

1.452.383

С.Ф. Неговелов, В.Ф. Вальков



ПОЧВЫ И САДЫ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
РОСТОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. А. СУСЛОВА
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА

С. Ф. Неговелов, В. Ф. Вальков

ПОЧВЫ И САДЫ

Ответственный редактор
доктор биологических наук
П. А. Садименко

*Печатается по решению отделения биологии
Северо-Кавказского научного центра высшей школы*

Рецензенты:

кандидат биологических наук *Е. М. Цылев*,
кандидат сельскохозяйственных наук *А. Х. Владимиров*

**Неговелов С. Ф., Вальков В. Ф. Почвы и сады. Издательство
Ростовского университета, 1985.
192 с.**

В книге обобщены материалы многолетних исследований по проблеме пригодности почв для плодовых насаждений; изложены требования садов к почвам, рассматриваются свойства почв, отвечающие долговечным высокоурожайным насаждениям; приводится методика оценки почв при закладке садов; проанализированы качественно-количественные особенности почвенной влаги для плодовых деревьев, мощности и механического состава почв, их сложения и солевого состава, щелочности, солонцеватости и карбонатности, влияния грунтовых вод. Дана оценка основных почв Северного Кавказа для использования под сады.

Книга рассчитана на почвоведов, пловодов, агрономов.

Н 3802020000—064 57—85
М 175(03)—85

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	3
Глава I.	
Методологические основы оценки почв при закладке садов	4
Глава II.	
Вода в почве и состояние плодовых насаждений	25
Глава III.	
Плодовые деревья и мощность почв	44
Глава IV.	
Механический состав почв	62
Глава V.	
Сложение почвы и его значение для произрастания плодовых деревьев	73
Глава VI.	
Соли в почвах и их воздействие на плодовые культуры	86
Глава VII.	
Реакция среды (рН) почв и ее влияние на плодовые насаждения	113
Глава VIII.	
Комплексное воздействие свойств почв и засоления на плодовые деревья	129
Глава IX.	
Влияние солонцеватости и карбонатности почв на плодовые деревья	139
Глава X.	
Влияние грунтовых вод на плодовые деревья	146
Глава XI.	
Требования плодовых насаждений к почвам	154
Глава XII.	
Особенности использования почв Северного Кавказа под плодовые насаждения	166
<i>Литература</i>	188

Сергей Федорович НЕГОВЕЛОВ
Владимир Федорович ВАЛЬКОВ

ПОЧВЫ И САДЫ

Редактор А. П. Никаноров. Технический редактор Г. Я. Грамотенко. Корректор Б. М. Федин. Обложка Л. А. Федоровича.

ИБ № 840.
Изд. № 64/1625. Сдано в набор 25.10.84. Подписано к печати 24.01.85. ПК 14006.
Формат 60 x 84¹/₂. Бумага тип. № 2. Физ. п. л. 12,0. Усл. п. л. 11,16. Уч.-изд. л. 14,6. Тираж 1100 экз. Заказ № 220. Цена 2 р. 20 к.
Издательство Ростовского университета, 344006, г. Ростов-на-Дону, 6, ул. Пушкинская, 160. Типография им. М. И. Калинина Ростовского областного управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 344081, г. Ростов-на-Дону, ул. 1-я Советская, 57.