



Каталог препаратов

Ариста ЛайфСайенс в России



Ариста ЛайфСайенс в России Каталог препаратов

Вступление

Ариста ЛайфСайенс – компания, работающая в области биологии и защиты растений. Специализируясь на регистрации, производстве, продвижении средств защиты растений и биопрепаратов, Ариста ЛайфСайенс Рус является частью глобальной корпорации, продукция которой представлена более чем в 125 странах мира.

Ариста ЛайфСайенс начала свою деятельность в России в 2004 г. В 2015 году для компании произошло значимое событие – слияние с компаниями Кемтура АгроСолюшнс и Агрифар, что привело к значительному увеличению ассортимента предлагаемой на российском рынке продукции. На сегодняшний день, вслед за мировым ростом рынка пестицидов, Ариста ЛайфСайенс реализует стратегию интенсивного роста, ставя перед собой цель – войти в число лидеров на российском рынке. Для достижения данной цели компания ведёт интенсивную работу по расширению продуктовой линейки, предлагая своим конечным потребителям такие продукты и услуги, которые позволяют вести прибыльное сельхозпроизводство, сокращая при этом затраты, но не экономя на качестве и эффективности. Штат компании насчитывает более 4000 работников в 100 странах мира.

4 Гербициды

- 4 **Жосмик Турбо** > 700 г/кг глифосата кислоты натриевая соль, водно-растворимые гранулы
- 5 **Селектт** > 120 г/л клетодима, концентрат эмульсии
- 6 **ПРОПОНИТ** > 720 г/л пропизохлора, концентрат эмульсии
- 7 **ПРОПОНИТ ДУО** > 720 г/л пропизохлора + 30 г/л кломазона, концентрат эмульсии
- 8 **Центурион** > 240 г/л клетодима, концентрат эмульсии
- 9 **ЦЕНТУРИОН ПРОФИ** > 360 г/л клетодима, концентрат эмульсии
- 10 **Метрифар** > 700 г/кг метрибузина, водорастворимые гранулы
- 11 **Бамбу** > 480 г/л кломазона, концентрат эмульсии
- 12 **ЭВОЛЮШН** > 140 г/л клетодима + 70 г/л хизалофоп-П-этила, концентрат эмульсии
- 13 **Пантера** > 40 г/л квизалофоп-П-тефурила, концентрат эмульсии
- 14 **Десперадо** > 480 г/л мезотриона, концентрат суспензии
- 15 **Эверест** > 700 г/кг флукарбазона натрия, водно-диспергируемые гранулы

16 Фунгициды

- 16 **Скальпель** > 250 г/л флутриафола, концентрат суспензии
- 17 **Малвин** > 800 г/кг каптана, водно-диспергируемые гранулы
- 18 **СИЛЛИТ** > 400 г/л додина, концентрат суспензии
- 19 **КАСУМИН** > 20 г/л касугамицина, водный раствор
- 20 **ФИЛДЕР** > 600 г/кг манкоцеба + 90 г/кг диметоморфа, водорастворимые гранулы
- 21 **Банко** > 500 г/л хлороталонила, концентрат суспензии
- 22 **Эвито Т** > 250 г/л тебуконазола + 180 г/л флуоксастробина, концентрат суспензии

24 Акарициды

- 24 **Юмайт** > 570 г/л пропаргита, водная эмульсия
- 25 **Ортус** > 50 г/л фенпироксимата, суспензионный концентрат
- 26 **Сарейт** > 18 г/л абамектина, концентрат эмульсии
- 27 **Клеопатра** > 18 г/л абамектина, концентрат эмульсии

28 Инсектициды

- 28 **Суперкилл** > 500 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина, концентрат эмульсии
- 29 **Ольфатлан** > 200 г/л альфа-циперметрина, концентрат суспензии
- 30 **Димилин 250** > 250 г/кг дифлубензурана, смачивающийся порошок
- 31 **Димилин 800** > 800 г/кг дифлубензурана, водно-диспергируемые гранулы
- 32 **Адмирал** > 100 г/л пирипроксифена, концентрат эмульсии
- 33 **Сумитион** > 500 г/л фенитротиона, концентрат эмульсии
- 34 **Харповирусин** > Вирус гранулёза яблонной плодовой гнили, 1x10¹³ гранул /л, Суспензионный концентрат
- 35 **Моспилан** > 200 г/кг ацетамиприда, растворимый порошок

36 Протравители семян

- 36 **ВИТАВАКС 200 ФФ** > 200 г/л карбоксина + 200 г/л тирама, водно-суспензионный концентрат
- 37 **РАНКОНА** > 15 г/л ипконазола, микроэмульсия

38 Регуляторы роста

- 38 **Агоник плюс** > 9 г/л п-нитрофенолята натрия + 6 г/л о-нитрофенолята натрия + 3 г/л 5-нитрогваяколята натрия, водный раствор
- 40 **Спад-Ник** > 500 г/л хлорпрофама, раствор
- 41 **ФАЗОР** > 800 г/кг по калиевой соли малеинового гидразида, водорастворимые гранулы

42 Специальные препараты

- 42 **Сильвет 408** > 100% органо-силикон
- 44 **Экс-Чейндж** > Растворимый концентрат, содержащий смесь агентов кондиционирования, антивспениватель и вспомогательные компоненты
- 45 **Эластик** > 450 г/л синтетического латекса, концентрат эмульсии

46 Агрохимикаты

- 46 **СТИМОКОР** > GA 142, K, P
- 47 **АППЕТАЦЗЕР** > GA 142, Mn, Zn
- 48 **БМ 86** > GA 142, Mo, B, Mg, S

700 г/кг глифосата кислоты натриевая соль

Водно-растворимые гранулы

Гербицид сплошного действия, уничтожающий однолетние и многолетние вегетирующие злаковые и двудольные сорняки

Мешок 10 кг
Срок годности – 3 года



Имеет высокую концентрацию

Препарат нового поколения, один из наиболее эффективных среди различных форм глифосата

Практичная препаративная форма

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1–2	Пары	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в период их активного роста. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	
2–3		Многолетние злаковые и двудольные сорняки		
3–4		Злостные многолетние сорняки (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой)		
1–2	Поля, предназначенные под посев различных культур (яровые зерновые, овощные, картофель, технические, масличные, бахчевые), а также однолетних цветочных (семенные посевы)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в конце лета или осенью по стерне предшествующей культуры. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	
2–3		Многолетние злаковые и двудольные сорняки		
3–4		Злостные многолетние сорняки (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой)		
1,5–4	Сенокосы и пастбища при их окультуривании	Нежелательная травянистая сорная растительность	Опрыскивание вегетирующей сорной растительности. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	– (1)
1,5–4	Паровые поля лесных питомников	Многолетние и однолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующей сорной растительности. Не допускается сбор грибов и ягод в сезон проведения обработки территорий. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	1
1,5–3	Земли несельскохозяйственного назначения (охранная зона линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы)	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника), листовые древесно-кустарниковые породы (осина, берёза, ольха)	Опрыскивание вегетирующей сорной растительности. Не допускается сбор грибов и ягод в сезон проведения обработки территорий. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	
3–4		Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник), листовые древесно-кустарниковые породы (ива, клён, ясень, вяз, акация)		

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня. Препарат рекомендуется для применения на парах; на полях, предназначенных под посев различных культур (зерновые, овощные, технические); для осенней обработки вегетирующих сорных растений.

Перед применением препарата не рекомендуется скашивать траву и обрабатывать почву.

Рекомендуется проводить механическую обработку почвы не ранее, чем через 7 дней при обработке однолетних сорняков, а при наличии многолетних трудноискоренимых сорняков – не ранее, чем через 14–21 день. Готовый раствор используется в день его приготовления. Рекомендуется для приготовления раствора использовать воду с температурой не ниже +10°С.

120 г/л клетодамиа

Концентрат эмульсии

Послевсходовый гербицид для уничтожения злаковых сорняков в посевах рапса ярового и озимого, сои, свёклы сахарной, свёклы столовой, свёклы кормовой, подсолнечника

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Уничтожает не только надземную часть, но и корневую систему злаковых сорняков

Показывает стабильные результаты независимо от фазы культуры и погодных условий

Не требует применения прилипателя

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,6–0,7	Свёкла сахарная, столовая, кормовая, подсолнечник	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев у сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100–300 л/га	60 (1)
0,5–0,7	Соя, рапс яровой и озимый		Опрыскивание посевов весной в фазе 2–4 листьев сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100–300 л/га	
1,6–1,8	Свёкла сахарная, столовая, кормовая, подсолнечник, соя, рапс яровой и озимый	Многолетние злаковые сорняки, в т.ч. пырей ползучий	Опрыскивание посевов при высоте пырея 10–20 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 100–300 л/га	
0,5–0,7	Капуста белокочанная рассадная, капуста белокочанная посевная, томат рассадный, томат посевной, лук, картофель	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов и посадок в фазе 2–6 листьев у сорных растений, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	1
1,6–1,8		Многолетние злаковые сорняки, в т.ч. пырей ползучий	Опрыскивание посевов и посадок при высоте пырея ползучего 10–20 см, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных – 7 дней. Совместим с большинством гербицидов, применяемых против двудольных сорняков.

