

21-2123

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Х.Ш. ТАРЧОКОВ
Д.А. ТУТУКОВА**

ПРИКАТЫВАНИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

21-02123



Институт сельского хозяйства - филиал Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский
научный центр Российской академии наук»

ПРИКАТЫВАНИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Нальчик – 2020



Издательская типография «Принт Центр»

Печатается по решению Ученого совета
ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр
Российской академии наук»
(Постановление № 7-2 от 28 июля 2020 г.)

Прикатывание почвы – важный и очень простой агротехнологический прием, способствующий равномерной заделке семян в почву, улучшающий условия их прорастания, первоначального роста и развития растений, а в итоге -повышения урожайности возделываемых сельскохозяйственных культур.

В книге обобщены многолетние исследования авторов по применению прикатывания почвы, подробно описаны его виды и особенности в разных почвенно-климатических условиях под различные сельскохозяйственные полевые культуры, рассказано об орудиях, наиболее полно удовлетворяющих требованиям, предъявляемым к прикатыванию почвы.

Рекомендована землепользователями всех форм собственности АПК Кабардино-Балкарии.

ISBN 978-5-6045451-2-6

© Тарчоков Хасан Шамсадинович, 2020

© Тутукова Джулета Алексеевна, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Прикатывание почвы и посевов в дореволюционной России	8
Виды прикатывания и его влияние на условия жизни растений, их рост и развитие	10
Прикатывание и водный режим почвы	14
Прикатывание почвы и ее структура.....	16
Прикатывание почвы и его влияние на рост и развитие растений.....	19
Техника применения и орудия прикатывания почвы.....	24
Боронование вслед за прикатыванием	26
Прикатывание почвы вслед за вспашкой	29
Прикатывание почвы и засоренность посевов основных полевых культур	31
Уничтожение ледяной корки.....	35
Борьба с выпиранием растений.....	36
Прикатывание почвы на лугах и пастбищах	37
Краткие выводы и предложения	37
Использованная литература	38