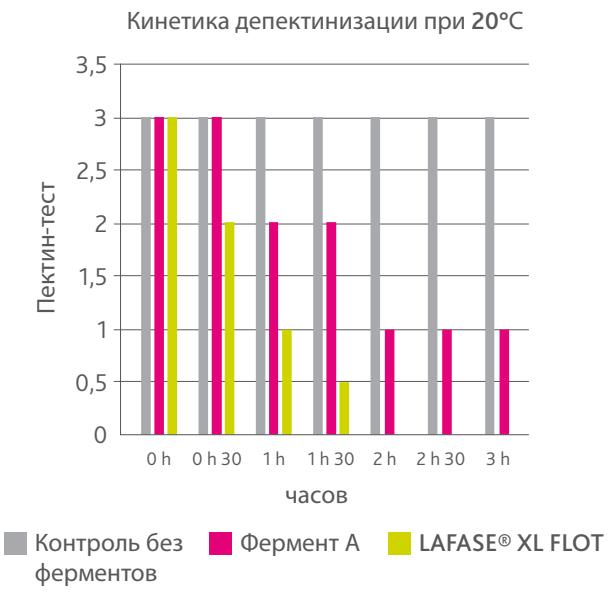
Разрешен для применения в производстве пищевых продуктов, в рамках регламентированного использования в виноделии. Натуральный продукт, без ГМО, без консервантов. Соответствует Регламенту ЕС 2019/934, Кодексу FCC и JECFA.

ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭНОЛГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- **LAFASE® XL FLOT** является жидким ферментным препаратом для быстрой депектинизации сусла.
- Особенно эффективен при осветлении сусла методом флотации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

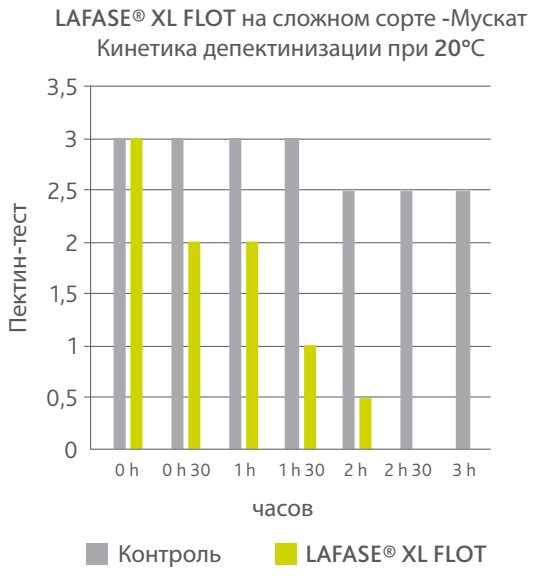
- Кинетика депектинизации сусла Шардоне (Австралия) с высокой мутностью (больше 1000 NTU) с **LAFASE® XL FLOT** перед флотацией.



Шкала пектин-теста (3 - положительный; 0 отрицательный). Отрицательный тест на пектин указывает на полную депектинизацию.

Однородный образец, отобранный из буферной ёмкости после прессования и добавления фермента, переливается в конусы Имхофа на 1 литр. Дозировка фермента: 2 мл/гл. ***LAFASE® XL FLOT*** *показывает полную депектинацию через 2 часа. Через 3 часа образец, обработанный* ***LAFASE® XL FLOT*** *показывает самую низкую мутность.*

- Мониторинг кинетики депектинизации сусла из сорта винограда Мускат, известного трудностями при осветлении.



Шкала пектин-теста (3 - положительный; 0 отрицательный).

Результаты анализов пектин-теста: образец, обработанный 3 мл/гл ***LAFASE® XL FLOT****, отрицательный после 2 ч 30 мин, демонстрирует производительность этого фермента для очень быстрой депектинизации сусла перед флотацией.*

LAFFORT
l'œnologie par nature

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	жидкость
Цвет	коричневый
Нерастворимые вещества	нет
Стабилизаторы	глицерин, калия хлорид
Стандартная активность (PMEU/mL)	1500
Приблизительная плотность (г/л)	1190
Консерванты	нет

ХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Токсины и микотоксины	не обнаружены
Общее количество жизнеспособных колоний	< $5x10^4$
Колиформы (КОЕ/мл)	< 30
E.coli (/25 г)	нет
Сальмонеллы (/25 г)	нет
Свинец (ppm)	< 5
Мышьяк (ppm)	< 3
Ртуть (ppm)	< 0,5
Кадмий (ppm)	< 0,5

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Добавьте **LAFASE® XL FLOT** в сусло после прессования во время заполнения ёмкости для флотации (при использовании фермента для прессования, **LAFASE® XL FLOT** обеспечивает дополнительную активность после прессования для ускорения и завершения процесса депектинизации).
- Для красного сусла после термовинификации, добавьте **LAFASE® XL FLOT**, при температуре сусла ниже 55°C.
- Бентонит: ферменты необратимо инактивируются бентонитом. Любая обработка бентонитом должна проводиться после действия ферментов, или ферменты должны быть добавлены после удаления бентонита.
- SO_2: ферменты не чувствительны к обычным дозам SO_2 (<300 мг/л), но не рекомендуется допускать прямой контакт ферментов с серными растворами.
- Препараты, как правило, активны при температурах от 5 до 55 °C и при pH от 2,9 до 4.

ДОЗИРОВКА

Подберите дозировку в зависимости от сорта винограда (легкости осветления сусла), степени созревания, санитарного состояние урожая и **времени на контакт до флотации (исходя из особенностей винодельни).**

Для быстрой депектинизации перед флотацией:

- 1 - 2 мл/гл для сусла-самотёка.
- 2 - 3 мл/гл для сусла прессовых фракций.
- 3 - 4 мл/гл для сложных сортов винограда и красного сусла после термовинификации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Растворите **LAFASE® XL FLOT** в 10-ти кратном объеме воды или сусла до применения.

Техника безопасности: ознакомьтесь с сертификатом безопасности продукта.

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте без посторонних запахов, при температуре 2-10°C.
- Оптимальная срок использования: 3 года.

УПАКОВКА

Канистра 10л/11,9 кг.

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 611 – 33072 BORDEAUX CEDEX – info@laffort.com – www.laffort.com

JB - AS - 05.07.23 - Предоставленная нами информация соответствует текущим располагаемым нами сведениям и дается без каких-либо обязательств или гарантий с учетом того, что условия применения не могут быть нами проконтролированы. Она не освобождает пользователя от соблюдения действующего законодательства и инструкций по безопасности.