Оптимальная для применения влажность воздуха составляет 65%–90%, температура воздуха – от +8°С до +25°С. При долгосрочной засушливой погоде эффект применения препарата может снижаться. На однолетних злаковых эффективность препарата Селект оптимальна, начиная со стадии 3-го листа сорняка. Для уничтожения многолетних злаковых сорных растений необходимо дожидаться стадии 10–20 см высоты сорняка для получения достаточной площади листьев.



**720 г/л пропизохлора
Концентрат эмульсии**

Гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками

Канистра 20 л
Срок годности – 3 года



Обладает высокой эффективностью в защите всех зарегистрированных культур

Не вызывает фитотоксичности даже при обильных осадках

Воздействует на широкий спектр контролируемых сорняков

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,0–3,0	Кукуруза, рапс яровой, подсолнечник	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорные растения	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)
2,5–3,0	Кукуруза		Опрыскивание вегетирующих растений в фазу от 2 до 3 листьев кукурузы и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
2,0–3,0	Свёкла сахарная, рапс озимый		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
2,5–3,0			Опрыскивание вегетирующих растений в фазу от 2 до 4 настоящих листьев культурных растений и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	
2,0–3,0			Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
3,0	Соя		Опрыскивание вегетирующих растений в фазу от 2 до 4 настоящих листьев сои и ранние фазы роста сорных растений в условиях орошения или при наличии достаточной влажности. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	

Не рекомендуется механическая обработка почвы в течение 2–3 недель.

Малоопасен для пчёл. Совместим с гербицидами на основе мезотриона, изоксафлютола, тербутилазина, препаратов на основе сульфонилмочевин. Тем не менее, совместимость гербицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и от качества воды. Поэтому перед его применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость. Препарат не обладает последствием, поэтому при его использовании нет ограничений по севообороту.

На полях с высоким содержанием гумуса следует применять максимальные нормы использования. При содержании гумуса ниже 1,5% следует соответственно применять уменьшенные нормы препарата. Почва должна быть тщательно подготовленной: мелкокомковатой и влажной. Эти условия необходимы для обеспечения максимального покрытия почвы препаратом и его эффективного действия. Умеренные осадки и тёплая погода непосредственно перед, во время и после проведения опрыскивания препаратом Пропонит®, КЭ повышают эффективность его действия.

**720 г/л пропизохлора + 30 г/л кломазона
Концентрат эмульсии**

Системный почвенный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками в посевах рапса

Канистра 20 л
Срок годности – 3 года



Отлично контролирует злаковые и злостные двудольные сорняки

Имеет синергетический эффект двух действующих веществ с различным механизмом действия

Имеет продолжительное почвенное действие

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2–3	Рапс яровой и озимый	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Опрыскивание почвы весной или осенью до появления всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)

Не рекомендуется механическая обработка почвы в течение 2–3 недель.

Не рекомендуется смешивать препарат с другими гербицидами. При средней и высокой степени засоренности посевов применение препарата способствует существенному увеличению урожая.

Препарат не обладает последствием, поэтому нет ограничений по севообороту при его использовании.

На полях с высоким содержанием гумуса следует применять максимальные нормы использования. При содержании гумуса ниже 1,5% следует применять соответственно уменьшенные нормы препарата. Почва должна быть тщательно подготовленной: мелкокомковатой и влажной. Эти условия необходимы для обеспечения максимального покрытия почвы препаратом и его эффективного действия. Умеренные осадки и тёплая погода непосредственно перед, во время и после проведения опрыскивания повышают эффективность его действия. Возможно пожелтение нижней пары листьев, а также краевой хлороз в течение 10–15 дней после внесения (действие кломазона), который исчезает спустя 2–3 недели, не угнетая растения, не оказывая отрицательного влияния на урожайность рапса.



240 г/л клетодима Концентрат эмульсии

Послевсходовый системный гербицид для уничтожения одно- и многолетних злаковых сорняков (в т.ч. проса куриного, щетинника, пырея ползучего) в посевах сои, свёклы сахарной, столовой и кормовой, картофеля, моркови, лука, льна

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Уничтожает все виды злаковых сорняков

В отличие от других граминицидов, эффективен при использовании в различных условиях

Обладает быстрым действием и показывает стабильные результаты независимо от почвенно-климатических и погодных условий

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,2 – 0,4	Свёкла (сахарная, столовая и кормовая), картофель, морковь, лук (кроме лука на перо), соя	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2–6 листьев у сорняков независимо от фазы развития культуры совместно с адъювантом «АМИГО® СТАР», КЭ (842 г/л смеси метиловых эфиров жирных кислот) при соотношении компонентов 1:2 (0,4–0,8 л/га). Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)
	Лён-долгунец			- 1
	Подсолнечник, рапс яровой, горох, свёкла сахарная			60 (1)
0,7 – 1,0	Свёкла (сахарная, столовая и кормовая), картофель, морковь, лук (кроме лука на перо), соя	Многолетние злаковые, в том числе пырей ползучий, сорные растения	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–20 см, независимо от фазы развития культуры совместно с адъювантом «АМИГО® СТАР», КЭ (842 г/л смеси метиловых эфиров жирных кислот) при соотношении компонентов 1:2 (1,4–2,0 л/га). Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)
	Лён-долгунец			- 1
	Подсолнечник, рапс яровой, горох, свёкла сахарная			60 (1)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня. Малоопасен для пчёл. Совместим с большинством гербицидов против двудольных сорняков. Тем не менее, совместимость гербицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и от качества воды. Поэтому перед его применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость.

В случае дальнейших вопросов обращайтесь к поставщикам. Оптимальная для применения влажность воздуха составляет 65%–90%, температура воздуха – от +8°С до +25°С.

Обильные осадки через час после применения препарата не влияют на его эффективность. Для наибольшей эффективности в рабочий раствор добавляют адъювант «Амиго® Стар».

360 г/кг клетодима Концентрат эмульсии

Гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорными растениями на посевах широколистных культур

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Инновационная высококонцентрированная формуляция – клетодим 360 г/л

Эффективен при использовании в различных условиях

Обладает быстрым действием

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,15 – 0,3	Свёкла сахарная, соя, подсолнечник, рапс яровой и озимый, горох	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2–6 листьев у сорных растений, независимо от фазы развития культуры совместно с ПАВ «Амиго® Стар», КЭ (842 г/л смеси метиловых эфиров жирных кислот) 0,5% от объёма рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	1
0,3 – 0,4			Опрыскивание посевов в фазе 2–6 листьев у сорных растений, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	
0,5 – 0,7		Многолетние злаковые, в том числе пырей ползучий, сорные растения	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–20 см, независимо от фазы развития культуры совместно с ПАВ «Амиго® Стар», КЭ (842 г/л смеси метиловых эфиров жирных кислот) 0,5% от объёма рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	
0,8 – 1,0			Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10–20 см, независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	

Срок ожидания – 60 дней. В случае обработки озимого рапса осенью сроки ожидания не требуются. Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня. Может применяться как совместно с адъювантом, так и без него. При применении без адъюванта норму расхода следует увеличить. Для наибольшей эффективности в рабочий раствор добавляют адъювант «Амиго® Стар».



700 г/кг метрибузина Водорастворимые гранулы

Системный гербицид широкого спектра действия для борьбы однолетними двудольными и злаковыми сорняками

Пакет 1 кг
Срок годности – 3 года



Продолжительный период защитного действия

Широкое окно применения до всходов и после всходов культуры

Мягкий по отношению к защищаемой культуре

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,1 – 1,4	Томат рассадный	Однолетние двудольные и злаковые сорные растения	Опрыскивание почвы до высадки рассады. Расх. раб. жидк. – 200–300 л/га	53 (1)
1			Опрыскивание сорных растений через 15–20 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
0,7 – 1,4	Картофель (кроме ранне-спелого)		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расх. раб. жидк. – 200–300 л/га	60 (1)
0,5 – 1+0,3			Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (2)
0,7	Томат полевой		Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)
0,25+0,45			Опрыскивание посевов последовательно в фазе 1–2 и 3–5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (2)
0,5 – 1	Соя	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расх. раб. жидк. – 200–300 л/га	60 (1)	

Для расширения спектра действия и снижения норм внесения препарата допустимо применять Метрифар® ВГ в баковых смесях с другими пестицидами.

При применении по всходам сорных растений наиболее уязвимой фазой является фаза семядолей – 2-х пар настоящих листьев. Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Влажная почва и небольшие осадки после обработки усиливают эффективность препарата. Перед применением почва тщательно выравнивается, комки земли разбиваются. Рабочий раствор гербицида равномерно наносится на почву. Препарат должен пропитать грунт не менее, чем на 2–3 см. При проведении довсходовой обработки норма использования препарата рассчитывается с учётом особенности почвогрунта. Если почва лёгкая, то рекомендуется применять минимальную дозу, если тяжёлая – максимальную. Во избежание разрушения гербицидного экрана не рекомендуется проводить механические обработки почвы после применения препарата.



