



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Ордена Трудового Красного Знамени
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
имени В.Л. Комарова
(БИН РАН)

197376 Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 2
Телефон: 234-10-90, 234-12-37 Факс: 234-45-12 E-mail: binadmin@OK3277.spb.edu
ОКПО 02698625 ОКОНХ 95110

26.10.01. № _____
На № _____ от _____

**Испытание препарата «Рибав»
в Ботаническом саду БИН РАН.**

I. Ведутся наблюдения.

- 1). Обработаны оранжерейные растения, постоянно страдающие от воздействия сквозняков и низких температур в зимнее время: монстера, гибискус, панданус и др.
- 2). Обработаны растения, постоянно поражающиеся вредителями и болезнями: трипсарис (червец), сцевола, акалифа (паутинный клещ), пассифлора (нематода), каладиум, алоказия, колоказия (различные грибки и гнили), геснериевые и пеперомии (черная ножка).
- 3). Обработаны плохо укореняющиеся черенки: эрительера, евгения, мирциария, спондиас, некоторые виды фикусов, неопределенные виды.
- 4). Обработаны семена пальм.

Во всех вышеописанных случаях использовался рабочий раствор «Рибава» в разведении: 1 мл препарата на 10 л воды.

II. Видимые результаты.

- 1). Обработывался кактус, сильно пораженный бактериальной гнилью (гниль дошла до сердцевины). Пораженное место было вырезано, рана обработана «Рибавом» в разведении 5 капель на 0,5 л воды. Гниль остановилась на следующий день. Обычно в подобных случаях растения не выживают. Также удалось остановить бактериальную гниль на рипсалисах и стапелиях.
- 2). Обработывался погибающий от паутинного клеща фикус в течение 3-х недель 2 раза в неделю. После обработки почки тронулись в рост. Концентрация раствора - 1 мл на 10 л воды.
- 3). Обработывалась вельвичия, находящаяся в состоянии стагнации уже около 1,5 года. После 3 обработок «Рибавом» с частотой 1 раз в неделю наблюдается заметное позеленение точки роста. Концентрация раствора - 1 мл на 10 л воды.

III. Планируется:

В начале лета обработка водоемов Викторной и Мангровой оранжерей во время вспышки развития сине-зеленых водорослей. Цель обработки – улучшить состояние высших водных и болотных растений, содержащихся в водоемах и подавить развитие сине-зеленых водорослей.

Наблюдения и испытания проводятся группой агрономов Ботанического сада.

Агроном



Коршунова И.А. Коршунов