



АДЬЮВАНТ

ЖИВОЙ ЛИСТ

ЗАЩИТИТ ВАШ УРОЖАЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

100% ВІО

Изготовитель: ООО «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ», ОГРН 1207100007212, 301760, Тульская обл.,
г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Новая, д. 4, (48746) 4-00-40, metabiotiki@gmail.com
ТУ 20.59.59-001-44555785-2020

Экологический сертификат № РОСС RU.И 206.04БЭ00ЭС04.Н0058

Не подлежит обязательной государственной регистрации, сертификации и декларированию



Уважаемые специалисты в области растениеводства!

Компания «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ» представляет Вам инновационный продукт, который создавался с целью защиты растительного мира от различных вредителей с помощью природных комплексов, способных остановить развитие вредителей, отпугнуть и дезориентировать последних.

Препарат назван ЖИВОЙ ЛИСТ, что подчеркивает свойства продукта и его натуральную основу. Благодаря нашему препарату, специалисты в области растениеводства получают эффективный инструмент по защите урожая, оздоровлению почвы, деревьев, кустарников и других растений.

ЖИВОЙ ЛИСТ оказывает комплексное воздействие на всех вредителей растительного мира в части защиты растений от негативного влияния последних, не содержит химические пестициды.

Учитывая новизну предлагаемой технологии, мы получаем много вопросов от Потребителей, которые заинтересованы в применении ЖИВОГО ЛИСТА. Приводим ответы на вопросы, которые поступают в наш адрес:



Вопрос: какую цель вы преследовали разрабатывая ЖИВОЙ ЛИСТ?

Ответ: основной целью является снижение химической нагрузки на почву и растения, повышение эффективности защиты растений от вредителей, улучшение показателей качества и количества продукции растениеводства и, как следствие, улучшение здоровья растений, животных и человека.

Вопрос: что дает препарат Потребителю?

Ответ: отсутствие привыкания вредителей, отсутствие негативного постэффекта от систематического применения, высокая эффективность (при правильном применении), длительность защитного действия (3-4 недели), безопасность в использовании и простота применения (препарат хорошо растворяется в воде) делает ЖИВОЙ ЛИСТ универсальным средством для защиты биологических объектов от вредного воздействия вирусных инфекций, грибков, бактерий и других вредителей мира растений.

Вопрос: состав и механизм действия препарата?

Ответ: в состав ЖИВОГО ЛИСТА входит комплекс биологически активных веществ на базе березового дегтя и карбоновых кислот. Механизм действия препарата в почве и наземной части растений заключается в резком снижении жизнеспособности вредителей, дезориентации последних и как средство-отпугиватель насекомых и млекопитающих, включая муравьев и зайцев.



Вопрос: в какой форме препарат предлагается Потребителям и в какой таре?

Ответ: ЖИВОЙ ЛИСТ представляет собой вязкую жидкость от темно-коричневого до черного цвета со специфическим запахом дегтя. Препарат герметично упаковывается в полиэтиленовые флаконы с мерным колпачком вместимостью 100мл (0,1л), 10 литровые канистры и полиэтиленовые контейнеры вместимостью 1000 литров. Групповая упаковка 100мл флаконов с мерным колпачком формируется в картонных коробках по 60 штук.

Вопрос: гарантийный срок хранения ЖИВОГО ЛИСТА и условия хранения?

Ответ: гарантийный срок хранения препарата составляет двадцать четыре месяца со дня изготовления при условии сохранности и герметичности потребительской тары при температуре не выше +30 °С и не ниже -5 °С, в чистых, вентилируемых помещениях, в местах, не доступных для детей и животных.

Вопрос: возможность использования ЖИВОГО ЛИСТА в органическом земледелии?

Ответ: препарат прошел экологическую сертификацию, которая подтверждает возможность использования ЖИВОГО ЛИСТА в органическом земледелии.

Вопрос: препарат пожаро-взрывобезопасен?

Ответ: да, **ЖИВОЙ ЛИСТ** пожаро-взрывобезопасен, не токсичен, не оказывает негативного воздействия на людей и объекты окружающей среды.