480 г/л кломазона Концентрат эмульсии

Селективный гербицид широкого спектра действия для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Контролирует широкий спектр двудольных сорняков

Длительный период защитного действия

Хороший партнёр для баковых смесей

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,7 – 1,0	Соя	Однолетние двудольные и злаковые сорные растения	Опрыскивание почвы до всходов культуры или посевов в фазе 3 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	60 (1)
0,2	Свёкла сахарная		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
0,2	Морковь (кроме пучкового товара)		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
0,2	Рапс озимый и яровой		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
0,2	Рапс озимый и яровой		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	

Заделка препарата в почву не требуется, если поверхность почвы влажная. При сухой почве рекомендуется лёгкая заделка или обработка перед высевом семян. Гербицид проникает в почву в течение 30 минут после опрыскивания. Для снижения риска проявления фитотоксичности по отношению к обрабатываемым культурам рекомендуется использовать гербицид в строгом соответствии с рекомендациями по применению. Кратковременное обесцвечивание первых пар листьев защищаемой культуры после применения препарата не оказывает негативного влияния на дальнейший рост, развитие и показатели урожая. Временный эффект проходит в течение 2–3 недель.

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Совместим со многими гербицидами, например, с С-металохлором, прометрином, флуорхлоридоном, метазахлором, метрибузином, трифлураллином, пендиметалином и другими при внесении в форме баковой смеси. Однако в каждом конкретном случае необходимо проверять физическую совместимость препаратов.



140 г/л клетодима + 70 г/л хизалофоп – П – этила Концентрат эмульсии

Универсальный гербицид широкого спектра действия для защиты масличных, технических и овощных культур от злаковых сорняков

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Синергизм двух действующих веществ

Контроль всех видов злаковых сорняков, а также падалицы зерновых культур

Превосходная системная активность исключает повторное отрастание сорняков

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,35–0,5	Свёкла сахарная, подсолнечник, соя, рапс яровой, рапс озимый, горох	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов и посадок в фазе 2–6 листьев сорных растений независимо от фазы развития культуры в баковой смеси с ПАВ «Амиго» Стар», КС – 0,5% от объёма рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	1
0,75–1,0		Многолетние злаковые, в том числе пырей ползучий, сорные растения	Опрыскивание посевов и посадок при высоте пырея ползучего 10–20 см, независимо от фазы развития культуры в баковой смеси с ПАВ «Амиго» Стар», КС – 0,5% от объёма рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ – 3 дня.

Препарат можно применять в баковых смесях с гербицидами против двудольных сорняков: на сахарной свёкле – с препаратами на основе фенмедифама и десмедифама; на рапсе – в смеси с гербицидами на основе клопиралида, флороксипира.

Обработку гербицидом Эволюшн®, КЭ следует проводить, когда однолетние злаковые сорняки находятся в фазе от 2-го листа до начала кущения, а многолетние злаковые сорняки имеют высоту 10–15 см, независимо от фазы развития культуры, но до смыкания в рядах.

Для получения стабильно высокой биологической в рабочий раствор добавлять ПАВ «Амиго» Стар» 0,5% от рабочего раствора. Для получения гарантированного эффекта при борьбе с многолетними злаковыми сорняками следует исключить культивацию междурядий в течение двух недель после обработки.

Нельзя проводить обработку посевов в периоды, когда листья сорняков и культурных растений увлажнены или если в течение часа после обработки ожидаются осадки.

40 г/л квисалофоп-П-тефурила Концентрат эмульсии

Гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Превосходно контролирует однолетние и многолетние злаковые сорняки

Быстро проникает и продвигается к точкам роста

Обладает минимальным сроком ожидания, что позволяет использовать препарат на овощном горохе

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,75–1	Свёкла сахарная, кормовая, столовая, картофель, лён-долгунец, лук, морковь, капуста белокачанная, томаты рассадные и посевные, соя, рапс, подсолнечник	Однолетние злаковые сорняки (просо куриное, просо сорнополевое, виды щетинника)	Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	60 (1)
1–1,5		Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)	Опрыскивание посевов при высоте пырея 10–15 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	
0,75–1	Горох на зерно, горох овощной для промышленной переработки	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев сорных растений независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	
1–1,5		Многолетние злаковые сорные растения (пырей ползучий)	Опрыскивание посевов при высоте пырея 10–15 см независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.	

Достаточно хорошо совместим с другими пестицидами (фунгициды, инсектициды, и др.), за исключением сильнощелочных, при условии строгого соблюдения оптимальных сроков применения каждого из смешиваемых препаратов и рекомендаций по применению. Перед приготовлением баковой смеси в резервуаре опрыскивателя необходимо предварительно проверить в небольшой ёмкости совместимость смешиваемых препаратов.

Рекомендуется применять только при активном росте сорняков, что способствует максимальному движению препарата к точкам роста. Для уничтожения многолетних злаковых сорных растений необходимо дожидаться стадии 10–20 см высоты сорняка для получения достаточной площади листьев.

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.



480 г/л мезотриона Концентрат суспензии

Послевсходовый селективный гербицид для защиты кукурузы от однолетних и некоторых многолетних сорняков

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Широкий спектр активности против однолетних и некоторых многолетних сорняков

Подавление злаковых сорняков на ранних этапах развития (1 – 3 листа)

Высокая скорость воздействия (сорняки останавливаются в росте через 1 – 2 дня после внесения)

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,2–0,3	Кукуруза	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения	Опрыскивание посевов от фазы 2 – 3 до 5 – 7 листьев культуры и ранние фазы роста (2 – 4 листа) сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60 (1)
0,15–0,25			Опрыскивание посевов от фазы 2 – 3 до 5 – 7 листьев культуры и ранние фазы роста (2 – 4 листа) сорных растений в баковой смеси с ПАВ «Амиго® Стар», КЭ (0,5% от объёма рабочей жидкости). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения работ – 3 дня.

Совместим с хлорацетамидами (С-метолахлором, диметенамидом, пропизохлором) при довсходовом применении; совместим с никосульфуроном, сульфонилмочевинами, дикамбой при послевсходовом применении. Тем не менее, совместимость с препаратами может зависеть от их препаративных форм и от качества воды. Поэтому перед его применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость.

Посевы, обработанные препаратом, не рекомендуется обрабатывать фосфоорганическими инсектицидами и тиокарбаматами в течение 7 дней до применения препарат, и в течение 7 дней – после.

Биологическая эффективность зависит от фазы развития сорняков на момент обработки, а также от погодных условий. Мезотрион обладает выраженной системной активностью, быстро проникает в растения в течение суток после обработки и вызывает остановку роста чувствительных сорняков в течение нескольких дней после применения. Для улучшения сохранения препарата на обработанной поверхности и его быстрого проникновения в растения, необходимо использовать ПАВ «Амиго® Стар».

700 г/кг флукарбазона натрия Водно-диспергируемые гранулы

Селективный гербицид для послевсходового применения против однолетних злаковых и некоторых двудольных сорняков в посевах пшеницы яровой и озимой

Банка 500 г
Срок годности – 4 года



Сдерживает последующие волны овсюга благодаря почвенному действию

Имеет возможность применения в смеси с глифосатами для довсходовой обработки

Высокоэффективен против некоторых двудольных сорняков

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,042–0,07	Пшеница озимая и яровая	Однолетние злаковые (овсюг, метлица обыкновенная, щетинник зелёный) и некоторые двудольные сорняки (щирлица запрокинутая, гречишка вьюнковая, пастушья сумка, неслия метельчатая)	Опрыскивание посевов по вегетирующим злаковым сорнякам (в фазу 1 – 3 листьев, начало кущения), ранние фазы роста двудольных сорных растений. Оптимальная фаза развития культурных растений – от одного листа до середины кущения для пшеницы яровой, кущение – для пшеницы озимой. Соблюдать ограничения по севообороту: пшеницу можно высевать не ранее, чем через 4 месяца после применения препарата, ячмень, картофель, сою, сахарную свеклу, рапс – через 9 месяцев; горошек – через 11 месяцев, кормовую и столовую свеклу, капусту, морковь, редис – через 12 месяцев; горчицу – через 24 месяца. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60 (1)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Гербицид Эверест™ совместим с гербицидами других групп на основе феноксапроп-П-этила, сульфонилмочевины, тифенсульфурон-метила, трибенурон-метила, три-асульфурона, флорасулама, клопиралада, метсульфурон-метила, флуроксипира, бромоксинила и др. Для получения наилучшего эффекта Эверест™ может быть смешан с неионными ПАВ.

Тем не менее, совместимость гербицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и качества воды. Поэтому перед применением всегда следует выполнять проверку на совместимость. Не рекомендуется применение с дикамбой.

Против метлицы и овсюга опрыскивание нужно проводить в фазу 1 – 6 листьев у пшеницы, до начала её трубкования. Против щетинника зелёного и лисохвоста полевого опрыскивание необходимо проводить в фазу 3 – 4 листьев у пшеницы.

