

Добро пожаловать в мир Арксойл!

Здоровая почва + естественное плодородие
+ натуральный продукт = здоровый человек.

Защищай, сохраняя - главная истина, которой мы придерживаемся при создании биопрепаратов Арксойл!



Дополняем схемы, которые помогают более эффективно использовать с меньшими затратами химические средства защиты



Позволяем сокращать нормы внесения минеральных удобрений без потери отдачи и эффективности



Научный подход, сопровождение и экономическая выгода сотрудничества



Знакомьтесь с линейкой препаратов, которые помогут защитить растения на каждом этапе.



Аркойл Старт

Предназначен для предпосевной обработки семян. Плохая всхожесть семян больше не проблема! «Аркойл Старт» повышает всхожесть семян, развивает корневую систему и защищает ее от болезней.

Состав:

Инактивированные бактерии *PSEUDOMONAS AUREOFACIENS*, *BACILLUS MEGATERIUM*, *BACILLUS ATROPHAEUS* и продукты их метаболизма. NPK - (6,0% : 2,0% : 7,6%); набор макро и микроэлементов в хелатной форме: Mg – 1,0-3,0, Ca – менее 0,5, Fe – не более 1, Mn – не более 1,5, Cu – не более 1, Zn – не более 1, Co – не более 1); краситель – фуксин.

Механизм действия

«Аркойл Старт» биопрепарат серии «Аркойл» предназначен для обработки зерна, семян, луковиц и клубней перед посевом. Биопрепарат активизирует жизнедеятельность полезного микробного сообщества:

Обеспечивает растение азотом, фосфором, калием и железом

Обеспечивает эффективный обмен подвижными формами N K, P, Mn и Fe

Подавляет рост плесени и грибковых поражений корневища

Стимулирует иммунитет растений

Фунгицидные свойства «Аркойл Старт» сочетаются с росторегулирующей активностью, которая вызывает усиленный рост корневой системы, образование вторичных корней, повышает всхожесть семян и энергию их прорастания.

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл Старт»

Культура, время, особенности применения	Доза применения
Яровая и озимая пшеница, яровая и озимая рожь, яровая и озимая ячмень, подсолнечник, просо, овёс	100 мл / т зерна
Горох, фасоль, люцерна, соя, люпин, нут, чечевица, бобы кормовые	200 мл / т
Картофель	120 мл / т
Кукуруза	200 мл / т
Томат, огурец, перец, баклажаны	6 мл / 1 л
Свекла сахарная	200 мл / т
Цветочные культуры	15 мл / 1 л воды
Земляника	15 мл / 1 л воды
Луковицы цветущих культур	30 мл / 1 л воды
Замачивание корней саженцев (виноград, смородина и т.д)	30 мл / 100 л воды
Клевер, кормовые многолетние злаковые травы	100 мл / т



Аркойл ККР

Аркойл ККР - высококонцентрированный состав со всеми необходимыми элементами питания для полноценного роста и развития растения, а также для формирования высокого будущего урожая.

Состав: Инактивированные бактерии PSEUDOMONAS AUREOFACIENS, BACILLUS MECATERIUM, BACILLUS ATROPHAEUS и продукты их метаболизма.

Элементы питания, %: N – 6-6,5, P₂O₅ – 3-4, K₂O – 9-9,5, Mg – 1,0-3,0, Ca – менее 0,5, Fe – не более 1, Mn – не более 1,5, Cu – не более 1, Zn – не более 1, Co – не более 1.

Из них в хелатной форме: Mg Fe Zn Mn Cu Co

Содержит: поли-бета-гидроксимасляную кислоту, индолилуксусную кислоту (гетероауксин) и другие ауксины.



Нам доверяет ООО "Клен»

Возникли вопросы?
Обратитесь в отдел продаж
удобным для вас способом.

+7 (926) 280 50 85 Фёдоров Илья Алексеевич





Механизм действия:

α-аланин - (2-аминопропановая кислота) — это алифатическая аминокислота. **α-Аланин входит в состав многих белков, β-аланин** — в состав ряда биологически активных соединений. В этом и заключается его основная функция в нашем препарате - он необходим, как аминокислота для **быстрого роста растения**, а также выступает **стимулятором иммунитета растения**.

α-глутаминовая кислота - (2-аминопентандиовая кислота) — органическое соединение, **алифатическая дикарбоновая аминокислота**. В растении глутаминовая кислота входит в состав белков, ряда низкомолекулярных веществ и в свободном виде. **Глутаминовая кислота играет важную роль в азотистом обмене. Она обезвреживает избыток аммиака**, поступающего в растения или образующегося при распаде белков и в то же время она является резервом дикарбоновых аминокислот, необходимых для реакций переаминирования.

