

631  
ПТ-64

ВСЕСОЮЗНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ,  
АГРОТЕХНИКИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ им. К. К. ГЕДРОЙЦА

Л 2015  
1981

# ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИКОВ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

ОПБ  
ЦГ 24  
ПФ 521



А 2015/1981

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ,  
АГРОТЕХНИКИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ ИМ. К. К. ГЕДРОЙЦА

---

# ПРИМЕНЕНИЕ АНТИСЕПТИКОВ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ



Под общей редакцией

*ПРОФ. В. С. БУТКЕВИЧ*

*И КАНД. С.-Х. НАУК В. В. БУТКЕВИЧ*

05/1981



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
КОЛХОЗНОЙ И СОВХОЗНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
«СЕЛЬХОЗГИЗ»  
МОСКВА — 1939

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
<i>Предисловие</i> . . . . .	3
<i>А. М. Щепетильникова и Е. Н. Мишустин.</i> Теоретическое обоснование частичной стерилизации почв . . . . .	7
<i>В. В. Буткевич и Т. П. Жданова.</i> К вопросу о механизме действия антисептиков на сельскохозяйственные культуры . . . . .	20
<i>В. В. Буткевич и Ю. М. Мищенко.</i> Влияние хлора на почвенный поглощающий комплекс и состав водной вытяжки из почвы . . . . .	39
<i>А. М. Щепетильникова и В. Г. Черемисова.</i> К вопросу о причинах различной эффективности хлорпикрина на разных почвах . . . . .	44
<i>Ю. К. Кудзин.</i> Результаты опытов по частичной стерилизации почвы . . . . .	58
<i>С. П. Горбунова и Е. Ф. Березова.</i> Действие хлорпикрина на урожай . . . . .	66
<i>Д. М. Гусейнов.</i> Влияние хлорпикрина на урожай в зависимости от почвы и удобрений . . . . .	82
<i>В. В. Буткевич и Э. И. Базарева.</i> О прямом действии хлорпикрина на растения . . . . .	98
<i>Ю. К. Кудзин.</i> Частичная стерилизация навоза как метод борьбы с потерями азота и фосфора при его хранении . . . . .	113
<i>В. В. Буткевич.</i> Использование хлора в целях повышения качества фосфоритной муки . . . . .	126
<i>И. И. Доброгаев и Т. Н. Чеботарева.</i> Применение антисептиков в условиях закрытого грунта . . . . .	130
<i>А. С. Гурлев.</i> Хлорпикрин как фактор повышения урожайности овощных культур . . . . .	140
<i>И. И. Кораб и А. П. Бутковский.</i> К вопросу о частичной стерилизации хлорпикрином свежелоутомленных почв . . . . .	155
<i>П. А. Власюк и К. М. Доброворская.</i> Влияние хлорпикрина на почвенное плодородие, урожай и качество сахарной свеклы . . . . .	174
<i>В. В. Буткевич.</i> К вопросу использования антисептиков в борьбе против сорняков . . . . .	184
<i>Ф. К. Лебедев и Е. И. Завьялова.</i> Действие хлорпикрина на сорняки . . . . .	188
<i>З. И. Козлова.</i> Хлорпикрин как средство борьбы с сорняками . . . . .	196
<i>А. В. Куанецов.</i> Механизация внесения жидких антисептиков в почву . . . . .	218
<i>С. П. Горбунова.</i> Аппарат для внесения хлорпикрина в почву . . . . .	225
<i>В. В. Буткевич.</i> Ручной аппарат для внесения газообразного хлора в почву . . . . .	228
Литература . . . . .	230