Для увеличения биологической эффективности против просянковых (*Panicum, spp*) в баковую смесь необходимо добавлять гербициды на основе феноксапропа.



250 г/л флутриафола Концентрат суспензии

Системный фунгицид защитного и лечебного действия. Эффективен на зерновых культурах и свёкле против мучнистой росы, ржавчины, пятнистостей, церкоспороза

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Быстрое действие: эффективен уже через несколько часов после применения

Осадки спустя 1 час после обработки не снижают эффекта препарата

Показывает стабильно высокую эффективность даже при сильном заражении

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5	Пшеница яровая, озимая	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, жёлтая ржавчина, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, фузариоз колоса	Опрыскивание в период вегетации в фазы: появление флагового листа – начало колошения; против фузариоза колоса: колошение – начало цветения. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га	40 (1–2)
	Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы: флаговый лист – выдвижение колоса. Расход рабочей жидкости – до 300 л/га	40 (1)
0,25	Свёкла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении единичных признаков заболеваний, второе – при необходимости через 10–14 дней. Расход рабочей жидкости – 300–400 л/га	30 (1–2)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоёмов.

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов. В каждом конкретном случае необходима проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Скальпель® – системный фунгицид из группы триазолов, который быстро проникает через кутикулу растений и быстро распределяется по всему растению, защищая новый прирост. Это свойство флутриафола обуславливает одну из уникальных особенностей фунгицида: его высокую дождеустойчивость. Осадки, выпавшие в течение часа после обработки, не оказывают влияния на эффективность фунгицида.



800 г/кг каптана Водно-диспергируемые гранулы

Контактный фунгицид для борьбы с болезнями плодовых культур и винограда. Незаменимый препарат против парши яблони

Мешок 10 кг
Срок годности – 3 года



Имеет многовекторный механизм действия на патогены, что снижает риск возникновения резистентности

Устойчив к смыванию осадками

Инновационная препаративная форма

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,8–2,5	Яблоня	Парша	Опрыскивание в период вегетации в фазы: зелёный конус, опадение 70% лепестков, последующие – с интервалом в 8–10 дней. Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га	30 (3)
		Монилиоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы: розовый бутон, последующее – с интервалом в 8–10 дней. Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га	30 (2)
1,5–2,0	Виноград	Милдью	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое – в фазу образования и набухания соцветия, последующие – с интервалом в 8–10 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га	40 (5)

Совместим с наиболее часто используемыми фунгицидами и инсектицидами. Не совместим с щелочными (сернистая известь, бордоская смесь) препаратами и маслами. Не рекомендуется применять в течение 7 дней после опрыскивания маслами. Тем не менее, совместимость фунгицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и от качества воды. Поэтому перед его применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость.

Универсальный фунгицид для защиты садов и виноградников, имеющий широкое окно применения и при благоприятных погодных условиях обеспечивающий защиту до 14 дней. Во избежание возникновения резистентности следует проводить чередование препаратов. Обработку необходимо проводить согласно указанным рекомендациям в утренние или вечерние часы при температуре воздуха не выше +25°С.

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных работ – 7 дней.



400 г/л долина Концентрат суспензии

Контактный фунгицид с выраженным лечебным и долговременным профилактическим действием против парши яблони на самой ранней стадии

Канистра 5л
Срок годности – 2 года



Стабильная эффективность при пониженных температурах

Может применяться даже на влажную поверхность листьев (повышенная стойкость к смыву)

Высокая активность против широкого спектра болезней

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,0–2,25	Яблоня, груша	Парша	Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе розовый бутон, последующие – с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	60 (4)
2,25	Персик	Курчавость листьев	Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе зелёный конус, последующее – в фазе розовый бутон. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	75 (2)
2,0	Вишня, слива	Коккомикоз		20 (2)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Препарат не совместим с такими веществами, как сера, Бордосская смесь, каптан, динокап, феноксикарб, цинк, медь и известь. Перед применением необходимо проверить компоненты смеси на совместимость.

Незаменимый инструмент для борьбы с ранневесенней генерацией парши. Важно проводить опрыскивание культуры при появлении первых признаков заболевания, не позже 3–4 дней. Максимальный результат достигается при внесении препарата ранней весной. Проявляет высокую биологическую эффективность при температуре воздуха от +10°C. Нельзя смешивать с медными и серосодержащими препаратами, листовыми подкормками, минеральными маслами и некоторыми формуляциями хлорпирифоса.



20 г/л касугамицина Водный раствор

Системный бактерицидный фунгицид лечебного действия

Канистра 5л
Срок годности – 3 года



Имеет профилактическое действие

Имеет минимальный срок ожидания

Обладает совместимостью с большинством инсектицидов и фунгицидов

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,25–1,5	Рис	Пирикулярриоз риса	Опрыскивание растений в период вегетации в фазы: выход флагового листа – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	
1,5–1,8	Капуста белокочанная	Сосудистый и слизистый бактериоз	Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости – 300–400 л/га	3 (7)
	Томат открытого грунта Томат защищённого грунта	Чёрная бактериальная пятнистость, бактериальная крапчатость	Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости – 400–600 л/га	
3,0–5,0	Яблоня	Бактериальный ожог	Опрыскивание растений в фазы: «розовый бутон»; начало цветения; конец цветения; плод размером с орех лещины. Расход рабочей жидкости – 800–1000 л/га	4 (90)

Совместим с большинством применяемых инсектицидов и фунгицидов, за исключением высокощелочных продуктов. Тем не менее, совместимость фунгицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и от качества воды. Поэтому перед его применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость.

Препарат наиболее эффективен против метельчатой формы пирикулярриоза. На плодовых культурах первую обработку рекомендовано проводить в фазу «начало цветения» (профилактически). Последующие обработки – через 7–10 дней.*

Оптимальный температурный режим для применения составляет +15–25°C.

* – На заключительной стадии регистрации

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ – 1 день.



600 г/кг манкоцеба + 90 г/кг диметоморфа
Водорастворимые гранулы

Трансламинарный фунгицид широкого спектра действия для борьбы с листовыми болезнями овощных и ягодных культур, с выраженным профилактическим и лечебным действием

Мешок 10 кг
Срок годности – 3 года



Надёжная защита от фитофтороза и альтернариоза

Высокая антиспорулянтная активность

Действует на всех стадиях развития патогена

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,0	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400–600 л/га	20 (3)
	Лук (на репку)	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	
	Виноград	Милдью	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных и механизированных работ – 3 дня.

Продукт может применяться несколько раз за сезон. Во избежание резистентности требует чередования с фунгицидами из других химических классов.

Последнюю обработку нужно проводить не позже, чем за 20–30 дней до сбора урожая для всех культур.

Совместим с большинством фунгицидов нейтральной реакции. Не следует применять вместе со щелочными препаратами.



500 г/л хлороталонила
Концентрат суспензии

Контактный фунгицид широкого спектра действия с выраженными защитными свойствами, для защиты зерновых культур от листовых болезней

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Стабильно высокая эффективность против комплекса грибных болезней

Ключевой компонент антирезистентной программы

Высокоэффективен в условиях повышенной влажности

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,0–2,5	Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, стеблевая ржавчина, бурая ржавчина, жёлтая ржавчина при слабом и умеренном развитии болезней	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	1–2
2,5		Септориоз листьев и колоса, пиренофороз, тёмно-бурая пятнистость при слабом и умеренном развитии болезней		
2,5	Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, стеблевая ржавчина при слабом и умеренном развитии болезней		

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов. В каждом конкретном случае необходима проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов. Не смешивать с концентратами эмульсии (препаратами на масляной основе). Не использовать с добавлением поверхностно-активных веществ.

Фунгицид Банко®, КС не обладает лечебным действием, поэтому его следует применять до начала заражения. Благодаря многовекторному действию, риск возникновения резистентности отсутствует.



250 г/л тебуконазола + 180 г/л флуоксастробина Концентрат суспензии

Фунгицид для борьбы с листовыми болезнями
в посевах зерновых и масличных культур

Канистра 5 л
Срок годности – 2 года



Инновационная комбинация действующих веществ: флуоксастробин и тебуконазол

Обладая самой высокой системностью из стробилуриновой группы, флуоксастробин оказывает мощное физиологическое действие на обрабатываемые растения. За счёт влияния на физиологические процессы растения позволяет не только защищать растение, но и помогает растению сформировать максимальный урожай.