Поли-бета-гидроксимасляная кислота - (также β-гидроксibuтират, β-оксимасляная кислота, сокр. БОМК) — это одноосновная карбоновая гидроксикислота. Усиливает естественную способность сопротивляться заболеваниям. **Обладает ярко выраженным профилактическим эффектом, а также стимулирует рост растений, формирование новых побегов и почек.**

 **Ауксины и продукты их метаболизма** — одни из самых известных стимуляторов роста плодов (побегов) растений, стимулируют апикальное доминирование.

 **Брассиностероиды** — фитогормоны класса стероидов, поддерживающие растения в неблагоприятных условиях. Например: при пониженных температурах, заморозках, засухе.

Арксойл ККР служит строительным материалом клеток культур на каждом этапе роста:

- 1** | **Стимулирует развитие стеблей и листьев растений**
- 2** | **Способствует транспортировке пластических веществ из вегетативных органов в продуктивные**
- 3** | **Активирует синтез многих витаминов, углеводов**
- 4** | **Снижает накопление нитратов в овощной продукции.**
- 5** | **Наряду с увеличением активности ферментов, синтезируется салициловая кислота, которая обеспечивает устойчивость растений к патогенам.**

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл ККР»

СОВМЕСТИМОСТЬ И ДОЗИРОВКИ

Допускается применение совместно с различными подкормками и СЗР

СРОКИ / ФАЗЫ ВНЕСЕНИЯ

Культура	Норма расхода мл/1 га для внекорневого внесения (опрыскивания)	Рекомендуемая кратность обработок (указана за весь вегетационный период)	Фазы развития культур, в которые рекомендуется проводить обработки
Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь озимая, гречиха	100-150	2	1) кущение; 2) флаг-лист.
Кукуруза / подсолнечник	100-150	2	1) 3-5 листьев 2) 5-7 листьев
Горох, соя, фасоль, бобы, нут, чечевица, рапс	80-110	2	1) 3-5 листьев 2) начало цветения
Лён-долгунец; рис	60 100-150	2-3 2	1) начало развития 2) начало кущения 3) начало вымётывания
Бахчевые: арбуз, дыня	60-100	1-3	На всех этапах роста, с периодичностью 2-3 недели.
Картофель	70-100	2	1) всходы 2-5 пар листьев 2) перед цветением
Яблоня	260	3-4	1) розовый бутон 2) цветение 3) зелёный конус
Виноград	260	3	1) 2-5 листьев 2) начало цветения 3) конец цветения
Морковь / томат / огурец / свекла сахарная	60-100	2	На всех этапах роста, с периодичностью 1-2 недели.



Арксойл Фосфор

Арксойл Фосфор - бактерии, входящие в состав препарата обладают солубилизирующими свойствами и являются стимуляторами роста растений. Биопрепарат является связующим звеном между фосфором в почве и пищевой системой растений. Сельскохозяйственная культура усваивает из почвы намного больше полезных веществ.

Состав:

Бактерии, входящие в состав «АРКСОЙЛ-ФОСФОР» принадлежат к группе фосформобилизаторов *Bacillus mucilaginosus*, *Exiguobacterium acetylicum*

Дефицит

- Замедленный рост
- Листья становятся голубовато - зелеными
- Появление темно-медных и фиолетовых участков на листьях
- Листья желтеют, скручиваются и опадают



Избыток

- Верхушки и края листьев выгорают
- Новые листья растут тонкими
- Снижается урожайность
- Нижние листья скручиваются и на них образуются пятна

В результате применения Арксойл Фосфор полезные микроэлементы становятся доступными для растений. Бактерии, входящие в состав биопрепарата переводят до легкоусвояемой формы недоступный для растений минеральный и органический фосфор.

Применение и совместимость с другими препаратами

Внесение подкормок микробиологическим удобрением «Арксойл Фосфор» желательно проводить в утренние или вечерние часы. Рекомендуемое количество биопрепарата растворяют в необходимом количестве воды и тщательно перемешивают. Внесение подкормок осуществляют равномерно, смачивая почву вокруг растения. Рабочий раствор используют в день приготовления. При приготовлении рабочих растворов для обработки почвы и подкормки вегетирующих растений необходимо учитывать влажность почвы. Для сухой почвы объем воды может быть увеличен.



Расход удобрения для приготовления рабочих растворов не должен быть ниже описанных норм.



