

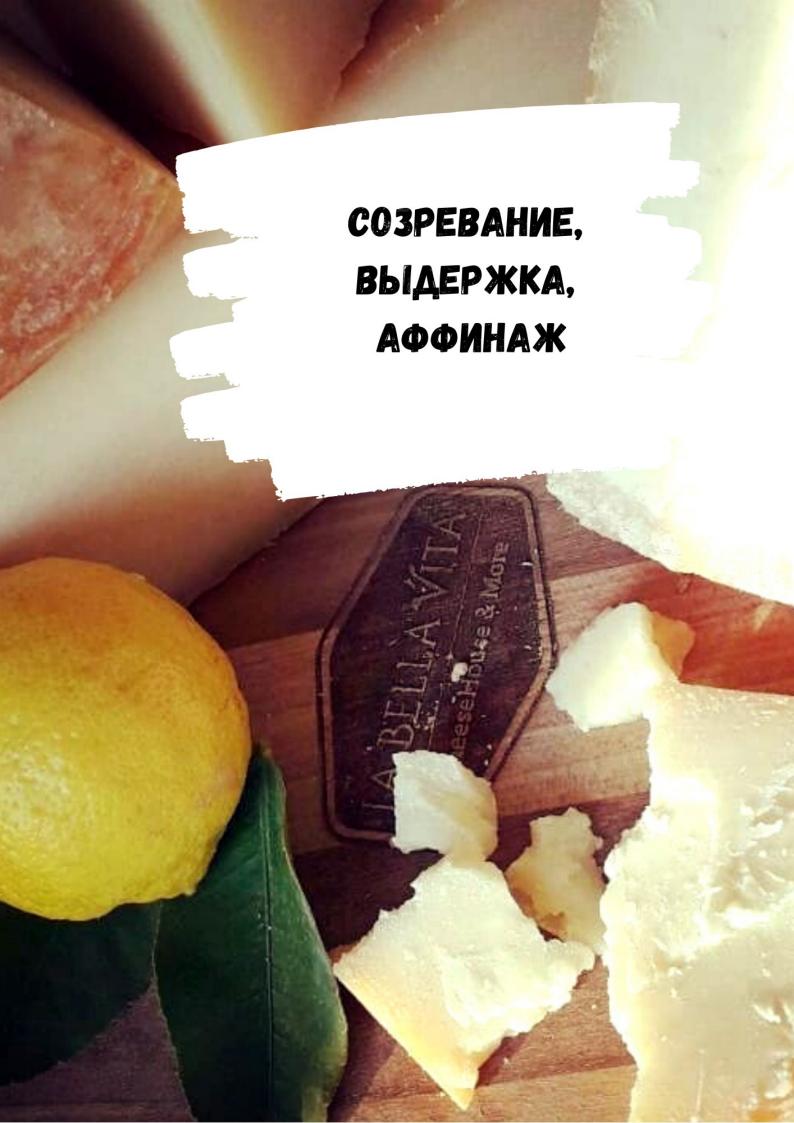
Лосенкова Юлия

# СЕКРЕТЫ ТВЕРДЫХ СЫРОВ

СОЗРЕВАНИЕ, ВЫДЕРЖКА, АФФИНАЖ



КНИГА ТРЕТЬЯ



### Содержание:

ВСТУПЛЕНИЕ	6
ЧАСТЬ 1 . Созревание	7
Как проходит созревание сыра? На что обратить вним ние при аффинаже твердых сыров?	
Что происходит с жиром во время созревания сыра?	_18
Липаза	_20
Что происходит с лактозой в сыре и как она влияет на его созревание?	_21
Является ли сыр опасным для людей с лактозной непереносимостью?	_21
Молочная кислота	_24
Что влияет на создание консистенции сыра?	_34
Какие процессы влияют на рисунок сыра?	_39
Биохимические процессы в период созревания сыра	_50
ЧАСТЬ 2 . Выдержка сыров	_56
Выдержка	57

Первая стадия	62
Вторая стадия	63
Третья стадия	68
На какие моменты необходимо обратить внимание г вызревании сыра?	три 68
ЧАСТЬ 3. Уход за сыром	74
Уход за твердыми сырами и методы создания натура ной корки	аль- 77
Чистая корка	80
Вызревание в полимерных покрытиях	83
Мытая корка	86
Какие виды плесени могут заселиться на корке твердых сыров?	90
Плесени рода Cladosporium	92
Плесени рода Aspergillus	93
Плесени вида Fusarium	94
Микотоксины	95

## Когда начинать смазывать сыры маслом и требуется ли мыть сыры от плесени до этого?\_\_\_\_ 104 ЧАСТЬ 4. Экспериментальные методы аффинажа твердых сыров.\_\_\_\_\_110 Требования к матрице сыра \_\_\_\_\_111 Аффинаж в бочке с сеном\_\_\_\_\_116 Аффинаж в пепле \_\_\_\_\_119 Аффинаж в глине\_\_\_\_\_122 Аффинаж в гипсе\_\_\_\_\_125 Аффинаж в колодце \_\_\_\_\_127 Контакты\_\_\_\_\_133 Книги автора\_\_\_\_\_\_134

#### ВСТУПЛЕНИЕ.

Вот мы и подошли к самому интересному и ответственному моменту, из полученной нами матрицы сыра, мы начинаем создавать шедевр.

Как из куколки, на первый взгляд, одинаковой, рождаются бабочки разных размеров и разной красоты.

Если к сыру подойти с такой же любовью, с какой природа подходит к созданию бабочек, можно получить потрясающие результаты.

Все это в наших руках и в знаниях, которые мы получаем на протяжении всей жизни, главное не останавливаться на достигнутом и идти все время вперед.

**Созревание, выдержка и аффинаж** — следующие три процесса для получения вашего и только вашего, ШЕДЕВРА!

Надеюсь, что серия книг «Секреты твердых сыров» ответит на многие вопросы, возникающие при изготовлении сыров.

#### СЕРИЯ КНИГ «СЕКРЕТЫ ТВЕРДЫХ СЫРОВ»:

**Книга Первая** «Молоко, бактерии, ферменты и другие друзья сыродела.»

**Книга Вторая** «Процессы в сыре. От начала до созревания.»

Книга Третья «Созревание, выдержка, аффинаж»

**Книга Четвертая** «Справочно-практическая часть» Технологические карты сыров и информационные таблицы.

### Ждем ваших отзывов на страницах инстаграм:

@web\_cheese @cheesebook.online в группе Фейсбук «Секреты сыра».

# По вопросам сотрудничества и размещения рекламы:

cheesebook.online@gmail.com

https://cheesebook.online