Вопрос: как правильно применять препарат?

Ответ: обработку проводить в вечернее время при безветренной погоде и благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) с помощью опрыскивателя или других средств внесения рабочих растворов путем тщательной обработки посевного материала, вегетирующих растений, в том числе газонов, кустарников и деревьев. Перед использованием **ЖИВОГО ЛИСТА** необходимо ознакомиться с рекомендациями о применении препарата для сектора сад/огород и сектора сельскохозяйственного производства. Рекомендации о применении являются приложением данного письма (см.ниже). **ЖИВОЙ ЛИСТ** нарушает процесс опыления цветков, что ограничивает его применение во время цветения. Необходимо учитывать, что препарат не убивает насекомых, а создает условия несовместимые с активной жизнедеятельностью вредителей. Применяя **ЖИВОЙ ЛИСТ** правильно, вы предотвратите развитие вредителей на растениях, а также избежите необходимости обрабатывать ваш земельный участок ядами, которые будут негативно влиять и на ваше здоровье.

Вопрос: возможно ли применение **ЖИВОГО ЛИСТА** в теплицах?

Ответ: да, применение препарата в теплицах позволит эффективно противостоять экспансии вредителей.



Вопрос: как правильно использовать препарат после приготовления рабочего раствора?

Ответ: приготовление рабочего раствора, т.е. перемешивание **ЖИВОГО ЛИСТА** с водой или баковыми смесями, надлежит проводить с обязательным соблюдением правил личной гигиены и использования перчаток. Рабочий раствор используется сразу после приготовления. Хранить рабочий раствор допускается в герметичной таре не более 10 дней в прохладном месте без доступа солнечного света.

Вопрос: стоимость обработки **ЖИВЫМ ЛИСТОМ**?

Ответ: стоимость обработки препаратом соразмерна затратам на химические средства защиты растений. Мы рекомендуем заменить фунгициды, антибактериальные препараты, инсектициды на **ЖИВОЙ ЛИСТ**, что позволит снизить затраты на защиту растений от вредителей. Также наш Потребитель заработает на повышении показателей качества и урожайности, что приведет к увеличению доходности на 10-20%.

Вопрос: кратность обработок **ЖИВЫМ ЛИСТОМ**?

Ответ: мы рекомендуем профилактическую осеннюю обработку препаратом почвы, обработку посевного материала перед внесением в почву, обработку по всходам и далее с шагом 3-4 недели, в зависимости от погодных условий. Также потребуется обработка после сильных дождей.



Вопрос: в какие периоды времени рекомендуется применение ЖИВОГО ЛИСТА?

Ответ: препарат необходимо использовать начиная с ранней весны и до глубокой осени. Обработка почвы ЖИВЫМ ЛИСТОМ перед перекопкой позволит значительно уменьшить активность вредителей, которые зимуют в почве. Также обработка почвы будет способствовать отпугиванию с садового участка мышей, кротов и других вредителей, которые наносят существенный урон урожаю. Обработка ранней весной деревьев и кустарников поможет предотвратить развитие вредоносной микрофлоры и вирусов, отпугнет других вредителей. Если на участке есть деревья и кустарники с различными бактериальными и грибковыми заболеваниями, то рекомендуется совместить обработку ЖИВЫМ ЛИСТОМ с обработкой 3% раствором медного купороса, что принесет свои плоды в профилактике различных инфекций и лечении деревьев и кустарников.

Вопрос: как выглядит расход рабочего раствора ЖИВОГО ЛИСТА при использовании опрыскивателя?

Ответ: обработка кустарника - 1 литр рабочего раствора;

обработка молодого дерева - 2-3 литра рабочего раствора;

обработка взрослого дерева - 5-6 литров рабочего раствора;

обработка 1 сотки (100 м²) почвы перед перекопкой - 4-5 литров;

обработка 1 сотки всходов картофеля - 5-7 литров;

обработка овощей и других растений - 1-2 литра на 10 м²



Вопрос: совместимость ЖИВОГО ЛИСТА с другими препаратами?