Препарат совместим с большинством разрешенных пестицидов: инсектицидами, гербицидами и фунгицидами (в том числе с протравителями семян).



Обработки препаратом можно проводить как корневые, так и внекорневые. Рабочие растворы комбинированных препаратов следует применять сразу же после приготовления и при работающей мешалке. Класс опасности - 4. Практически не опасен для пчёл.

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл Фосфор»

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
<i>Предпосевная обработка почвы, в баковой смеси с гербицидами и/или фунгицидами</i>	0,8 - 1 л / га	Полив почвы за 1-14 дней до посева или непосредственно перед посевом
Предпосевная обработка		
Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь, гречиха	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Зернобобовые: Горох, Соя	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Кукуруза, Подсолнечник	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева

Рапс	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Картофель	150-250 мл на тонну клубней в баковой смеси с протравителями	Предпосадочная обработка клубней
Свекла сахарная, свекла столовая	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Предпосевная обработка семян
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	5-10 мл / 1 л воды	Предпосевная обработка семян
Цветочно-декоративные растения	5-10 мл / 1 л воды	Предпосевная обработка семян
Клубни и луковицы цветов	30 мл / 1 л воды, на 10 кг посадочного материала	Предпосадочная обработка луковиц
Фруктово-ягодные деревья и кустарники	50 мл / 10 л воды, расход раствора 10 л / 10 м ²	Полив саженцев под корень перед высадкой

Подкормка вегетирующих растений

Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, озимая и яровая рожь, гречиха, рапс	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: 2-3 листа; начало кущения; начало колошения
Зернобобовые: Горох, Соя	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков
Свекла сахарная, свекла столовая	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков; цветение
Кукуруза, Подсолнечник	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа), смыкание рядков
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	в фазах: 2-3 листа; 2 начало цветения; начало плодоношения
Все цветочные культуры	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	Подкормка растений 1-2 раза в месяц
Картофель	0,5 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков; цветение
Комнатные растения	30 мл / 1 л воды	Подкормка растений 1-2 раза в месяц
Ягодные культуры	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	Подкормка растений 1 раз в 2-3 недели в начальных фазах развития до фазы бутонизации



Арксойл Азот

С помощью препарата происходит переход атмосферного азота в связанное состояние. Бактерии, находящиеся в составе Арксойл Фосфор выделяют в почву биологически активные вещества. Синтезируют большой спектр витаминов, вырабатывают вещества.

Состав:

Бактерии, входящие в состав «АРКСОЙЛ-АЗОТ» принадлежат к группе азотфиксаторов *Azotobacter chroococcum*, *Azotobacter vinelandii*, *Exiguobacterium acetylicum*

Применение и совместимость с другими препаратами

Внесение подкормок микробиологическим удобрением «Арксойл Азот» желательно проводить в утренние или вечерние часы. Рекомендуемое количество биопрепарата растворяют в необходимом количестве воды и тщательно перемешивают. Внесение подкормок осуществляют равномерно, смачивая почву вокруг растения. Рабочий раствор используют в день приготовления. При приготовлении рабочих растворов для обработки почвы и подкормки вегетирующих растений необходимо учитывать влажность почвы. Для сухой почвы объем воды может быть увеличен.

Возникли вопросы?
Обратитесь в отдел продаж
удобным для вас способом.

Фёдоров Илья Алексеевич +7 (926) 280 50 85



Нам доверяет СПК
"Янтарь»

Азот является основным «поставщиком» полезных микроэлементов для любого растения. Используется для предпосевной обработки почвы, семян, корневых систем сеянцев.

Азот в роли питательного вещества

Белки
Хлорофилы
Гормоны
Витамины

Участие азота в процессах роста

Стимулирует образование ауксинов
Образует лигнин
Участвует в производстве хлорофила

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл Азот»

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Предпосевная обработка почвы, в баковой смеси с гербицидами и/или фунгицидами	0,8-1 л / га	Полив почвы за 1- или непосредственно перед посевом
Обработка грунта, почвосмесей	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	Полив почвы за 1-3 дня до посадки или непосредственно перед посадкой

Предпосевная обработка

Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь, гречиха	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Зернобобовые: Горох, Соя	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Кукуруза, Подсолнечник	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева

