

22-3705

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-03705

**Тихановский А. Н.**

# **КАРТОФЕЛЬ на Ямале**

ООО Научно-производственное предприятие «Ямальская аграрная наука»

**А. Н. ТИХАНОВСКИЙ**

# **КАРТОФЕЛЬ НА ЯМАЛЕ**



Издательство «Академиздат»  
Новосибирск  
2021

УДК 633.491

ББК 41.91

**T46**

Рецензенты:

Зам. директора по научной работе Ульяновского НИИСХ  
филиал Самарского НЦ РАН, д-р с.-х. наук С. Н. Никитин

Научный руководитель ФГБНУ Рос НИИСХ «Россорго»,  
д-р с.-х. наук, проф. В. Н. Титов

**T46** Картофель на Ямале: Монография / Тихановский А. Н. — Новоси-  
бирск : Академиздат, 2021. — 160 с. табл.: 26, илл.: 33, библи.: 45

ISBN 978-5-6045804-2-4

Представлены результаты научных исследований и практической деятельности по выращиванию картофеля на Ямале. Приведена морфология, биология и технология возделывания картофеля на вечномерзлых почвах. Описаны основные болезни картофеля, способы их определения по внешним признакам, а также меры, предпринимаемые для защиты от этих болезней. Приведены приемы, позволяющие ускорить формирование урожая, повысить его и улучшить качество картофеля. Обобщены результаты исследований по выращиванию картофеля на Крайнем Севере.

Монография подготовлена на основе многолетних научных исследований на Ямальской сельскохозяйственной опытной станции и практики выращивания картофеля в Ямало-Ненецком автономном округе. Работа рассчитана на специалистов, картофелеводов-любителей, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов аграрных вузов.

УДК 633.491

ББК 41.91

ISBN 978-5-6045804-2-4

© Тихановский А. Н., автор, 2021  
© Издательство «Академиздат», 2021

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
История картофелеводства на Ямале .....	7
Природно-климатические условия .....	9
Почвенные условия .....	17
Освоение и окультуривание земель под картофель .....	24
Ботаническая характеристика .....	29
Биология картофеля .....	35
Подготовка клубней к посадке .....	54
Сорта картофеля .....	58
Обработка почвы .....	68
Удобрения .....	70
Органические удобрения .....	70
Минеральные удобрения .....	74
Посадка картофеля .....	89
Болезни картофеля и меры борьбы с ними .....	94
1. Вирусные болезни картофеля .....	96
2. Бактериальные болезни картофеля .....	100
3. Грибные болезни .....	103
4. Меры борьбы с болезнями картофеля .....	106
5. Функциональные (непаразитарные) болезни .....	108
6. Методы диагностики болезней картофеля .....	108
7. Комплексная система защиты картофеля от болезней .....	110
Уход за посадками .....	114
Довсходовая обработка почвы .....	114
Уход за всходами .....	116
Машины и оборудование для ухода за посадками картофеля .....	117
Методы ускорения созревания картофеля .....	118
Уборка картофеля .....	122
Влияние холода на рост и хранение картофеля .....	129
Повреждения растений, вызываемые неблагоприятными условиями внешней среды .....	133
История создания и основные итоги работы Ямальской СХОС .....	137
Список литературы .....	156