

Приложение №1 к заключению Минсельхоза  
России по экспертизе результатов  
регистрационных испытаний  
пестицида Глифор, ВР (360 г/л глифосата к-ты)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Рекомендаций о транспортировке, применении и хранении пестицида  
Глифор, ВР  
(360 г/л глифосата кислоты)**

**для сельскохозяйственного производства**

**Регистрант**

ООО «Кирово-Чепецкая Химическая компания», 613043, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67.

**Изготовитель**

ООО «Кирово-Чепецкая Химическая компания», 613043, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67.

**Название пестицида**

Глифор, ВР

**Нормативно – техническая документация**

2445-052-46077255-06

**Действующее вещество по (ИСО)**

Глифосат 360 г/л (в виде кислоты)

**Концентрация**

360 г/л

**Препаративная форма**

Водный раствор.

**Область применения**

Сельское хозяйство.

**Назначение**

Гербицид общеистребляющего действия для борьбы с вредной растительностью в сельском, лесном и коммунальном хозяйствах.

**Совместимость с другими пестицидами**

Совместим с 2,4-Д (в виде эфира). Перед применением в смеси с другими ХСЗР рекомендуется проверить на совместимость.

**Период защитного действия**

Глифор, водный раствор - препарат обще истребляющего действия. Применяется один раз в сезон, защитное действие 50 дней до появления второй волны сорняков.



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

### **Селективность**

Не обладает достаточной избирательностью, так как является препаратом общего истребляющего действия.

### **Скорость воздействия**

Препарат действует медленно в течение нескольких дней вызывая постепенное увядание и пожелтение сорняков, эффект от обработки визуально обнаруживается через 3-4 дня; наибольший эффект наступает через две недели.

### **Фитотоксичность и толерантность**

Общестребительный гербицид и устойчивых к нему культур нет. Во всех случаях его использования по рекомендациям не обнаруживалось фитотоксичности гербицида для культурных растений.

### **Возможность возникновения резистентности**

Резистентность к препарату не наблюдалась

**Ограничение по транспортировке, применению и хранению пестицида:** нет.

### **Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны**

Препарат малоопасен для пчел (3 класс опасности). Обработку растений проводить в утренние и вечерние часы при температуре воздуха не выше 15<sup>0</sup>С и ветренности до 5-6 м/с. Погранично-защитная зона на время обработки – не менее 1-2 км. Продолжительность ограничения лета пчел 6-12 часов. Необходимо соблюдение общих требований "Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами" (Москва, ГАП СССР 1989 г.) в частности – обязательно предварительное (4-5 сут.) оповещение местных общественных и индивидуальных пчеловодов (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроке и зонах его применения.

Запрещается использовать в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоёмов (на расстоянии 500 метров от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км. от существующих берегов).

### **Класс опасности**

3 класс.

### **Первая помощь при отравлении**

Признаки отравления – головная боль, тошнота, головокружение, расстройство пищеварения, рвота, общая слабость.

При попадании препарата в глаза – промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут.

При попадании на кожу – снять препарат ватой или куском материи (осторожно, не втирая), а затем тщательно смыть водой с мылом.

При попадании препарата через рот – немедленно выпить несколько стаканов теплой воды или слабо розового раствора марганцевокислого калия, вызвать рвоту. После оказания первой помощи – обратиться к врачу. Специфический антидот отсутствует. Лечение симптоматическое.

При отравлении через дыхательные пути – немедленно вынести пострадавшего из зоны действия препарата, сменить одежду, прополоскать рот теплой водой.

Во всех случаях отравления, после оказания первой до врачебной помощи,



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

следует обратиться к врачу.

В случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129010, Москва, Сухаревская площадь, 3, МНИИ скорой помощи им. Склифосовского, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Росздрав» (работает круглосуточно). Тел. 628-16-87, факс 621-68-85.

### **Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида**

При работе с препаратом необходимо соблюдать все меры предосторожности, указанные в "Инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве", М., Агропромиздат, 1985 год и «Гигиенических требованиях к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» (СанПиН 1.2.1077-01).

Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить. Необходимо пользоваться соответствующей спецодеждой: комбинезон хлопчатобумажный с кислотостойкой пропиткой, фартук прорезиненный, шлем хлопчатобумажный, сапоги резиновые, респиратор РУ-60М с патроном марки А, защитные очки ПО-3.