Рапс	150-250 мл на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Проводят за 1-15 дней до посева
Картофель	150-250 мл на тонну клубней в баковой смеси с протравителями	Предпосадочная обработка клубней
Свекла сахарная, свекла столовая	1 литр на тонну семян в баковой смеси с протравителями	Предпосевная обработка семян
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	5-10 мл / 1 л воды	Предпосевная обработка семян
Цветочно-декоративные растения	5-10 мл / 1 л воды	Предпосевная обработка семян
Клубни и луковицы цветов	30 мл / 1 л воды, на 10 кг посадочного материала	Предпосадочная обработка луковиц
Фруктово-ягодные деревья и кустарники	50 мл / 10 л воды, расход раствора 10 л / 10 м ²	Полив саженцев под корень перед высадкой

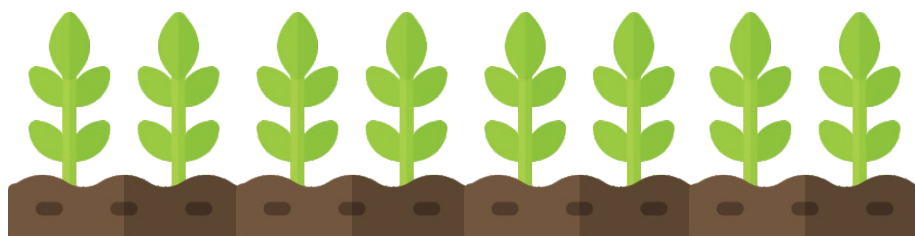
Подкормка вегетирующих растений

Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, озимая и яровая рожь, гречиха, рапс	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: 2-3 листа; начало кущения; начало колошения
Зернобобовые: Горох, Соя	0,5 - 1 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков
Свекла сахарная, свекла столовая	1-2 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков; цветение
Кукуруза, Подсолнечник	1-2 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа), смыкание рядков
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	в фазах: 2-3 листа; 2 начало цветения; начало плодоношения
Все цветочные культуры	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	Подкормка растений 1-2 раза в месяц
Картофель	0,5 л / га в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами	в фазах: всходы (2-3 листа); смыкание рядков; цветение
Комнатные растения	30 мл / 1 л воды	Подкормка растений 1-2 раза в месяц
Ягодные культуры	30 мл / 10 л воды Расход раствора 10 л / 10 м ²	Подкормка растений 1 раз в 2-3 недели в начальных фазах развития до фазы бутонизации



Арксойл КНЭ

Арксойл КНЭ – биопрепарат помогает активизировать ферменты, способствует синтезу салициловой кислоты. Ткани приобретают неспецифическую устойчивость к патогенам (системная приобретенная устойчивость).



Если вы обрабатываете растения химическими средствами, Арксойл КНЭ незаменим. В его состав входит лигногумат калия, он усиливает всхожесть и энергию прорастания семян и укрепляет иммунную систему растений. Вещество, которое будет защищать растения от химического ожога. При использовании Арксойл КНЭ снижается уровень воздействия ядохимикатов на 15% и более.

Препарат влияет на рост клетки в фазах растяжения

Замедляет старение растения

Стимулируют дифференциацию клеток и растения в целом

Арксойл КНЭ выполняет роль стрессового адаптогена



Состав:

Элементы питания, %: N – 6-6,5, P₂O₅ – 3-4, K₂O – 9-9,5, Mg – 1,0-3,0, Ca – менее 0,5, Fe – не более 1, Mn – не более 1,5, Cu – не более 1, Zn – не более 1, Co – не более 1, Лигногумат калия 15%

Механизм действия:

Индолилуксусная кислота (ИУК, гетероауксин) — основной гормон растений из группы ауксинов. **Активирует обмен веществ в клетках, способствует росту растений.** Участвует в цветении растения, а следовательно и в формировании дальнейшего урожая.

α-аланин - (2-аминопропановая кислота,) — это алифатическая аминокислота. **α-Аланин входит в состав многих белков, β-аланин** — в состав ряда биологически активных соединений. В этом и заключается его основная функция в нашем препарате - он необходим, как аминокислота для **быстрого роста растения**, а также выступает **стимулятором иммунитета растения**.

α-глутаминовая кислота - (2-аминопентандиовая кислота) — органическое соединение, **алифатическая дикарбоновая аминокислота.** В растении глутаминовая кислота входит в состав белков, ряда низкомолекулярных веществ и в свободном виде. **Глутаминовая кислота играет важную роль в азотистом обмене. Она обезвреживает избыток аммиака,** поступающего в растения или образующегося при распаде белков и в то же время она являются резервом дикарбоновых аминокислот, необходимых для реакций переаминирования.