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5 – 1,0	Пшеница яровая, озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, жёлтая ржавчина	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	1
0,7 – 1,0		Септориоз листьев и колоса		
1		Пиренофороз, тёмно-бурая пятнистость, фузариоз колоса		
0,5 – 1,0	Ячмень яровой, озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации профилактически или при появлении первых признаков одной из болезней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	
0,7 – 1,0		Тёмно-бурая пятнистость, ринхоспориоз		
0,5 – 1,0	Рож озимая	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз		
	Рапс яровой, озимый	Альтернариоз, склеротиниоз		



В системе обработок необходимо чередовать с фунгицидами других химических классов. Рекомендуется применение до появления или при появлении первых симптомов заболевания. В связи с мощным физиологическим эффектом и возможным продлением вегетации растений не рекомендуется в завершающую обработку на полях, предназначенных для ранней уборки.*

* в процессе регистрации





570 г/л пропаргита
Водная эмульсия

Надёжный акарицид для эффективной защиты от растительных клещей

Канистра 1 л
Срок годности – 3 года



Имеет высокую начальную скорость действия

Работает против широкого спектра клещей-фитофагов

Малоопасен для пчёл

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,5 – 2,2	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 – 1500 л/га	50 (2)
1,2 – 1,6	Виноград		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 1000 л/га	60 (2)
1,3	Соя		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	45 (1)
0,9 – 1,2	Вишня		Опрыскивание после сбора урожая. Расход рабочей жидкости – 800 – 1200 л/га	– (2)



Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Препарат предназначен для самостоятельного использования; не совместим с маслами, пестицидами, содержащими в качестве растворителя большое количество петролейного эфира, и имеющими pH > 7.

Необходимо обеспечить полное покрытие растений рабочим раствором.*

* в процессе перерегистрации



Акарициды

50 г/л фенпироксимата
Суспензионный концентрат

Контактный акарицид для борьбы с растительными клещами

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Имеет высокую эффективность против всех подвижных стадий клещей

Работает при высоких температурах

Хорошо подходит для интегрированной защиты

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5 – 0,75	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 – 1500 л/га	30 (2)
0,6 – 0,9	Виноград		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 – 1200 л/га	
0,5 – 1,0	Соя		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	
	Сахарная свёкла	Обыкновенный паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	40 (2)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов, исключение – медьсодержащие препараты.

Необходимо обеспечить полное покрытие растений рабочим раствором.



18 г/л абамектина
Концентрат эмульсии

Инсектоакарицид для борьбы с растительноядными клещами и сосущими вредителями в садах

Флакон 1 л
Срок годности – 3 года

Обладает контактно-кишечным действием и трансламинарной активностью: в течение двух часов проникает в растение

Длительный период защитного действия – до четырёх недель

Является продуктом натурального происхождения (получен путём ферментации)

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,75 – 1,0	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 1500 л/га	34 (2)
0,75		Яблонная медяница	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 800 л/га	
0,75 – 1,0	Виноград (столовые сорта)	Паутинные клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 – 1000 л/га	28 (2)
1,0 – 1,5		Виноградный войлочный клещ		
0,75 – 1,0	Виноград (технические сорта)	Паутинные клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 – 1000 л/га	60 (2)
1,0 – 1,5		Виноградный войлочный клещ		



Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня, для проведения ручных – 7 дней.

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов. Не смешивать с сильнощелочными (рН > 7,5) микроудобрениями и агрохимикатами.

18 г/л абамектина
Концентрат эмульсии

Акарицид для борьбы с растительноядными клещами в посевах сои

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года

Превосходный контроль паутинных клещей

Длительный период защитного действия – до четырёх недель

Контролирует вредителей на верхней и нижней сторонах листа

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,6 – 0,7	Соя	Паутинные клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	40 (1)

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов.

Не смешивать с сильнощелочными (рН > 7,5) микроудобрениями и агрохимикатами.

* в процессе регистрации



500 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина Концентрат эмульсии

Комбинированный инсектицид широкого спектра действия, активен в борьбе с жесткокрылыми (*Coleoptera*), полужесткокрылыми (*Hemiptera*), чешуекрылыми (*Lepidoptera*)

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Имеет синергетическое взаимодействие двух химических классов: фосфоорганического и пиретроидного

Обладает фумигантной активностью

Обладает резко выраженным нокдаун-эффектом. Гибель вредителей наступает сразу после обработки

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,6	Пшеница озимая	Хлебная жужелица	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	42 (1)
	Пшеница	Клоп вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	42 (1)
	Свёкла сахарная	Свекловичные блошки, долгоносики	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	40 (1)
	Рапс	Крестоцветные блошки Рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	43 (1)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных работ – 7 дней.

Совместим со многими пестицидами, кроме сильнощелочных. Перед применением необходимо проверить на совместимость компонентов.

Не рекомендуется обрабатывать культуру во время цветения.

200 г/л альфа-циперметрина Концентрат суспензии

Инсектицид контактно-кишечного действия для борьбы с широким спектром вредителей сельскохозяйственных культур

Канистра 1 л
Срок годности – 3 года



Имеет низкую норму применения

Экономичен благодаря высокой концентрации действующего вещества

Обладает резко выраженным нокдаун-эффектом

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,05 – 0,075	Пшеница	Клоп вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	20 (2)
0,05		Блошки, тли, пядица		
	Ячмень	Пядица		
0,035 – 0,05	Картофель	Колорадский жук		
0,05	Свёкла сахарная	Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	45 (2)
	0,05 – 0,075	Рапс		
0,1 – 0,15		Пастбища, дикая растительность	Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га
	Саранчовые		Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Совместим в баковых смесях с большинством инсектицидов, акарицидов и фунгицидов. Перед приготовлением баковых смесей необходима проверка совместимости препаративных форм.

Нельзя применять препарат в период цветения культур. Обязательным требованием применения препарата является обеспечение сплошного покрытия площади и контакта с растением при обработке. Нельзя применять препарат в дождливую погоду и при жаркой погоде. Применение препарата рекомендуется при скорости ветра не более 3–4 м/с.

250 г/кг дифлубензурана
Смачивающийся порошок

2 водорастворимых саше x0,5 кг
Срок годности – 3 года

Инсектицид для борьбы с широким спектром вредителей на многих культурах

Регулятор роста насекомых с выраженной гормональной активностью (нарушает метаморфоз насекомых)

Имеет остаточное действие на вредителей в течение 40 дней после применения

Имеет широкие возможности для использования в интегрированных системах защиты

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1–2	Яблоня	Яблонная плодожорка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 – 1500 л/га	30 (2)
0,5		Моль – малютка		
0,2		Кольчатый шелкопряд, златогузка, боярышница		
0,1–0,2	Неплодоносящие сады, городские зелёные насаждения, лесозащитные полосы	Американская белая бабочка		– (2)
0,04–0,08	Городские зелёные насаждения	Листогрызущие вредители	Опрыскивание в период вегетации 0,01% рабочим раствором. Расход рабочей жидкости – 400 – 800 л/га	
0,003 кг/м ²	Шампиньоны	Грибные мухи и комарики	Опрыскивание субстрата. Срок безопасного выхода в камеры для выращивания – 2 дня. Расход рабочей жидкости – 0,25 л/м ²	25 (2)
0,14	Пастбища, участки, заселённые саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод – 20 дней	– (1)
0,14 (А)			Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 25 – 50 л/га. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод – 20 дней	
0,05 (0,14 – в барьере)			Опрыскивание в период развития личинок барьерным (ленточным) методом по ширине барьера 80 – 120 м и межбарьерного пространства 300 м. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод – 20 дней	
0,04–0,08 (А)	Лиственные и хвойные породы	Листогрызущие и хвойные породы	Опрыскивание в период вегетации. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод (дикая растительность) 30 дней. Расход рабочей жидкости – 25 – 50 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных/ручных работ – 3/7 дней.

Совместим с большинством инсектицидов, акарицидов и фунгицидов за исключением сильнощелочных препаратов.

Опрыскивание растений рекомендуется проводить на ранней стадии против первого поколения вредителей, когда большинство личинок в ней принадлежат к первому и второму возрастам.

800 г/кг дифлубензурана
Водно-диспергируемые гранулы

2 водорастворимых саше x0,5 кг
Срок годности – 3 года

Инсектицид для борьбы с широким спектром вредителей на многих культурах

Регулятор роста насекомых с выраженной гормональной активностью (нарушает метаморфоз насекомых)

Имеет остаточное действие на вредителей в течение 40 дней после применения

Имеет широкие возможности для использования в интегрированных системах защиты

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,3–0,6 кг/га	Яблоня	Яблонная плодожорка, листовёртки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800 – 1500 л/га	50 (2)
0,044 (А) кг/га	Пастбища, участки, заселённые саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Расход рабочей жидкости – 25 – 50 л/га. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 7 дней	– (1)
0,0156 (А) кг/га (0,044 кг/га в барьере)			Опрыскивание в период развития личинок барьерным (ленточным) методом по ширине барьера 80 – 120 м и межбарьерного пространства 300 м. Расход рабочей жидкости – 25 – 50 л/га. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 7 дней	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Совместим с большинством инсектицидов, акарицидов и фунгицидов за исключением сильнощелочных препаратов.

Опрыскивание растений рекомендуется проводить на ранней стадии против первого поколения вредителей, когда большинство личинок в ней принадлежат к первому и второму возрастам.

