

УДК 631.3
ББК 40.722
Б44

Белякова, Анна.

Б44 Огород легкого ухода : Работа с мотокультиватором / Анна Белякова. — Москва : Издательство «Э», 2016. — 32 с. : ил. — (33 урожая).

ISBN 978-5-699-85176-8

Труд на земельном участке вплоть до нескольких последних десятилетий вызывал ассоциации с непомерной усталостью, мозолями на руках и ломотой в спине и пояснице. Ведь еще недавно огородникам приходилось выполнять все работы с помощью традиционных ручных инструментов — лопат, тяпок, граблей и т. п. К счастью, теперь на помощь им пришла современная техника. Одним из основных видов садового оборудования для обработки земли являются мотокультиваторы. В этой книге поговорим об их устройстве, основных функциях и о том, как выбрать мотокультиватор для своего участка.

УДК 631.3
ББК 40.722

ISBN 978-5-699-85176-8

© ИП Крылова О.А., текст, 2016
© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Культивация и культиваторы	4
История обработки почвы	4
Современные культиваторы.....	6
Различие между мотокультиватором и мотоблоком.....	7
Выбор мотокультиватора	8
Сверхлегкие мотокультиваторы	8
Легкие мотокультиваторы	10
Средние мотокультиваторы	11
Тяжелые мотокультиваторы.....	12
Известные производители и марки	14
Устройство мотокультиватора	18
Двигатель.....	18
Трансмиссия.....	19
Фреза	20
Защитный щиток.....	20
Сошник.....	20
Работа с мотокультиватором.....	22
Полезные советы	24
Дополнительное оборудование	26



КУЛЬТИВАЦИЯ И КУЛЬТИВАТОРЫ

История обработки почвы

История обработки почвы насчитывает более 10 тысяч лет – с тех пор как люди поняли, что выращивать овощи и злаки намного надежнее и выгоднее, чем собирать их. Одной из самых важных задач земледельцев всех времен была и остается обработка почвы. Ведь для того чтобы получить урожай, нужно распахать целину, окультурировать почву, а затем ежегодно выполнять предпосевную обработку почвы и полоть сорняки. Все эти операции – вспашка, перекопка, создание борозд и гряд, прополка, рыхление – являются составными частями трудоемкого процесса культивации почвы.

В самом начале земледелия не существовало каких-то специальных почвообрабатывающих орудий. В земле проделывали лунки и сеяли в них семена. Эффективность такого земледелия была низкой, обрабатываемые площади, а значит, и урожаи – небольшими.

4

Прообразом современных мотокультиваторов являлась своеобразная конструкция, используемая находчивыми земледельцами. Плуг цепляли за трос лебедки с электро- или бензозоприводом, установленной на краю поля. После вспашки каждой полосы приходилось вручную возвращать плуг назад, а лебедку передвигать на следующую полосу.