Поли-бета-гидроксимасляная кислота - (также β-гидроксибутират, β-оксимасляная кислота, сокр. БОМК) — это одноосновная карбоновая гидроксикислота. Усиливает естественную способность сопротивляться заболеваниям. **Обладает ярко выраженным профилактическим эффектом. Это стимулирует рост растений, закладку новых побегов и почек.**

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл КНЭ»

Культура	Норма расхода мл на 1 гектар	Рекомендуемая кратность обработок	Рекомендованные фазы развития культур
Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь озимая, гречиха	50-100	1	Молочно-восковая спелость
Кукуруза	100-140	1	Формирование початка
Подсолнечник	80-120	1	Формирование корзинки
Лён-долгунец	60	1-2	После цветения
Рис	100-150	1-2	
Бахчевые: арбуз, дыня	60-100	1	Цветение, формирование плода
Картофель	120	2	После цветения
Яблоня	260	1	За 30 дней до уборки
Виноград	260	1	Формирование грозди
Свекла сахарная	60-100	2	В процессе налива плода
Свекла столовая	80	1-3	
Перец, баклажаны	90	1-3	
Огурец	70 -100	1-3	
Морковь	85	1-3	
Томат, капуста	50-100	1-2	
Городские зеленые насаждения (декоративные растения и кустарники)	100-260	3-8	В течение всей вегетации, кроме фазы цветения (исключение - орхидные)
Сосна, ель, лиственница	150-200	3-8	
Цветочные культуры	45-60	2	На всех этапах роста, с периодичностью 1-2 недели



Арксойл Фунгицид

Фунгицид - защита для почвы. Для борьбы с болезнями почвы мы создали микробную суспензию. При неблагоприятных условиях может сохраняться в виде спор, которые при попадании в благоприятную среду обитания (увлажненная почва, поверхность растения) «прорастают», становясь метаболически активными вегетативными клетками, которые подавляют рост или полностью уничтожают вредоносные патогены без вреда для экологии.

Состав:

Микробная суспензия ***Bacillus subtilis***, ***Bacillus megaterium***, ***Bacillus amyloliquefaciens***. Титр жизнеспособных клеток составляет не менее $5 \cdot 10^9$ клеток / мл.см³

1

Воздействует против возбудителей болезней. Действует как антибиотик.

2

Препятствует проникновению патогенов в ткани растений.

3

Способствует росту и укреплению корневой системы, благодаря формуле улучшенного питания культуры.

4

И главное эффективен при неблагоприятных условиях, остается эффективной защитой на период всей вегетации.

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл Фунгицид»

Культура	Доза применения препарата	Вредные объекты	Время, особенности применения
Предпосевная обработка почвы, грунта, почвосмесей	0,8 мл / 10 л воды Расход раствора: 10 л / 10 м ²	Широкий спектр грибковых и бактериальных заболеваний	Полив почвы за 1-3 дня до посева (посадки) или непосредственно перед посевом (посадкой)
Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь озимая, гречиха	0,4 л / 10 л воды, на 1 тонну семян 0,2-0,4 л / га	Фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, мучнистая роса, сетчатая и темнобурая пятнистость, плесневение семян (при слабом развитии болезни)	Проводят за 1-3 дня до посева. Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения – образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости – 200-300 л / га
Картофель	0,8 л / 10 л воды, на 1 тонну	Ризоктониоз, фитофтороз	Предпосадочная обработка клубней.
	0,4-0,5 л / га	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое - в фазах смыкание рядков - бутонизация, повторно - с интервалом 10-15 дней.
	0,5-0,8 л / га	Гнили при хранении: сухая фузариозная, мокрая бактериальная, фомоз	Обработка клубней перед закладкой на хранение с последующим просушиванием.
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	5 мл / 1 л воды	Корневые и прикорневые гнили	Предпосевное замачивание семян в 0,2 % суспензии препарата в течение 3-6 часов с последующим просушиванием. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л / кг семян
	1 л / га	Мучнистая роса, корневые гнили, фузариоз	Опрыскивание в период вегетации для профилактики и при появлении первых признаков болезни с интервалом 6-10 дней. Расход рабочей жидкости - до 2000 л / га
Свекла сахарная, свекла столовая	1 л / га	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при слабом развитии болезни)	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующее – с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га
Цветочно-декоративные растения	50-100 мл / 10л воды	Корневые гнили	Предпосевная обработка семян
Плодово-ягодные и деревья и кустарники	100 мл / 10 л воды, расход раствора 10 л / 10 м ²	Парша, монилиоз, мучнистая роса	Полив саженцев под корень перед посадкой



Аркойл Деструктор Пестицидов

Деструктор пестицидов - разрушает то, что разрушает почву и экологию, а также ваш следующий урожай.