Еженедельно спецодежду необходимо стирать в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла и 0,5% кальцинированной соды). Резиновые сапоги и перчатки обмыть водой.

Оборудование должно быть герметичным. Помещения, где проводятся работы с препаратом, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, а места отбора проб местными отсосами.

После работы обслуживающий персонал должен снять спецодежду. Вымыть руки и лицо водой с мылом.

Хранить препарат необходимо в специальных складах для ядохимикатов. При хранении препарата укладка его должна быть с соблюдением расстояний для проезда электрокара (не менее 3 м) при погрузке и выгрузке, между рядами должен быть проход не менее 1,5 м и расстояние от стены не менее 0,75 м.

Транспортировка препарата – по ГОСТ 14189-81 – всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки на каждом виде транспорта.

Запрещается совместное хранение и транспортировка препарата с кормами и пищевыми продуктами.

### **Технология применения пестицида**

Необходимо использование неметаллического оборудования.

Рабочий раствор гербицида готовят в день опрыскивания. Желательно использовать воду с температурой не менее +15°C. Заранее отмеренное количество гербицида, рассчитанное на обрабатываемую площадь, вносят в емкость определенного объема частично заполненную водой, тщательно перемешивают, затем доливают водой до необходимого объема. Бак опрыскивателя заливают раствором препарата через фильтры. Рекомендуемый объем бака – не менее 2000 л. Рабочий раствор готовят с соблюдением мер предосторожности на специальных асфальтированных или цементированных площадках. Для этой цели можно использовать также утрамбованные земляные площадки, которые после окончания работ обезвреживают и перепахивают. Гербицид и приготовленный раствор нельзя оставлять на заправочных площадках без надзора. В целях проверки исправности аппаратуры, регулировки работы разбрызгивающего устройства опрыскивателя и обработки нормы расхода препарата проводят пробную отработку водой.

Рабочую жидкость следует использовать в день приготовления и не оставлять рабочий раствор в опрыскивателе.



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

### **Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида**

Уничтожение и обезвреживание препарата, отходов, не подлежащих утилизации, тары из-под препарата проводят в соответствии с СН 3183-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утвержденные Минздравом СССР 17.06.1985г. и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них», ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г.

При попадании препарата на почву следует предотвратить утечку в канализацию или водоемы. При проливе необходимо присыпать данный участок песком или другим негорючим адсорбирующим материалом, поместить загрязненную почву в опечатанные контейнеры для дальнейшей утилизации.

### **Методы уничтожения или утилизации пестицида**

Работы по утилизации тары производить в соответствии с «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из под них». ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г. и СанПиН 1.2.1077-01.

Препарат, подлежащий уничтожению, должен быть отправлен на завод изготовитель в заводской таре для переработки или утилизации.

### **Методы уничтожения тары из под пестицида**

При утилизации тары и промывных вод следует соблюдать действующие правила безопасности и действовать согласно соответствующим инструкциям и предписаниям.

**Не допускается повторное использование тары.**



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

**Таблица регламентов применения пестицида**

Торговое название, препаративная форма, регистрант (класс опасности)	Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
ГЛИФОР, ВР (360 г/л глифосата к-ты) ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», Россия	2-4	Плодовые, цитрусовые, виноградники	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков весной или летом (при условии защиты культуры). Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	4-8	Плодовые, цитрусовые	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков весной или летом (при условии защиты культуры). Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	4	Виноградники	То же	Опрыскивание вегетирующих сорняков в мае -июле (при условии защиты культуры). Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	2
	2-5	Свекла сахарная, кукуруза	Однолетние и многолетние, в том числе <i>пырей ползучий</i>	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 2 недели до посева. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-3	Картофель	То же	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 2 — 5 дней до всходов культуры. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-3	Соя, подсолнечник, капуста	То же	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 2 - 5 дней до посева (посадки) культуры. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-4	Поля, предназначенные под посев яровых зерновых, овощных, картофеля, бобовых, технических (в т.ч. лен), масличных, бахчевых, цветочных декоративных, газонных и других яровых культур	Однолетние злаковые и двудольные	Опрыскивание вегетирующих сорняков в конце лета или осенью в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	4-6		Многолетние злаковые и двудольные сорняки		
6-8	Злостные многолетние ( <i>свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой</i> и др.)				



