

22-947

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАБАЧКА И ТЫКВЫ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СТАБИЛЬНУЮ УРОЖАЙНОСТЬ  
ПЛОДОВ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА  
(рекомендации)**

22-00947



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

**УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАБАЧКА И ТЫКВЫ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СТАБИЛЬНУЮ УРОЖАЙНОСТЬ  
ПЛОДОВ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА  
(рекомендации)**

Минск 2021

УДК 631.5:[635.621.3+635.621]:631.95

ББК 42.347:41.2

У76

Рассмотрено и утверждено ученым советом РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (протокол № 12 от 8 декабря 2020 г.).

Одобрено научно-техническим советом секции растениеводства Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 7 от 22 декабря 2020 г.)

Авторы:

Т. М. Серая, Е. Н. Богатырева, Ю. А. Белявская, Т. М. Кирдун, О. М. Бирюкова, М. М. Торчило, Н. Ю. Жабровская (Институт почвоведения и агрохимии);

И. Н. Путьрский, Г. А. Демина, Е. Н. Олешук, Р. И. Богдан (Белорусский государственный аграрный технический университет)

**У76** Усовершенствованная технология возделывания кабачка и тыквы, обеспечивающая стабильную урожайность плодов с высокой степенью безопасности для человека (рекомендации) / Т. М. Серая [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт почвоведения и агрохимии. – Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2021. – 32 с.

ISBN 978-985-7149-62-9.

В рекомендациях изложены основные результаты научных исследований по эффективности применения удобрений при возделывании тыквенных культур. Производству предложены системы применения удобрений для дерново-подзолистых почв разной степени окультуренности, обеспечивающие стабильную урожайность с высоким качеством плодов, средств механизации отечественного производства, позволяющих модернизировать процесс выращивания тыквенных культур, исключив использование гербицидов и ручного труда для прополки.

Рекомендации предназначены для сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств Республики Беларусь, научных работников и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений.

УДК 631.5:[635.621.3+635.621]:631.95

ББК 42.347:41.2

ISBN 978-985-7149-62-9

© РУП «Институт почвоведения и агрохимии», 2021  
© Оформление. Республиканское научное унитарное предприятие «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЧВАМ И ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ .....	5
2. ПРИЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ТЫКВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ .....	5
3. СПОСОБЫ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН КАБАЧКА И ТЫКВЫ .....	10
4. СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД КАБАЧОК .....	14
4.1. Влияние удобрений на урожайность кабачка .....	15
4.2. Влияние удобрений на накопление нитратов .....	17
5. СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД ТЫКВУ .....	20
5.1. Влияние удобрений на урожайность тыквы и накопление нитратов в плодах .....	20
6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЖДУРЯДНЫХ ОБРАБОТОК КАБАЧКА И ТЫКВЫ АГРЕГАТОМ УНИВЕРСАЛЬНЫМ АУ-МЗ .....	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	27