Пестициды – единственные опасные вещества, который человек использует сознательно

Результат:

1

Онкологические заболевания у людей

2

Массовая гибель полезных насекомых

3

Врожденные дефекты и генетические изменения у людей, растений, животных

Деструктор пестицидов не позволяет растениям, животным и человеку питаться патогенными веществами.

**Возникли вопросы?
Обратитесь в отдел продаж
удобным для вас способом.**

Фёдоров Илья Алексеевич +7 (926) 280 50 85



Нам доверяет СПК "Кубань»

Состав:

Культуральная жидкость **Achromobacter sp., Pseudomonas sp. и Rhodococcus sp.**, микроорганизмы-деструкторы таких популярных химических групп гербицидов как: глифосат, глифосинат, имазетапир, имазамокс, хлорсульфуроновая кислота и их производные (титр не менее $5 \cdot 10^9$ КОЕ/мл)

Механизм действия:

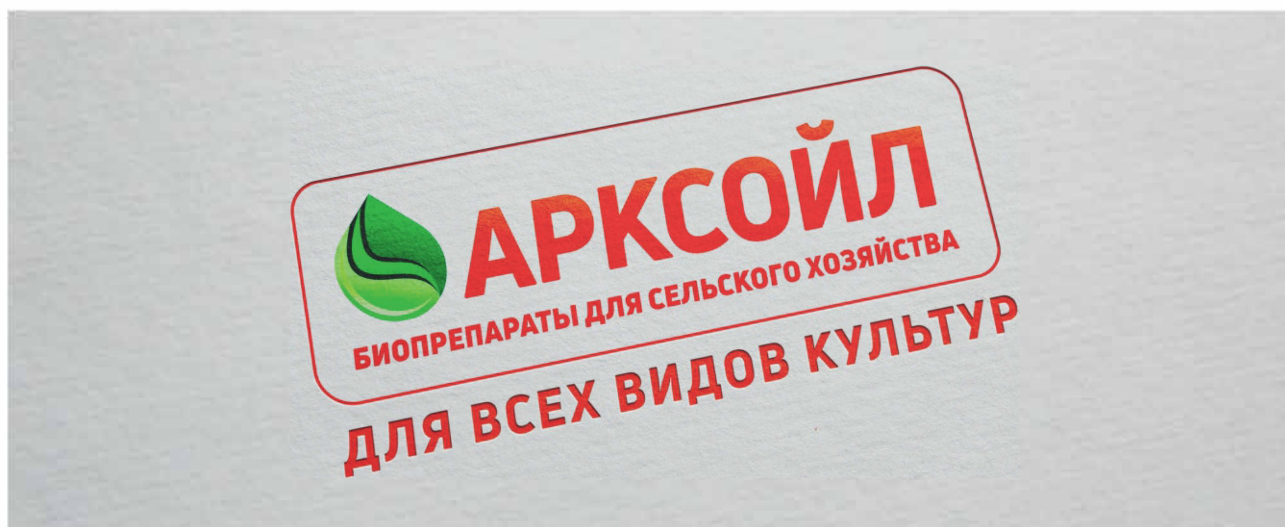
Микроорганизмы в составе препарата выделяют в окружающую среду ряд гидролитических ферментов, активно расщепляющих молекулы химических гербицидов на несколько компонентов, не проявляющих биологической активности. В последующем продукты первичного гидролиза расщепляются до компонентов, способных использоваться активной основой препарата в качестве источника питания.

Норма расхода и фазы внесения «Арксойл Деструктор Пестицидов»

Внесение биопрепарата в почву может осуществляться через системы капельного полива, штанговыми опрыскивателями или дождевальными машинами. Обработку почвы препаратом проводить **не позднее, чем за неделю до посева.**

Рекомендованная дозировка **0,2— 0,5 литров препарата на 1 га**, в зависимости от величины остаточных количеств гербицидов.

Обработку биопрепаратом целесообразно проводить только в ситуации, когда почва подвергалась неоднократным обработкам высокими дозами гербицидов, которые привели к падению урожайности на территории поля.





Арксойл Инсектицид

Инсектицид - защита от вредителей. Не накапливается в тканях растений, не влияет на вкусовые качества плодов, не вызывает устойчивость вредоносных микроорганизмов.



