

16-11862



Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
ЛАЗАРЕВСКАЯ ОПЫТНАЯ  
СТАНЦИЯ ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ

ДУБЛЕТ



## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО МАССОВОМУ РАЗВЕДЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ  
МАКРОЛОФУСА (*MACROLOPHUS NUBILIS* H.S.)  
ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ  
ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

16-11863



Сочи-Лазаревское

2016

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
*ПО МАССОВОМУ РАЗВЕДЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ*  
*МАКРОЛОФУСА (*Macrolophus nubilis* H.S.)*  
*ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ*  
*ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА*

**Сочи-Лазаревское**

**2016**

УДК 632.937.3  
ББК 44.6

**Методические рекомендации по массовому разведению и применению макролофуса (*Macrolophus pubilis* H.S.) для борьбы с вредителями овощных культур защищенного грунта** подготовили Игнатьева Т.Н., Кашутина Е.В., Бугаева Л.Н., Андреевко О.Н. / Сочи: ФГБНУ Лазаревская ОСЗР, 2016. – 16 с.: 1 табл., 7 рис.

ISBN 978-5-9905870-1-4



Методические рекомендации освещают существующие методы, предлагают усовершенствованные технологии разведения макролофуса и дают возможность биолaborаториям подобрать наиболее приемлемые методы массового разведения и применения макролофуса или их комбинации. Приводимые здесь результаты исследований могут быть использованы при конструкторских работах по созданию и испытанию опытных образцов оборудования для энтомологической промышленности.

Методические рекомендации предназначены для работников научных и производственных биолaborаторий, учреждений, занимающихся защитой растений, разведением, применением и оценкой эффективности макролофуса, а также для организаций ведущих разработки и конструирование оборудования для массового разведения энтомофагов.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета ФГБНУ Лазаревская ОСЗР ВНИИБЗР (Протокол № 8 от «10» августа 2016 г.)

- © Игнатьева Т.Н., Кашутина Е.В., Бугаева Л.Н., Андреевко О.Н. 2016.
- © ФГБНУ Лазаревская ОСЗР, 2016.
- © Оформление. ФГБНУ Лазаревская ОСЗР ВНИИБЗР, 2016.

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ.....  | 3  |
| 1. ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ЗАЩИЩЕННОГО<br>ГРУНТА.....                                     | 4  |
| 2. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И БИОЛОГИИ<br>МАКРОЛОФУСА (MACROLOPHUS NUBILIS H.S.) ..... | 5  |
| 3. ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВЕДЕНИЯ МАКРОЛОФУСА .....   | 6  |
| 3.1 Технология разведения кормовых культур.....                                      | 6  |
| 3.2 Разведение белокрылки на растениях табака .....                                  | 7  |
| 3.3 Ведение маточной культуры оранжерейной<br>белокрылки.....                        | 7  |
| 3.4 Ведение маточной культуры макролофуса.....                                       | 9  |
| 3.5 Технология массового разведения макролофуса.....                                 | 10 |
| 4. ПРИМЕНЕНИЕ МАКРОЛОФУСА В<br>ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ.....                                | 11 |
| 5. УЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ<br>ПРИМЕНЕНИЯ МАКРОЛОФУСА .....                  | 12 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....  | 14 |