Ответ: рекомендуется совместное применение с минеральными веществами, натуральными экстрактами, органическими удобрениями, хелатными комплексами. Использование ЖИВОГО ЛИСТА в баковых смесях с синтетическими протравителями допускается после проверки на совместимость.

Вопрос: требования к перевозке препарата?

Ответ: допускается транспортирование ЖИВОГО ЛИСТА всеми видами транспорта. Транспортные средства должны быть сухими и чистыми. Не допускается совместное транспортирование с продуктами питания. Специально оборудованные транспортные средства не требуются. Препарат не относится к опасным грузам и по ГОСТ 19433-88 («Грузы опасные. Классификация и маркировка») не классифицируется.

Вопрос: вы сотрудничаете с профильными институтами по защите растений от вредителей?

Ответ: да, мы сотрудничаем с Всероссийским научно-исследовательским институтом фитопатологии и Федеральным научным центром зернобобовых и крупяных культур. Наша компания открыта к диалогу с государственными и частными структурами и предлагает своим Партнерам взаимовыгодное сотрудничество.



Резюмируя вышесказанное приведем краткие тезисы нашего предложения:

- **Компания «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ» предлагает эффективный препарат, способный обеспечить комплексную защиту урожая от различных вредителей;**
- **В производстве ЖИВОГО ЛИСТА используются природные комплексы;**
- **Препарат не содержит ядовитые (токсичные) вещества химической природы;**
- **ЖИВОЙ ЛИСТ безопасен для человека;**
- **Препарат способствует повышению качественных и количественных показателей урожая;**
- **ЖИВОЙ ЛИСТ имеет экологический сертификат, что позволяет его использовать в экологическом земледелии;**
- **Затраты на использование ЖИВОГО ЛИСТА соразмерны затратам на химические средства защиты растений;**
- **Специалисты компании обеспечат авторское сопровождение применения ЖИВОГО ЛИСТА и по запросу Потребителей проведут презентацию своей продукции.**

Приложение: регламенты применения ЖИВОГО ЛИСТА

**С наилучшими пожеланиями,
коллектив ООО «ПОЛЕ ВСЕЛЕННОЙ»**



**Регламент применения
Адьюванта ЖИВОЙ ЛИСТ в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ)
Взболтать перед применением!
В комплект поставки входит мерный (50 мл) колпачок**

Культура	Дозировка	Особенности обработки	Вредитель
Обработка почвы	100 мл/10 л	Внесение в почву во время осенней перекопки. Внесение в почву во время посадки семян или рассады. Полив почвы (прикорневой зоны) деревьев и кустарников в осенний период, после уборки урожая и ранней весной во время интенсивного сокодвижения. Полив осуществлять по зоне кроны деревьев и кустарников.	Нематоды; Клещи; Долгоносики; Блошки; Зерновки; Колорадский жук;
Картофель, томат, баклажан, перец, капуста	50 мл/10 л	Обработка клубней картофеля перед посадкой или внесение в лунку. Обработка посевного материала, путем замачивания на 20-30 минут. Опрыскивание после появления всходов или при высадке рассады и до начала цветения с интервалом 3-4 недели. Опрыскивание после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	Моли, в т.ч. картофельная; Тли; Проволочник; Медведка;
Огурцы, кабачки, тыква, патиссоны	50 мл/10 л	Обработка посевного материала, путем замачивания на 20-30 минут. Полив всходов, обработка опрыскиванием в течении всего периода вегетации до начала цветения 1 раз в 3-4 недели. Опрыскивание после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	Злаковая муха; Ростковые мухи; Морковная, капустная и луковая мухи;
Морковь, свекла, редис, репа, лук, чеснок	50 мл/10 л	Обработка посевного материала, путем замачивания на 20-30 минут. Опрыскивание после появления всходов, полив предварительно увлажненных грядок рабочим раствором с интервалом в 3-4 недели, мульчирование грядок опилками, пропитанными в растворе. Опрыскивание после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	Огневка бобовая; Хрущи; Подгрызающие совки; Долгоножка; Плодожорка;
Вишня, черешня, слива, яблоня, груша, смородина, крыжовник	50 мл/10 л	Тщательное опрыскивание деревьев и кустарников осенью после сбора урожая. Тщательное опрыскивание ранней весной и далее по необходимости с интервалом в 3-4 недели до начала цветения и после цветения до завязывания плодов. Опрыскивание деревьев и кустарников после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	Гусеницы; Хлебная жужелица; Трипсы; Пилильщик Грызуну; Зайцы
Клубника, земляника	50 мл/10 л	Опрыскивание после схода снега и до начала цветения с интервалом в 3-4 недели. Опрыскивание после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	и другие вредители растений