Токсин растворяется лишь в кишечнике чувствительных видах насекомых при pH около 9,5 и является безопасным для всех позвоночных включая человека, а также большинства насекомых. Так как проявляет высокую специфичность по отношению к насекомым - хозяевам

Состав:

Микробная суспензия *Bacillus thuringiensis*.

Титр жизнеспособных клеток составляет не менее $5 \cdot 10^9$ клеток/мл.

Механизм действия:

Препарат относится к кишечным бактериологическим инсектоакарицидам. Попадая в организм насекомого с пищей, «Арксойл - Инсектицид» вызывает нарушение функции кишечника, в результате чего сокращается объем питания, а входящий в состав б-эзотоксин подавляет синтез РНК в клетках насекомых. Массовая гибель вредителей наступает на 3-4 сутки. Помимо этого, биоинсектицид ингибируют питание, нарушают сроки метаморфоз, снижают плодовитость самок и жизнеспособность следующих поколений.



Преимущества «Арксойл Инсектицид»:

- 1** | **Безопасность — никакого негативного влияния на человека**
- 2** | **Высокая эффективность**
- 3** | **Избирательность действия**

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл Инсектицид»

Культура	Доза применения препарата	Вредные объекты	Время, особенности применения
Зерновые культуры: озимая и яровая пшеница, рожь озимая, гречиха	1 л / га	Злаковые мухи, хлебная жужелица, долгоножки, проволочники, пьявицы, различные виды совок, хлебная блоха, три псы, тли, пилильщики и др.	Опрыскивание в период вегетации в фазы конец кущения– образование 3-го узла. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га
Картофель	1 л / га	Колорадский жук	Опрыскивание при массовом отрождении личинок против каждого поколения вредителя с интервалом 4-7 дней (кратность обработок – 2 раза)
Кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла, рапс озимый/яровой	1 л / га	Различные виды совок, мотыльков и мух, личинки чернотелок и майских жуков, долгоносики, тли, жужелицы, рапсовый цветоед и др.	Опрыскивание при массовом отрождении личинок против каждого поколения вредителя с интервалом 4-7 дней (кратность обработок – 2 раза)
Овощные культуры: огурец, томаты, капуста, перец, баклажаны	1 л / га	Гусеницы 1-2 возраста, капустная и репная белянки, различные виды молей, тогневки, капустная и др. виды совки, паутинный клещ	Опрыскивание при массовом отрождении личинок против каждого поколения вредителя с интервалом 4-7 дней (кратность обработок – 2 раза)
Фруктово-ягодные деревья и кустарники	2 л / га	Тля, различные виды моли, боярышница, шелкопряд, американская белая бабочка	Опрыскивание в период вегетации в фазе «розовый бутон» и сразу после цветения (кратность обработок – 2 раза)



Аркойдл БИО СП

Восстанавливает полезную микрофлору прикорневой зоны. «Аркойдл БИО СП» сухая форма биопрепарата, иммобилизованного на глауконите. Является эффективным средством для укоренения черенков, рассады, сеянцев и саженцев культурных растений. Обладает выраженными ростостимулирующими и фунгицидными свойствами.

Состав:

Элементы питания, %: N – 0,5-1, P₂O₅ – 0,5-1,5, K₂O – 3,5-4,5, Mg – 0,5-3, Ca – не менее 0,5, Fe – не более 5, Mn – не более 1, Cu – не более 1, Zn – не более 1, Co – не более 1.

Применение препарата:

Применяется для зелёного черенкования. Для этого свежесрезанные черенки просто макают в сухой порошок и сразу помещаются в субстрат. Черенки получают не только все необходимые ростостимулирующие вещества, способствующие корнеобразованию, но и весь набор необходимых макро-, мезо- и микроэлементов, создаются наиболее благоприятные условия для формирования нового корня.

1

Препятствует развитию слизей и патогенных грибов

2

На 30-35 % увеличивает процент укоренения и приживаемость растений.

3

Улучшает структуру и проницаемость грунта

4

Улучшает сорбционные показатели почвы, глауконит впитывает до 80% воды от своей массы и отдает ее растениям

5

Регулирует кислотность почвы

6

Проводит сорбцию токсичных веществ и радионуклидов

7

Восстанавливает естественные биохимические процессы в почве

8

Связывает 99% свинца, 64% ртути, 96% меди, 97% кобальта. Улучшает цвет, запах и внешний вид с/х продукции.

