

**ООО «БИОТА»  
РОССИЯ**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПЕСТИЦИДЫ**



## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «БИОТА»

Общество с ограниченной ответственностью **«Биота»** осуществляет свою деятельность с 2013 года. За 7 лет в ООО «БИОТА» разработаны и внедрены в производство средства защиты растений нового поколения - биологические пестициды.

Продукция ООО «Биота» успешно применяется не только в сельском хозяйстве, но также в целях защиты от вредителей и лесных насаждений.

Мы контролируем качество продукции от коллекции с эталонными штаммами культур до канистры с готовым препаратом, что обеспечивает безопасность нашей продукции.

Работая с нами, вы можете быть уверены, что получите ровно то, что заказали и ровно в те сроки, которые были согласованы.

# БИОПЕСТИЦИДЫ:

Альтернатива химическим пестицидам – средства защиты растений **биологического** происхождения, которые **безопасны** для человека и домашних животных, включая пчёл, и при этом эффективно **защищают растения**, для которых предназначены

# ПРЕИМУЩЕСТВА БИОПЕСТИЦИДОВ ООО «БИОТА»

## У БИОПЕСТИЦИДОВ ОТСУТСТВУЮТ СРОКИ ОЖИДАНИЯ И СРОКИ ВЫХОДА

В отношении химических пестицидов возможность их применения нормируется сроками их вывода из растения и составляет, как правило, от 30 суток до 60 суток до сбора плодов (период ожидания). Фактически это примерно половина вегетационного периода, в течение которого растения практически должны оставаться беззащитными.

Биопестициды таких ограничений не имеют, т.е. могут применяться на любой стадии созревания сельскохозяйственной продукции (вплоть для сбора урожая), поскольку в них отсутствуют вредные химические компоненты. Ваш урожай больше никогда не останется один на один с вредителем!

Также в отношении биологических пестицидов не установлены минимальные сроки выхода для полевых работ, что особенно актуально в садах и в условиях тепличных хозяйств.

## СООТВЕТСТВУЮТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

И Всемирная организация здравоохранения и Всемирная продовольственная и сельскохозяйственная организация в целях устойчивого сохранения биоразнообразия на Земле рассматривают использование пестицидов **только**, когда это экономически оправдано и сокращает либо сводит к минимуму риски для здоровья. Особое внимание при этом уделяется здоровой продукции при минимально возможном нарушении агроэкосистем и поддержании природных механизмов контроля за вредителями. (<http://www.fao.org/state-of-biodiversity-for-food-agriculture/en>)

Международный кодекс поведения при продаже и использовании пестицидов устанавливает следующие стандарты: поддержка минимизации рисков в процессе применения пестицидов; предпочтение тем средствам, которые требуют достаточно простого оборудования и защитной экипировки; стимулирование разработки и внедрения биологических средств, не-химических пестицидов и пестицидов целевого назначения, быстроразлагаемых, безопасных для человека и окружающей среды. (<http://www.fao.org/3/y4544e/y4544ee00.htm>)

К примеру, поскольку только биологические пестициды полностью соответствуют указанным международным правилам, страны Европейского союза взяли на себя обязательство уже к 2030 году применять не менее 50% биопестицидов (п.2.2.2 Стратегии Европейского союза по биологическому разнообразию до 2030 года, принятой в Брюсселе 20.05.2020 г.)

# ПРЕИМУЩЕСТВА БИОПЕСТИЦИДОВ ООО «БИОТА»

## ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ООО «Биота» использует при производстве своей продукции штаммы микроорганизмов, которые включены в перечень одобренных для применения в органическом сельском хозяйстве в Европейском союзе (по данным Ecocert Groupe ([www.inputs.bio](http://www.inputs.bio))), а также в США, Канаде и Мексике (по данным Organic Materials Review Institute ([www.omri.org](http://www.omri.org)))

Все биопестициды, производимые ООО «Биота», в России включены Союзом органического земледелия в Перечень средств производства для органического земледелия (<https://soz.bio/project/preparaty-dlya-organicheskogo-zemledeleya>)

# **ПРЕИМУЩЕСТВА БИОПЕСТИЦИДОВ ООО «БИОТА»**

## **РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО:**

Производство наших препаратов основано уникальных технологиях, разработанных с учетом достижений Российской науки, и полностью локализовано на территории России в г.Абинске Краснодарского края.

