

Герберт Кофф

БИОДИНАМИЧЕСКАЯ ФЕРМА



МИР БИОДИНАМИКИ

УДК 631.147(075)=161.1

ББК 40я73

К55

Копф Г.

К55 Биодинамическая ферма. Книга 2./Г. Копф. – Львов: Издательская компания «АРС», 2017. – 272 с. – серия «Мир Биодинамики»

ISBN 978-966-2739-38-1

Биодинамическое земледелие – самое старое организованное альтернативное движение в сельском хозяйстве. В биодинамическом земледелии были созданы методы организации ферм и методы растениеводства и животноводства; оно возродило некоторые элементы традиционных систем земледелия, которые удалось научно обосновать.

Биодинамические фермы создаются по подобию организма, включая хорошо приспособленные к местным условиям и сбалансированные сочетания растений и животных. Ферма приближается к своей естественной природе, если она представляет своего рода индивидуальную, замкнутую в самой себе целостность, самодостаточную индивидуальность. Автор призывает стремиться к этому идеалу.

Главный объект и единственный показатель успеха биодинамической работы – это земля. Практикующие фермеры создают здоровый ландшафт и вырабатывают устойчивые системы в растениеводстве и животноводстве для всех типов климата, включая и Украину.

Книга Герберта Х. Копфа – достойный глубокого уважения труд, в котором он попытался подробно описать биодинамическую ферму как комплексную, сбалансированную в самом широком смысле и в значительной степени самодостаточную систему.

Книга рекомендуется Федерацией органического движения Украины садоводам и огородникам, дачникам и фермерам, агрономам, студентам и ученым, руководителям агропредприятий и других учреждений, а также всем тем, кто стремится понять фактическое и концептуальное описание биодинамического метода выращивания сельхозпродукции, основные принципы которого были сформулированы Рудольфом Штайнером.

УДК 631.147(075)=161.1

ББК 40я73

ISBN 978-966-2739-38-1

© ИК «АРС», 2017
© Федерация органического движения Украины, 2017

Содержание

<i>Предисловие</i>	5
<i>Введение</i>	10
Глава первая. Фермер и Земля	12
1. Фермер и его работа.....	12
2. Нужно изменить систему земледелия.....	17
3. Биодинамический ответ.....	28
Глава вторая. Ферма	44
1. Структура земледелия.....	44
2. Факторы организации фермы.....	47
3. Стремиться к самодостаточности.....	51
4. Урожай и доходы.....	55
5. Кругооборот питательных веществ на ферме.....	70
6. Ферма и ландшафт.....	75
Глава третья. Плодородная земля	82
1. Характеристика почвы.....	82
2. Жизнь почвы.....	84
Глава четвертая. Навоз и компост	102
1. От отбросов до гумуса.....	106
2. Динамика и работа сил.....	122
3. Эксперименты и исследования.....	139
4. Ритмы.....	143
Глава пятая. Растениеводство	149
1. Севооборот и плодородие почвы.....	149
2. Севооборот и эрозия почвы.....	154
3. Севооборот как часть системы земледелия.....	159
4. Севооборот и продуктивность культур.....	166
5. Севооборот в засушливых районах.....	177
6. Выбор севооборота.....	178
7. Садоводство и плодовые культуры.....	185
8. Семена для биодинамического хозяйства.....	193
Глава шестая. Кормление животных, их продуктивность и здоровье	196
1. Животным нужны условия для жизни.....	197
2. Кормление и корма.....	201
3. Больное животное.....	213
Глава седьмая. Питательная ценность продуктов и потребитель	214
1. Что такое питательная ценность?.....	215
2. Земные и космические формообразующие силы.....	221
3. Маркетинг сертифицированной продукции; знак Деметер.....	230
Глава восьмая. Биодинамическое земледелие и общество	233
1. Мотивация.....	233
2. Управление фермой.....	236
3. Новые пути.....	238
Литература	244
<i>Приложение 1. Адреса биодинамических ассоциаций</i>	249
<i>Приложение 2. Школы и учебные программы</i>	252
<i>Приложение 3. Некоторые травы-спутники для садов</i>	254
<i>Приложение 4. Знак качества Деметер</i>	255
<i>Приложение 5. Рекомендации по применению биодинамических препаратов в интенсивных яблоневых садах</i>	261