Норма расхода и фазы внесения препарата «Арксойл БИО СП»

Культура, время, особенности применения	Доза применения
Овощные, цветочно-декоративные культуры (рассада) – подготовка питательного грунта (субстрата)	50-80 г / 100 л грунта (субстрата)
Овощные, цветочно-декоративные культуры (рассада) – внесение при посадке	10-50 г / растение
Томат, перец, баклажан, огурец, патиссон – корневая подкормка растений в фазе 2-4 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 10-14 дней	12 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Лук, чеснок – корневая подкормка растений в фазе 2-4 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 10-14 дней	12 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Зеленые культуры – корневая подкормка растений в фазе 2-4 листьев и через 10-14 дней	12 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Бахчевые культуры – корневая подкормка растений в фазе образования плетей и через 15-20 дней после первой подкормки	180 мл / га расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
Земляника – корневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации, в фазе бутонизации и после цветения	12 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Декоративные культуры, в т.ч. Хвойные (деревья, кустарники) – корневая подкормка растений весной и в начале возобновления вегетации и далее 1-2 раза с интервалом в 15-20 дней	15 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Цветочные культуры – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-4 раза с интервалом 10-15 дней	15 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Бахчевые культуры – корневая подкормка растений в фазе образования плетей и через 15-20 дней после первой подкормки	12 мл / 10 л воды. Расход рабочего раствора – 5-10 л / м ²
Овощные, цветочно-декоративные культуры – внесение при посадке	5-8 г / 10 л грунта (субстрата)
Овощные, цветочно-декоративные культуры (рассада) – подготовка питательного грунта (субстрата)	10-50 г / растение



Арксойл Деструктор

«Арксойл Деструктор» – биопрепарат полифункционального действия, направленный на восстановление почвенного плодородия. Биопрепарат за счет активации микробиологических процессов:

Ускоряет процесс разложения растительных остатков

Улучшает плодородие за счет обогащения почвы органическим веществом

Уничтожает патогены

Увеличивает содержание подвижных форм фосфора в почве и усиливает азот фиксацию

Снижает пестицидную нагрузку на почву

Экологически безопасный препарат – 4 класс опасности, безвреден для человека, животных, птиц и насекомых

Состав:

Действующее начало: штаммы *Exiguobacterium acetylicum*, *Leucobacter chromiireducens*, *Georgina muralis*. Титр $5 \cdot 10^9$ клеток.



Сроки и фазы внесения препарата «Аркуойл Деструктор»

«Аркуойл Деструктор» вносят в почву осенью после уборки урожая, так же возможно внесение весной за 10-20 дней до посева/ высадки растений, или на ранних стадиях развития растений. После обработки пожнивные остатки можно заделывать в почву, что повышает эффективность препарата.

Рабочий раствор готовится непосредственно перед употреблением. Для приготовления рабочего раствора следует заполнить не хлорированной водой емкость на половину необходимого объема, добавить препарат и тщательно перемешивая долить недостающее количество воды. Рабочую жидкость следует использовать в день приготовления. «Аркуойл Деструктор» вносят в почву осенью после уборки урожая. Пожнивные остатки обрабатывают в дозе 250 мл/га, с нормой расхода рабочей жидкости от 200 л/га опрыскивателем. После обработки пожнивные остатки заделывают в почву типовым почвообрабатывающим агрегатом, предназначенным для безотвальной обработки почвы.

Наши специалисты всегда готовы проконсультировать по дозировкам и совместимости препаратов, при необходимости, будет подобрана эффективная технология в индивидуальном порядке.



ОТЗЫВЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Состав каждого препарата Арксойл уникален. Используемые штаммы созданы с целью защищать сельскохозяйственные культуры, сохранять окружающую среду и повышать урожайность одновременно. Совмещать процесс подкормки и плановые обработки. Результаты использования - эффективность и экономия

Но фото результаты тех, кто уже использовал биопрепараты Арксойл. Защищайте растения безопасно и экономно! Звоните сейчас и мы ответим на все вопросы



Гордеева
Фаина
Сергеевна

Решила применять данное удобрение на розах. Арксойл КНЭ из расхода 15 грамм на 10 литров воды и Арксойл ККР 4 грамма на 10 литров воды обрабатывая по листу. Спустя месяц после прорвой обработки наблюдался активный вегетационный рост и развитие растений. А также более насыщенный-окрашенный цвет, нежели необработанные растения.

Благодаря именно Арксойла ККР и КНЭ в наших теплицах на томатах и перцах урожай прибавился более чем на 15%, улучшились вкусовые качества и плотность плода, снизилась заболеваемость растений гнилями, плоды вызревают правильной формы в соответствии с сортом.



Эко-продукты
«Дерево Жизни»