Мы не зависим от поставок иностранных действующих веществ, сырья или комплектующих для оборудования. Так мы избавляем наших покупателей от риска гибели урожая в связи с непоставкой препаратов или действующих веществ из-за закрытия границ, введения санкций и т. д.

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ МИНИСТЕРСТВОМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ, ЗАЩИЩЕНЫ ПАТЕНТАМИ И ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ:**

Вся продукция ООО «БИОТА» прошла необходимые экологические, токсикологические экспертизы и зарегистрирована Минсельхозом России и разрешена к использованию

Все результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации ООО «Биота» имеют необходимый уровень защиты от несанкционированного использования на основе признания их охраноспособности в виде патентов, авторских свидетельств, свидетельств на товарные знаки

## ООО «БИОТА» предлагает ряд безопасных биологических препаратов для защиты растений :

- ◆ **БАКТОРОДЕНЦИД** – бактериальный препарат для борьбы с мышевидными грызунами в сельском хозяйстве на основе *Salmonella enteritidis* var. *Issatchenko*
- ◆ **БИОСТОП** – препарат для защиты от широкого спектра чешуекрылых вредителей на основе *Bacillus thuringiensis*, *Streptomyces* sp., *Beauveria bassiana*
- ◆ **ЛЕПТОЦИД** – биоинсектицид кишечного действия против листогрызущих гусениц вредителей леса на основе *Bacillus thuringiensis*
- ◆ **РИЗОПЛАН** – биопрепарат против гельминтоспориозной гнили, мучнистой росы, бурой ржавчины, фитофтороза картофеля, бактериозов капусты, обладает фунгицидным действием на основе *Pseudomonas fluorescens*
- ◆ **МЕТАРИЗИН** – биопестицид контактного и кишечного действия против саранчовых и проволочников на основе гриба *Metarhizium anisopliae*
- ◆ **ДЕНИСЮК** – средство для борьбы с мышевидными грызунами для личного и домашнего использования на основе *Salmonella enteritidis* var. *Issatchenko*

# ДОКУМЕНТЫ О РЕГИСТРАЦИИ ПРЕПАРАТОВ ООО «БИОТА»

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 2497 от «24» января 2013 г.

Настоящее свидетельство выдано ООО «Биофармакс», 19274605462 (наименование организации, ОГРН)

380 государственная регистрация № 19-03-03  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **Вакторинка, ПР** (тип не менее 13) **или** **Сабонелья епидемика, Ум** (наименование пестицида или агрохимиката) (видовое наименование)

получила государственную регистрацию на № 2497-13-308-041-01-0-0 на срок до «23» января 2023 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:				
Имена растений-применя	Культур, агролесоводный объект	Прочий объект	Способ, время, условия применения препарата	Среднесуточные нормы применения
3-3 агт, 5 агт, 1 агт	Виноградники, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники, ягодные кустарники, ягодные кустарники	Плодовые сады, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники	Кусты опрыскивать системными инсектицидами и фунгицидами, применяемыми в соответствии с инструкцией по применению, при температуре воздуха не ниже +10 °С и относительной влажности воздуха не менее 60% в течение 2-х оборотов напора в течение одного сезона	0,1
10 агт	Плодовые сады, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники	Плодовые сады, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники	Кусты опрыскивать системными инсектицидами и фунгицидами, применяемыми в соответствии с инструкцией по применению, при температуре воздуха не ниже +10 °С и относительной влажности воздуха не менее 60% в течение 2-х оборотов напора в течение одного сезона	0,1
Д-0,01 П-0,01 агт, 0,01 агт, 0,01 агт, 0,01 агт, 0,01 агт	Плодовые сады, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники	Плодовые сады, яблоневые сады, плодовые сады, ягодные кустарники	Кусты опрыскивать системными инсектицидами и фунгицидами, применяемыми в соответствии с инструкцией по применению, при температуре воздуха не ниже +10 °С и относительной влажности воздуха не менее 60% в течение 2-х оборотов напора в течение одного сезона	0,1

Срок внесения для механизированной и ручной работ – по требованию.