**100 г/л пирипроксифена
Концентрат эмульсии**

Инсектицид против калифорнийской щитовки и яблонной плодовой гнили на яблоне и тепличной белокрылки – на огурцах и томатах закрытого грунта

Канистра 1 л
Срок годности – 3 года



Имеет быстрое действие и длительный срок защиты

Имеет низкие нормы применения

Широко используется в интегрированных системах защиты садов

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5–0,8	Яблоня	Калифорнийская щитовка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1200 л/га	14 (1)
		Яблонная плодовая гниль		
0,2–0,3	Огурец и томат закрытого грунта	Тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–3000 л/га	3 (1)



Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня, в теплице – 2 дня.

Не совместим с препаратами, имеющими pH < 7. Для предотвращения возникновения устойчивости к инсектициду Адмирал, КЭ (100 г/л) необходимо его чередование с препаратами из других химических групп.

Обработку следует проводить строго с соблюдением регламентов при появлении вредителей.

**500 г/л фенитротиона
Концентрат эмульсии**

Инсектицид с широким спектром действия

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Эффективен против популяций насекомых, устойчивых к пиретроидам

Имеет быстрое начальное действие и длительное последствие – до 14 дней

Эффективен против популяции вредителей, устойчивых к пиретроидной группе инсектицидов

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,6–1	Пшеница	Клоп вредная черепашка, трипсы, тли, хлебные жуки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	30 (2)
0,8–1				
0,5	Ячмень	Тли		30 (1)
3	Яблоня, груша	Плодожорки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600–1200 л/га	30 (2)
1,6–2,5		щитовки, ложнощитовки		

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Совместим со многими используемыми пестицидами, за исключением щелочных продуктов.

Учитывая, что Сумитион™ является контактным препаратом, то эффективность будет сильно зависеть от качества опрыскивания: необходимо обеспечить равномерное распределение препарата на поверхности растений. Лучше всего проводить процедуры в вечернее время.



Вирус гранулёза яблонной плодовой гни, 1×10¹³ гранул/л Суспензионный концентрат

Биологический инсектицид узкого спектра действия, заражает только личинок родственных яблонной плодовой гни (*Cydia pomonella*) (сун. *Laspeyresia pomonella* L.) и восточной плодовой гни (*Grapholita molesta* Busck.)

Канистра 1 л
Срок годности – 2 года



Не оказывает негативного воздействия на полезных насекомых и окружающую среду

Имеет природное происхождение, специфичное для вида *Cydia*

Имеет высокую вирусную нагрузку, защиту от УФ, буфер pH

Норма расхода, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Для сельскохозяйственного производства				
1,0	Яблоня	Яблонная плодовая гни	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 – 1000 л/га	–/(6)
	Персик, нектарин	Восточная плодовая гни		
Для личных подсобных хозяйств				
10 мл/10 л воды (Л)	Яблоня	Яблонная плодовая гни	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1 – 3 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта)	–/(6)
	Персик, нектарин	Восточная плодовая гни		

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ не регламентируются.

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов (включая медь), микроудобрениями. Нельзя смешивать с препаратами, содержащими серу, а также хлорид кальция, имеющими сильноокислительную или сильнощелочную среду. Тем не менее, совместимость инсектицида с другими препаратами может зависеть от их препаративных форм и качества воды. Поэтому перед применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость. Не токсичен для яблони, персика, нектарина и других плодовых культур при соблюдении регламентов применения.

Биологический инструмент для борьбы с яблонной плодовой гни, позволяет бороться с вредителем вплоть до самой уборки, не имеет сроков ожидания, не опасен для персонала.

Препарат требует особого режима хранения: при температуре окружающей среды +25°C (max) продукт следует использовать в течение 1 месяца. При глубокой заморозке до -20°C препарат может храниться до двух лет. Препарат может быть разморожен и заморожен несколько раз.

Нельзя смешивать с препаратами, содержащими серу, а также хлорид кальция, имеющими сильноокислительную и сильнощелочную среду.

200 г/кг ацетамиприда Растворимый порошок

Инсектицид широкого спектра действия, предназначен для борьбы с жесткокрылыми (*Coleoptera*), полужесткокрылыми (*Hemiptera*), равнокрылыми (*Homoptera*), двукрылыми (*Diptera*), прямокрылыми (*Orthoptera*)

Водорастворимый пакет 500 г
Срок годности – 5 лет



Обладает системным и трансламинарным действиями

Безопасен для пчёл; также имеет длительный период защитного действия

Сохраняет высокую эффективность даже при высоких температурах

Норма расхода, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Для сельскохозяйственного производства				
0,5 – 0,7	Пшеница, ячмень	Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	– (1)
0,05 – 0,075	Пшеница	Клоп вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	28 (1)
0,15 – 0,175		Хлебная жужелица	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100 – 200 л/га	
0,025 – 0,04	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	14 (1)
0,1 – 0,125		Картофельная коровка		
0,15 – 0,2	Томат и огурец защищённого грунта	Тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000 – 3000 л/га	1 (1)
0,06 – 0,08	Пастбища, участки, заселённые саранчовыми. дикая растительность	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (дикая растительность) – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 3 дней. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	– (1)
Для личных подсобных хозяйств				
0,25/100 м ²	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м ²	14 (1)

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ (для обработки семян) не регламентируются. Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ (в том числе в условиях защищённого грунта) – 3 дня.

Рекомендуется приготовление маточного раствора для достижения полной растворимости препарата. Не рекомендуется помещать водорастворимый пакет с препаратом в миксер опрыскивателя – только в бак опрыскивателя. Совместим с большей частью применяемых пестицидов, за исключением сильнощелочных.



200 г/л карбоксина + 200 г/л тирама Водно-суспензионный концентрат

Комбинированный протравитель семян системно-контактного действия против широкого спектра патогенов

Канистра 20 л
Срок годности – 3 года



Имеет синергизм двух веществ разных классов

Отлично контролирует широкий спектр болезней

Способствует получению дружных всходов культуры (обладает стимулирующим эффектом)

Норма расхода, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
2,5–3,0	Пшеница яровая, пшеница озимая	Твёрдая головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	– (1)
3,0		Пыльная головня		
2,5–3,0	Ячмень яровой, ячмень озимый	Каменная головня, гельминтоспориозные и фузариозные корневые гнили, плесневение семян		
3,0		Пыльная головня, ложная пыльная головня		
2,5	Рожь озимая	Фузариозная корневая гниль, стеблевая головня, плесневение семян		
2,0–2,5	Кукуруза (кроме кукурузы на зелёный корм)	Пузырчатая головня, пыльная головня, плесневение семян		
1,5–2,0	Лён-долгунец	Антракноз, крапчатость		
4,0	Просо	Головня метёлки		
2,0	Картофель семенной (кроме ранних сортов)	Ризоктониоз	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ не регламентируются. Препарат совместим с другими препаратами на водной основе. Не следует смешивать с препаратами на основе масел и растворителей.

Протравливание возможно проводить заблаговременно или непосредственно перед севом культур. Качество обработки зависит от чистоты семян. Во избежание потерь препарата (осыпание с поверхности) в рабочий раствор рекомендуется добавить 10–15 мл препарата Сильвет™ 408.

15 г/л ипконазола Микроэмульсия

Фунгицид для защиты семян зерновых против почвенной и семенной инфекции

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Не обладает ретардантным эффектом

Эффективно контролирует широкий спектр болезней

Имеет инновационную препаративную форму

Норма расхода, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,0–1,3	Пшеница яровая и озимая	Твёрдая головня, пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян	Протравливание семян заблаговременно или перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	– (1)
	Ячмень яровой и озимый	Каменная головня, ложная (чёрная) пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян		

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных и ручных работ не регламентируются.

Протравливание возможно проводить заблаговременно или непосредственно перед севом культур. Качество обработки зависит от чистоты семян. Во избежание потерь препарата (осыпание с поверхности) в рабочий раствор рекомендуется добавить 10–15 мл препарата Сильвет™ 408.



9 г/л п-нитрофенолята натрия + 6 г/л о-нитрофенолята натрия + 3 г/л 5-нитрогваяколята натрия

Водный раствор

Регулятор роста, обладающий антистрессовым эффектом

Способствует увеличению урожайности и улучшению качества получаемой продукции

Увеличивает устойчивость растений к абиотическим факторам: засухе, избыточной увлажнённости, кратковременным заморозкам

Снижает негативное влияние пестицидов на защищаемые культуры

Три уровня действия Атоник™ Плюс:

Генный

Через 24 часа после использования биостимулятора Атоник™ Плюс происходит экспрессия по меньшей мере 3200 генов, и они активно включаются в акселерацию биохимических процессов внутри растения, влияя на:

- интенсификацию процессов как вегетативного, так и генеративного развития;
- фотосинтез;
- синтез фитогормонов;
- транспортную функцию в тканях растений;
- защитную функцию от эндогенных стрессовых явлений.

Сроки безопасного выхода на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных и ручных работ – 1 день (за исключением предпосадочной обработки – не регламентируются).

Совместим с большинством применяемых пестицидов и агрохимикатов. Перед применением всегда должна быть выполнена проверка на совместимость.