Обработка придомовых территорий и садово-приусадебных участков	100 мл/10 л	Опрыскивание ранней весной после таяния снега и далее с интервалом в 3-4 недели	Садово-огородные вредители, паукообразные, в том числе клещи иксодовой и аргасовой групп
Все культуры	100 мл/10 л	Мульчирование приствольных кругов растений опилками, пропитанными рабочим раствором, добавление в побелку для низа стволов и нижних веток неразбавленного препарата (50 мл на 1 кг побелки).	Муравьи, грызуны, зайцы
	100 мл/10 л	Размещение по всем кротовым ходам ветоши, пропитанной препаратом. Размещение ветоши пропитанной препаратом в местах появления грызунов и по норам/ходам последних.	Кроты, крысы и другие грызуны



**Регламент применения
Адьюванта ЖИВОЙ ЛИСТ
в сельскохозяйственном производстве
Взболтать перед применением!**

Культура	Дозировка	Особенности обработки	Вредитель
Все культуры	5 л/га	Опрыскивание после появления всходов с интервалом 3-4 недели. Норма расхода рабочей жидкости 100-400 л/га. Опрыскивание после применения инсектицидов с целью предупреждения повторного появления вредителей.	Нематоды; Клещи; Долгоносики;
Обработка почвы	10 л/га	В процессе основной и предпосевной обработки почвы осенью и весной. Норма расхода рабочей жидкости 100-400 л/га.	Блошки; Зерновки; Колорадский жук;
Обработка посадочного материала	Картофель и лук-севок – 2,0 л/т	Максимальная эффективность ЖИВОГО ЛИСТА гарантируется при обработке посадочного материала в день посадки в почву. Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Моли, в т.ч. картофельная; Тли; Проволочник; Медведка;
	Зернобобовые и зерновые культуры – 8,0 л/т		
Картофель, Репчатый лук, Зернобобовые культуры, Зерновые культуры, сахарная свекла, рис, кукуруза, подсолнечник, гречиха, рапс, горчица	5 л/га	Опрыскивание после появления всходов с интервалом 3-4 недели. Опрыскивание после применения пестицидов. Норма расхода рабочей жидкости 100-400 л/га.	Злаковая муха; Ростковые мухи; Морковная, капустная и луковая мухи; Огневка бобовая; Хрущи; Подгрызающие совки; Долгоножка; Плодожорка;
Флодово-ягодные культуры, декоративные деревья и кустарники, в т.ч. питомники	10 л/га	Полив сеянцев, деревьев и кустарников под корень в день пересадки и полив через 3-4 недели в течение вегетационного периода. Норма расхода рабочей жидкости 10 000 – 20 000 л/га Мульчирование приствольных кругов сеянцев, деревьев и кустарников опилками, пропитанными рабочим раствором, добавление в побелку для низа стволов и нижних веток неразбавленного препарата (50 мл на 1 кг побелки).	Гусеницы; Хлебная жужелица; Трипсы; Пилильщик;
	10 л/га	Тщательная обработка наземной части сеянцев, деревьев и кустарников рабочим раствором. Запрещено применение препарата в период цветения и после формирования бутонов. Норма расхода рабочей жидкости 800 л/га.	Грызуны; Зайцы и другие вредители растений