Запрещается применение препарата, а также подобных по составу, воздействию на вредителей, насекомых, клещей, и в садоводстве и в садоводстве.

Заместитель Руководителя Россельхознадзора М.П.

**МИНСКОЕ РУССКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 416 от «23» сентября 2014 г.

Настоящее свидетельство выдано ООО «Бионикс», ОГРН 108232300495

380 государственная регистрация № 19-03-03  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **Метрилин, Ж** (тип не менее 10) **КОЕ/Мл Metarhizium anisopliae (P-72)** получила государственную регистрацию на № 242-01-416-1 на срок до «22» сентября 2024 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Черепанов

**МИНСКОЕ РУССКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 1570 от «30» октября 2017 г.

Настоящее свидетельство выдано ООО «Бионикс», ОГРН 108232300495

380 государственная регистрация № 19-03-03  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **Делтоцид, Ж** (тип не менее 10) **КОЕ/мл Bacillus thuringiensis** получила государственную регистрацию на № 242-01-1570-1 на срок до «29» октября 2027 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Черепанов

**МИНСКОЕ РУССКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 621 от «6» апреля 2015 г.

Настоящее свидетельство выдано ООО «Бионикс», ОГРН 108232300495

380 государственная регистрация № 19-03-03  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **Бионекс, Ж** (БА-2000-ЕА/Мл), (тип не менее 10) **Bacillus thuringiensis** + тип не менее 10<sup>7</sup> **КОЕ/Мл Streptomyces sp.** + тип не менее 10<sup>7</sup> **КОЕ/Мл Valsaria (Valiana)** получила государственную регистрацию на № 242-01-621-1 на срок до «5» апреля 2025 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Черепанов

**МИНСКОЕ РУССКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 297 от «31» марта 2014 г.

Настоящее свидетельство выдано ООО «Биоэстивиль», ОГРН 112323000282

380 государственная регистрация № 19-03-03  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **Ривоникс, Ж** (тип не менее 10) **КОЕ/Мл Rinvonoxa (Polysines, титры МР-33)** получила государственную регистрацию на № 249-02-297-1 на срок до «30» марта 2024 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Черепанов

**ТАМБОВСКИЙ СОЮЗ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное агентство по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральный центр по надзору за безопасностью своего производства

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ 44 от 27.08.2002 Е.002534-04-15 от 08.02.2016

Получила регистрацию в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасности обращения с пестицидами и агрохимикатами» пестицид **«Дельта»** (тип не менее 10) **КОЕ/Мл Bacillus thuringiensis** получила государственную регистрацию на № 249-02-297-1 на срок до «30» марта 2024 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Черепанов



# ФОРМЫ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ ООО «БИОТА»

- ❖ Препараты БАКТОРОДЕНЦИД и ДЕНИСЮК выпускаются в форме зерновой приманки для грызунов
- ❖ БИОСТОП, ЛЕПТОЦИД, МЕТАРИЗИН И РИЗОПЛАН выпускаются в жидкой форме
- ❖ Препараты, выпускаемые в жидкой форме, могут быть выпущены с применением специальных **микрокапсул, существенно увеличивающих срок и эффективность** действия пестицидов за счет снижения воздействия солнечного света на применяемые биопрепараты, что особенно актуально в условиях интенсивной освещенности в районах ближе к экватору (патент РФ № 2581929)

# КОНТАКТЫ ООО «БИОТА»

353320, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Линейная, д.20

web-сайт: [www.biopesticidy.ru](http://www.biopesticidy.ru)

Генеральный директор - Илущка Игорь Валерианович

E-mail: [ilushka@biota.pro](mailto:ilushka@biota.pro)

[n.komarova@biota.pro](mailto:n.komarova@biota.pro)

Тел. +7 (918)177-49-74

**Официальный представитель ООО «БИОТА» по  
Оренбургской области, РБ, РТ**

**Сагитов Рамиль Фаргатович, к.т.н., доцент, гл. научный  
сотрудник, тел. +79003695651, +79538366099,**

E-mail: [rsagitov@mail.ru](mailto:rsagitov@mail.ru)