Клеточный

Атоник™ Плюс позитивно влияет на растения на клеточном уровне:

- Фотосинтетический аппарат: увеличение ассимилирующей поверхности листа, повышение содержания хлорофилла, повышение активности хлорофилла.
- Увеличение водопоступления в ткани растения: снижение сопротивления устьиц, повышение интенсивности транспирации, увеличение поглощения воды корневой системой.
- Увеличение содержания фитогормонов, лигнина, протеинов и минеральных элементов.
- Обеспечение целостности мембран за счёт лигнификации и создания гемцелюлозы.
- Повышение активности ферментативной системы.
- Ускорение цитоплазматического тока.

Рекомендовано применять при прогнозировании весенних заморозков. Первую обработку проводят за 2–3 дня до прогнозируемых заморозков, а также через неделю после первой обработки, но не ранее, чем через 1–2 дня после окончания периода заморозков.

Опрыскивание растений проводят в утренние или вечерние часы в безветренную погоду или при скорости ветра не более 5–6 м/с.

Канистра 1 л
Срок годности – 3 года



Норма расхода, л/га	Культура	Эффект	Способ, время, особенности применения препарата	CO (КО)**
Для сельскохозяйственного производства				
0,2 л/га	Пшеница озим.		Оп.**: 1-е – в фазе кущения, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	21 (2)
0,2 л/га	Картофель	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции. Увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции у картофеля, повышение урожайности корнеплодов и их сахаристости у сахарной свеклы, увеличение содержания масла в семенах рапса	Оп.: 1-е – в период появления первых 2–3 листьев, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания, 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	21 (3)
0,2 л/га	Свёкла сах.		Оп.: 1-е – в фазе 2–4 листьев, 2-е – в фазе 4–6 листьев, 3-е – в фазе 6–8 листьев. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	15 (3)
0,2 л/га	Рапс озимый		Оп.: 1-е – весной, в начале отрастания побегов, 2-е – через 15 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 15 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	30 (3)
10 мл/т	Картофель		Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	– (1)
0,3 л/га			Оп. в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	21 (1)
0,2 л/га	Томат (откр. и защ. грунта)		Оп.: 1-е – в фазе цветения первой кисти, 2-е – в фазе цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	7 (2)
0,2 л/га	Огурец (откр. и защ. грунта)		Оп.: 1-е – в начале фазы цветения, 2-е, 3-е и 4-е – через 10 дней после первого опрыскивания с интервалом в 10 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	3 (4)
0,2 л/га	Яблоня		Оп.: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – в фазе завязывания плодов, 3-е – в фазе развития плода «грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	7 (3)
0,2 л/га	Виноград		Оп.: 1-е – за 10 дней до цветения, 2-е – в фазе образования ягод, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 800 л/га	14 (2–3)
0,2 л/га	Капуста белокочанная		Оп.: 1-е – через 7 дней после высадки рассады, 2-е – в фазе формирования розетки листьев, 3-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	14 (2–3)
0,2 л/га	Арбуз	Оп.: 1-е – в фазе «шатрика», 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	14 (3–4)	
0,2 л/га	Дыня	Оп. растений: 1-е – в фазе 2–3 настоящих листьев, 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	3 (3–4)	
Для личных подсобных хозяйств				
2 мл/2 л ^{н/о}	Картофель	Усиление ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к поражению болезнями, повышение урожайности и качества продукции. Увеличение валового урожая и выхода клубней товарной фракции у картофеля	Оп.: 1-е – в период появления первых 2–3 листьев, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания, 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 м ²	21 (3)
1 мл/л ^{н/о}			Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 кг	– (1)
3 мл/3 л ^{н/о}			Оп. растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	21 (1)
2 мл/3 л ^{н/о}	Томат (откр. и защ. грунта)		Оп.: 1-е – в фазе цветения первой кисти, 2-е – в фазе цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	7 (2)
2 мл/4 л ^{н/о}	Огурец (откр. и защ. грунта)		Оп.: 1-е – в начале фазы цветения, 2-е, 3-е и 4-е – через 10 дней после первого опрыскивания с интервалом в 10 дней. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м ²	3 (4)
2 мл/10 л ^{н/о}	Яблоня		Оп.: 1-е в фазе начала цветения, 2-е – в фазе завязывания плодов, 3-е – в фазе развития плода «грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м ²	7 (3)
2 мл/8 л ^{н/о}	Виноград		Оп.: 1-е – за 10 дней до цветения, 2-е – в фазе образования ягод, 3-е – через 14 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 8 л/100 м ²	14 (2–3)
2 мл/3 л ^{н/о}	Капуста белокочанная		Оп.: 1-е – через 7 дней после высадки рассады, 2-е – в фазе формирования розетки листьев, 3-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	14 (2–3)
2 мл/3 л ^{н/о}	Арбуз		Оп.: 1-е – в фазе «шатрика», 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	14 (3–4)
2 мл/3 л ^{н/о}	Дыня		Оп.: 1-е – в фазе 2–3 настоящих листьев, 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей, 4-е – через 15 дней после третьего опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	3 (3–4)

* CO (КО) – Срок ожидания (кратность обработок)

** Оп. – Опрыскивание

л^{н/о} – литров воды

500 г/л хлорпрофам
Раствор

Регулятор роста. Используется для подавления прорастания картофеля при хранении.

Канистра 20 л
Срок годности – 3 года



Обеспечивает товарность картофеля на длительный период

Контролирует прорастание клубней в период хранения

Обеспечивает качество производства чипсов и жареной соломки картофеля

Норма расхода, мл/т	Культура	Эффект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
24	Картофель (кроме семенного)	Подавление прорастания клубней картофеля при хранении	Обработка клубней в хранилище при закладке на хранение с использованием температурного туманообразователя. Вход в помещение допускается не ранее, чем через 24 часа после обработки, по достижении концентрации хлорпрофам в воздухе на уровне ниже ПДК в.з.р. (2 мг/м³)	20 (1)
16			Обработка клубней в хранилище с интервалом 30 дней с использованием температурного туманообразователя. Вход в помещение допускается не ранее, чем через 24 часа после обработки, по достижении концентрации хлорпрофам в воздухе на уровне ниже ПДК в.з.р. (2 мг/м³)	20 (5)

Запрещается обработка семенного картофеля.

С другими препаратами не применяется.

Обработка клубней картофеля проводится в специализированных картофелехранилищах при помощи генератора горячего тумана, который устанавливается с внешней стороны хранилища. Спад-Ник™ вливают без разбавления в камеру генератора, который нагревает воздух и с его потоком закачивает в хранилище сухой туман (аэрозоль) в виде мелких кристаллов препарата.

Подача аэрозоля производится через гибкую стальную трубу, соединяющую генератор с хранилищем. Далее с помощью трубопроводов, установленных на уровне пола хранилища и вентиляторов, препарат равномерно распространяется на клубни картофеля.



800 г/кг по калиевой соли малеинового гидразида
Водорастворимые гранулы

Ингибитор прорастания картофеля и лука при хранении

Мешок 5 кг
Срок годности – 3 года



Не требует применения других ингибиторов во время хранения продукции

Останавливает прорастание клубней картофеля, оставшихся после уборки в поле на следующий год севооборота, что позволяет избежать дополнительной обработки гербицидами

Не требует специального оборудования и специальных условий хранения

Норма расхода, кг/га	Культура	Эффект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
4,0–5,0	Картофель	Подавление прорастания и повышение устойчивости клубней к патогенам при хранении	Опрыскивание растений за 21–25 дней до уборки (при размере сформировавшихся клубней не менее 25 мм). Расход рабочей жидкости – 300 л/га	60 (1)
3,0–4,0	Лук на репку	Уменьшение прорастания и повышение устойчивости к болезням при хранении	Опрыскивание растений за 10–14 дней до уборки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных работ – 7 дней.

Совместим со многими используемыми пестицидами, за исключением щелочных продуктов.

Обработку препаратом Фазор™ следует проводить до начала физиологического старения культуры, поскольку для передвижения действующего вещества в клубни и луковицы необходимы активные ткани растения. Фазор™ не следует применять в стрессовых условиях (температура +26°С и ниже +10°С, засуха, болезни, повреждения вредителями, осадки, град, ожоги от пестицидов и агрохимикатов). Не следует проводить десикацию картофеля в течение трёх недель

после применения препарата. Не проводить полив посадок в течение 24 часов после применения. Не смешивать с фунгицидами на основе флуазинама, меди и сильно щелочными препаратами. Выбор нормы расхода зависит от планируемой длительности хранения. Для более длительного хранения необходимо использовать максимальные дозировки препарата и четко соблюдать сроки применения.

Оптимальное время применения Фазор™ на картофеле – за 4 недели до уборки (более 80% клубней должны иметь размер не менее 25 мм).

Оптимальное время применения Фазор™ на луке – 10-14 дней до уборки при полегании не более 30% листьев. Не рекомендуется применять препарат при полегании ботвы более 50%.