2-4 4-6 6-8	Пары	Однолетние и многолетние Многолетние злаковые и двудольные сорняки голетние ( <i>свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой</i> и др. корнеотпрысковые).	Опрыскивание сорняков в период их активного роста. Расход рабочей жидкости  100-200 л/га	1
4-8	Поля, предназначенные под семенные посевы многолетних злаковых трав	Однолетние и многолетние, злаковые и двудольные	Опрыскивание вегетирующих сорняков в послеуборочный период или весной за 2 - 4 недели до посева трав. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
0.6-0.8	Люцерна	<i>Повилка тонкостебельная</i>	Опрыскивание посевов через 7-10 дней после укоса. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
3-6 6-8	Земли несельскохозяйственного пользования (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и другие промышленные территории)	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением от-носительно устойчивых <i>вейника, тростника и других</i> ), листовенные древесно-кустарниковые породы ( <i>осина, береза, ольха</i> ). Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения ( <i>вейник, тростник</i> и другие), листовенные древесно-кустарниковые породы ( <i>ива, клен, ясень, вяз, акация</i> и другие).	Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности в мае-сентябре. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1



## Десикация

Торговое название, препаративная форма, регистрант (класс опасности)	Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
	2,5	Лен-долгунец (товарные посевы)	Подсушивание культурных и сорных растений	Опрыскивание посевов через 10 дней после конца цветения при засоренности однолетними сорняками. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-3	Лен-долгунец	Подсушивание культурных и сорных растений	Опрыскивание посевов за 28 дней до уборки для подсушивания культурных и сорных растений. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-3	Подсолнечник	Подсушивание культурных и сорных растений	Опрыскивание посевов в фазе начала побурения корзинок (при влажности семян не более 30%), не менее, чем за 10 дней до уборки урожая. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1
	2-3	Зерновые культуры	Подсушивание культурных и сорных растений, ускорение процесса созревания	Опрыскивание посевов за две недели до уборки (при влажности зерна не более 30%). Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	1



## В личных подсобных хозяйствах

Торговое название, препаративная форма, регистрант (класс опасности}	Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
	80 мл/10 воды	Плодовые, цитрусовые, виноградники	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Направленное опрыскивание по вегетирующим сорнякам весной или летом при условии защиты культуры. Расход рабочей жидкости 5 л/100м <sup>2</sup> .	1
	120 мл/10 л воды		Многолетние злаковые и двудольные сорняки	Направленное опрыскивание по вегетирующим сорнякам весной или летом при условии защиты культуры. Расход рабочей жидкости 5 л/100 м <sup>2</sup> .	1
	80 мл/10 л воды	Участки, предназначенные под посев овощных, картофеля, бобовых, технических, масличных, бахчевых, цветочных, декоративных, газонных и других яровых культур	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Осеннее опрыскивание вегетирующих сорняков в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 5 л/100 м <sup>2</sup> .	1
	120 мл/10 л воды		Многолетние злаковые и двудольные сорняки	Осеннее опрыскивание вегетирующих сорняков в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 5 л/100 м .	1
	80-120 мл/10 л воды	Участки, не предназначенные под посев или посадку культурных растений (обочины дорог, изгородь и т.д.)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков. Расход рабочей жидкости 5 л/100 м <sup>2</sup> .	1

В ЛПХ необходимое количество препарата (но не более 60 мл) растворяют в 3-5 л. воды и полученным раствором обрабатывают 100 м<sup>2</sup>.

Директор ООО «КЧХК»

Э.А. Смирнов



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**



Приложение №2 к заключению Минсельхоза  
России по экспертизе результатов  
регистрационных испытаний  
пестицида Глифор, ВР (360 г/л глифосата к-ты)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### **Тарная этикетка**

Перед применением внимательно прочитать!

Глифор, ВР  
(360 г/л глифосата к-ты)

#### **Регистрант**

ООО «Кирово-Чепецкая Химическая компания», 613043, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67.

#### **Изготовитель**

ООО «Кирово-Чепецкая Химическая компания», 613043, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67.

