АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ОПХ "КРЕМЛЕВСКОЕ"
АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНАЯ
СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ОПХ “КРЕМЛЕВСКОЕ”

Рекомендации

НОВОСИБИРСК 2000
УДК 631.58:504.54


В рекомендациях приведены материалы по разработке агроэкологической типизации земель ОПХ «Кремлевское». Уточнены структура посевов и севообороты с учетом увеличения видового разнообразия возделываемых культур. Применительно к условиям ОПХ разработаны системы обработки почв, удобрений и защиты растений. Даны адаптивные технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур.

Предназначены для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Утверждены ученым советом СибНИИЗХим, протокол № 9 от 28 декабря 1999 г.

© Власенко А.Н., Каличкин В.К., Филимонов Ю.П., Иодко Л.Н., Шоба В.Н., Власенко Н.Г., Ладисов Н.Н., Екимов Н.В.
СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .................................................................................................................. 3
1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ОПХ "КРЕМЛЕВСКОЕ" .................................................. 4
   1.1. Общие сведения ............................................................................................... 4
   1.2. Почвы и климат ............................................................................................. 5
   1.3. Агроэкологическая классификация земель .................................................. 8
   1.4. Биоклиматический потенциал земель ......................................................... 11
2. СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И СЕВООБОРОТЫ .................................. 12
   2.1. Совершенствование структуры посевных площадей .................................. 12
   2.2. Уточнение землеустройства и севооборотов .............................................. 13
3. СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ........................................................................... 21
4. СИСТЕМА УДОБРЕНИЙ ....................................................................................... 24
5. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ....................................................................... 28
6. АДАПТИВНЫЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЬВАНИЯ
   СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ................................................................. 31