Полиалкиленоксид модифицированный гептаметилтрисилоксан

Органосилоконовый супер-смачиватель нового поколения для повышения эффективности и стабильности средств защиты растений и удобрений

Способствует меньшему сносу рабочего раствора ветром при опрыскивании

Обеспечивает высокую и стабильную эффективность средств защиты растений и удобрений благодаря значительному увеличению площади покрытия и проникновению в труднодоступные части растений

Повышает устойчивость к смыванию препарата осадками

Канистра 1 л
Срок годности – 4 года



Распределение на поверхности листа



вода

вода + Сильвет® 408

Сильвет® 408 безопасен для обрабатываемых растений. Однако, для проверки возможного фитотоксичного влияния, из-за более полного проникновения пестицида в растение, по сравнению с обычным раствором, перед крупномасштабными обработками рекомендуется провести предварительные испытания на небольшом участке.

Не рекомендуется применять Сильвет® 408 с маслосодержащими препаратами (масляными эмульсиями, дисперсиями и т.д.)

Срок использования и срок последней обработки до сбора урожая определены официальной регистрацией пестицида, с которым Сильвет® 408 применяется в баковой смеси.

Культура/объект	Объект/особенности применения	Норма расхода Сильвет® 408 в мл, из расчёта на объём воды
Зерновые культуры	Стеблевые болезни	80 мл/100 л воды
	Болезни листьев	75 мл/100 л воды
	Фузариоз колоса	80 мл/100 л воды
Картофель	Фитофтороз картофеля. Высота растения 15 – 20 см	35 мл/100 л воды
	Фитофтороз картофеля. Высота растений 20 – 65 см	75 мл/100 л воды
	Фитофтороз картофеля. Высота растений больше 65 см	175 мл/100 л воды
Рапс Подсолнечник Сахарная свёкла Зернобобовые культуры		80 мл/100 л воды
Плодовые культуры	Полнообъёмное опрыскивание	25 мл/100 л воды
	Малообъёмное опрыскивание	15 мл/100 л воды
Ягодные культуры		15 мл/100 л воды
Виноград		15 мл/100 л воды
Хмель		20 мл/100 л воды
Овощные культуры		80 мл/100 л воды
Декоративные насаждения		60 мл/100 л воды
Почвенные гербициды		70 мл/100 л воды
Гербициды на основе глифосата	При высокой степени засорённости	
	Опрыскиватели с обычными форсунками	60 мл/100 л воды
	Опрыскиватели с вращающимися форсунками	15 мл/100 л воды
	При высокой степени засорённости	
	Опрыскиватели с обычными форсунками	180 мл/100 л воды
Опрыскиватели с вращающимися форсунками	60 мл/100 л воды	
Авиационная обработка		35 мл/100 л воды
Внекорневая подкормка удобрениями		40 мл/100 л воды

Все вышеприведённые нормы и рекомендации по использованию объёмов воды являются общими и могут корректироваться в зависимости от специфики конкретных условий (типа форсунок, биомассы растений и т.д.).

Растворимый концентрат

Растворимый концентрат, содержащий смесь агентов кондиционирования, антивспениватель и вспомогательные компоненты

Канистра 5 л
Срок годности – 5 лет



Изменяет качество воды таким образом, что она не оказывает негативного влияния на эффективность пестицидов и микроудобрений

Понижает уровень жёсткости воды, используемой для приготовления рабочей жидкости

Не является токсичным для теплокровных, почвенных организмов и пчёл

рН воды	Концентрация рабочего раствора	Количество препарата на 100 л воды
7,5–8	0,10%	100 мл
8–8,5	0,15%	150 мл
8,5–9	0,20%	200 мл
>9	0,25%	250 мл

Кондиционер воды, предназначенный для использования в сельском хозяйстве для смягчения жёсткой воды и подкисления воды с высокой щёлочностью.

Используется при приготовлении рабочих растворов в смеси с пестицидами и удобрениями.

Можно использовать со всеми типами опрыскивателей для всех сельскохозяйственных культур, где есть необходимость в снижении жёсткости воды или регулировании уровня рН. Можно использовать так часто, как это необходимо для культуры при условии соблюдения всех рекомендаций по применению пестицида-партнёра. Применение рекомендуется со следующими группами препаратов:

- все препаративные формы гербицидов на основе глифосата;
- препаративные формы гербицидов в виде солей на основе феноксикилот (группы 2,4-Д, МЦПА и др.);
- гербициды на основе сульфонилмочевины;
- органофосфорные инсектициды, такие как диметоат, хлорпирифос и другие;
- инсектициды на основе пиретроидов.

450 г/л синтетического латекса, концентрат эмульсии

Синтетический клей для предотвращения потерь семян в процессе созревания и уборки, а также для увеличения времени удерживания пестицидов на поверхности растений

Канистра 5 л
Срок годности – 5 лет



При снижении нормы расхода до 0,2 л может использоваться как прилипатель

Медленно разрушается, долго сохраняя свои свойства

Уменьшает стекание рабочего раствора с обработанной поверхности растений при добавлении к пестицидам

Культура	Фаза развития культуры, до которой рекомендуется применять Эластик® с зарегистрированными препаратами
Зерновые	Начало колошения
Рапс	Формирование 10% потенциальных стручков
Соя, бобы	Начало формирования бобов
Горох	Начало формирования стручков
Лён масличный	Образование 10% коробочек
Свёкла сахарная	Фаза 6 листьев
Картофель	Начало формирования клубней
Яблоня, груша	Размер плодов 5 – 10 мм

Эластик® рекомендуется применять в качестве прилипателя при добавлении к рабочим растворам пестицидов для увеличения времени удерживания действующих веществ на поверхности растений.

Эластик® следует добавлять к различным препаратам в условиях дождливой или влажной погоды. Норма расхода колеблется от 0,1 до 0,2 л препарата на 100 л воды (0,1 – 0,2%) в зависимости от погодных условий.

Эластик® имеет два назначения. Первое: клей для избежания растрескивания бобовых и масличных культур. Второе: ПАВ-препарат, способствующий лучшей удерживаемости пестицидов на поверхности растений, а также для улучшения проникновения д. в. внутрь и перемещения их к точкам действия. Препарат следует добавлять в баковую смесь последним.

Обработку посевов проводят наземным или авиационным опрыскиванием. Для рапса используют за 3 – 3,5 недели до сбора урожая, когда стручки ещё имеют светло-зелёный цвет и изгибаются в U- или V-образную форму без растрескивания. Более точным основанием к применению является состояние стручков рапса, поскольку оно позволяет учитывать конкретные погодные условия и условия выращивания рапса на обрабатываемом участке. Горох обрабатывают в фазу, когда зерно горькое на вкус. Может использоваться в баковых смесях с десикантами или глифосатами в норме 0,5 л/га при опрыскивании ими посевов этих культур в рекомендуемых нормах.

Норма расхода рабочей жидкости при наземном опрыскивании 250 – 500 л/га. При авиационном – 70 – 90 л/га.

СТИМОКОР®

GA 142, K, P

Органо-минеральное удобрение, способствующее лёгкому поглощению и усвоению подвижных форм макроэлементов из почвы

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Активизирует поступление питательных веществ из почвы

Позволяет растению сформировать мощную корневую систему

Повышает содержание сухих веществ (в частности сахаров) в растениях перед периодом покоя, что способствует лучшей перезимовке

Норма применения, л/га	Культура	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,0	Рапс озимый и яровой	Некорневая подкормка в стадии развития культуры 2–8 листьев. Расход рабочего раствора для полевых культур – 200–400 л/га	– (1)
	Озимая и яровая пшеница	Некорневая подкормка в стадии развития культуры – 2–3 листа – начала кущения. Расход рабочего раствора для полевых культур – 200–400 л/га	
	Озимый и яровой ячмень		

* в процессе регистрации



АППЕТАЙЗЕР

Агрехимикаты

GA 142, Mn, Zn

Органо-минеральное удобрение, способствующее лёгкому поглощению и усвоению подвижных форм макроэлементов из почвы

Канистра 5 л
Срок годности – 3 года



Увеличивая выработку растениями энзимов, даёт растению возможность поглощения большего количества питательных элементов

Повышает коэффициент использования удобрений

Увеличивает устойчивость растений к стрессу

Норма применения, л/га	Культура	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,5	Кукуруза	Некорневая подкормка в стадии развития культуры 4–8 листьев. Расход рабочего раствора для полевых культур – 200–400 л/га	– (1)
	Озимая и яровая пшеница	Некорневая подкормка 1–2 раза в течение сезона в стадии развития культуры – в фазе кущения – начала выхода в трубку и в фазе флагового листа – начала молочной спелости. Расход рабочего раствора для полевых культур – 200–400 л/га	– (1–2)
	Озимый и яровой ячмень	Некорневая подкормка 1–2 раза в течение сезона в стадии развития культуры – в фазе кущения – начала выхода в трубку и в фазе выхода в трубку – флагового листа. Расход рабочего раствора для полевых культур – 200–400 л/га.	

* в процессе регистрации



Arysta LifeScience (Russia)

ООО «Ариста ЛайфСайенс Рус»

115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 9

т: +7 (495) 580-7775

т: +7 (800) 222-4572

ф: +7 (495) 933-5960



Используйте средства защиты растений безопасно.
Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед применением!