#### **Область применения**

Для сельскохозяйственного производства.

#### **Назначение**

Глифор предназначен для применения в сельском хозяйстве, в том числе фермерском, лесном, коммунальном хозяйстве и в личном подсобном хозяйстве, в качестве гербицида широкого спектра действия, для уничтожения однолетних, двудольных однолетних и многолетних сорняков.

#### **Название пестицида**

Глифор, ВР.

#### **Нормативно – техническая документация**

2445-052-46077255-06

#### **Действующее вещество**

Глифосата кислота

#### **Концентрация**

360 г/л глифосата кислоты.

#### **Препаративная форма**

Водный раствор.

#### **Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида**

Нет ограничений.



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

## **Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны**

Препарат малоопасен для пчел (3 класс опасности). Обработку растений проводить в утренние и вечерние часы при температуре воздуха не выше 15<sup>0</sup>С и ветренности до 5-6 м/с. Погранично-защитная зона на время обработки – не менее 1-2 км. Продолжительность ограничения лета пчел 6-12 часов. Необходимо соблюдение общих требований "Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами" (Москва, ГАП СССР 1989 г.) в частности – обязательно предварительное (4-5 сут.) оповещение местных общественных и индивидуальных пчеловодов (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроке и зонах его применения.

Запрещается использовать в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоёмов (на расстоянии 500 метров от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км. от существующих берегов).

## **Класс опасности**

3 класс.

## **Первая помощь при отравлении**

Признаки отравления – головная боль, тошнота, головокружение, расстройство пищеварения, рвота, общая слабость.

При попадании препарата в глаза – промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут.

При попадании на кожу – снять препарат ватой или куском материи (осторожно, не втирая), а затем тщательно смыть водой с мылом.

При попадании препарата через рот – немедленно выпить несколько стаканов теплой воды или слабо розового раствора марганцевокислого калия, вызвать рвоту. После оказания первой помощи – обратиться к врачу. Специфический антидот отсутствует. Лечение симптоматическое.

При отравлении через дыхательные пути – немедленно вынести пострадавшего из зоны действия препарата, сменить одежду, прополоскать рот теплой водой.

Во всех случаях отравления, после оказания первой до врачебной помощи, следует обратиться к врачу.

В случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129010, Москва, Сухаревская площадь, 3, МНИИ скорой помощи им. Склифосовского, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Росздрава» (работает круглосуточно). Тел. 628-16-87, факс 621-68-85.

## **Условия хранения**

Хранение препарата – по ГОСТ 14189-81 (6) и требованиям СанПиН 1.2.1077-01 (48) при температуре от минус 0<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>С.

## **Срок годности**

60 месяцев.

## **Гарантийный срок хранения**

60 месяцев.

**Партия** \_\_\_\_\_



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Масса нетто (объем)

20 литров

Маркировка (включая знак опасности) \_\_\_\_\_

#### **Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида**

Уничтожение и обезвреживание препарата, отходов, не подлежащих утилизации, тары из-под препарата проводят в соответствии с СН 3183-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утвержденные Минздравом СССР 17.06.1985г. и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них», ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г.

При попадании препарата на почву следует предотвратить утечку в канализацию или водоемы. При проливе необходимо присыпать данный участок песком или другим негорючим адсорбирующим материалом, поместить загрязненную почву в опечатанные контейнеры для дальнейшей утилизации.

#### **Методы уничтожения или утилизации пестицида**

Работы по утилизации тары производить в соответствии с «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из под них». ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г. и СанПиН 1.2.1077-01.

Препарат, подлежащий уничтожению, должен быть отправлен на завод изготовитель в заводской таре для переработки или утилизации.

#### **Методы уничтожения тары из под пестицида**

При утилизации тары и промывных вод следует соблюдать действующие правила безопасности и действовать согласно соответствующим инструкциям и предписаниям.

Не допускается повторное использование тары.

**Рекомендации по применению прилагаются**

Номер государственной регистрации \_\_\_\_\_

Регистрационный номер тарной этикетки \_\_\_\_\_

Директор ООО «КЧХК»

Э.А. Смирнов



Общество с ограниченной ответственностью

**Кирово-Чепецкая химическая компания**