

**П А С П О Р Т**  
качества № 1220005947

Наименование: **Торнадо® 500, ВР (500 г/л глифосата кислоты) (изопропиламинная соль)**

ТУ 20.20.12-071-18015953-2017 №№1-3

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Объём партии, л	Количество упаковоч. единиц, шт.
16.05.2022г.	2009027223	1220005947	7 800	780

Вид и тип: потребительской тары - канистра полимерная (КН-10-ПЭ) по ТУ 2297-135-18015953-2012 вместимостью (номинальное количество нетто) 10 л (дм<sup>3</sup>)  
транспортной тары - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142, ТУ 17.21.13-008-46847351 или СТО 5471-002-96140912

Адрес изготовителя: Филиал АО Фирма «Август» "Вурнарский завод смесевых препаратов", 429220, Чувашская Республика, пгт. Вурнары, ул. Заводская, д. 1, тел/факс: (83537) 2-58-01

Юридический адрес: АО Фирма «Август», 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

**Показатели качества**

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета	Соответствует
2	Массовая концентрация глифосата кислоты, г/л	475-525	502
3	Показатель активности водородных ионов препарата, pH	4,7-6,0	5,0
4	Стойкость при охлаждении	При охлаждении до температуры 0 °С и выдержке в течение одного часа не должно происходить изменения внешнего вида препарата	Соответствует
5	Стабильность 2%-ного (по препарату) водного раствора	В течение 2-х часов не обнаруживается изменение внешнего вида и не допускается выделение осадка	Соответствует
6	Мутность препарата, NTU, не более	22	2

Примечание: В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно.

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 20.20.12-071-18015953-2017 №№1-3 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 5 лет со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

15.03.2023г

S. R. L. ИМЕХАФРО  
Заместитель начальника НПЦ по техническому контролю

Мастер контрольный НПЦ

Получатель

Ведущий специалист по сбыту ОД

Отдел логистики



*Handwritten signatures of A.V. Morozova and Y.P. Kirillova.*

Морозова А.В.

Кириллова Ю.Р.

7800

ПАСПОРТ  
качества № 3220003798

Наименование: Миура®, КЭ (125 г/л хизалофоп-П-этила)

ТУ 20.20.12-020-01609074-2018

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Объём партии, л	Количество упаковоч. единиц, шт.
06.11.2022г.	2009030069	3220003798	38 400	7 680

Вид и тип: потребительской тары – канистра полимерная типа РЕ-РА ТУ 22.22.19-023-01609074-2019 вместимостью (номинальное количество нетто) 5л (дм³)

Транспортной тары - ящик из гофрированного картона по СТО 5471-002-96140912-2016

Адрес изготовителя: ООО "Август-Алабуга", 423601, Респ. Татарстан, Елабужский р-н, ул. Ш-2 (ОЭЗ Алабуга Тер.), д. зд. 6/5.

Юридический адрес: ООО "Август-Алабуга", 423601, Респ. Татарстан, Елабужский р-н, ул. Ш-2 (ОЭЗ Алабуга Тер.), д. зд. 6/5.

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета	Соответствует
2	Массовая концентрация хизалофоп-п-этила, г/л	117,5 - 132,5	123,6
3	Стабильность 2%-ной (по препарату) водной эмульсии: после отстаивания в течение 1 часа допускается выделение сливок в количестве не более, см³	0,2	0
4	Показатель активности водородных ионов 5%-ной (по препарату) водной эмульсии, рН	4 - 7	6
5	Массовая доля воды (по Фишеру), %, не более	0,5	0,1
6	Стойкость при охлаждении до минус 20°С	В течение двух часов не должно происходить расслоения, выделения твердых частиц	Соответствует

Плотность препарата при 20 °С - (930-950) кг/м³

В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 20.20.12-020-01609074-2018 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 5 лет со дня изготовления (при хранении в не вскрытой заводской упаковке).

15.03.2023

3360

S.R.L. 1 "Импульс"  
Начальник ОТК



*Ильина М.А.*

Ильина М.А.

Отдел логистики  
Получатель

Ведущий специалист по сбыту ОЛ

ПАСПОРТ  
качества № 1220008459

Наименование: **Хакер®**, ВРГ (750 г/кг клопиралида)

ТУ 2445-031-18015953-2010 с изв. №№1-8

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Масса нетто, кг	Количество упаковоч. единиц, шт.
05.08.2022г.	2009028614	1220008459	350	700

Вид и тип: потребительской тары - банка полимерная (БН-1(95)- ПЭ-52) по ТУ 2297-135-18015953-2012 номинальной вместимостью 1 л (дм³) (номинальное количество нетто препарата - 500 г), транспортной тары - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014, ТУ 17.21.13-008-46847351-2009.

Адрес изготовителя: Филиал АО Фирма «Август» "Вурнарский завод смесевых препаратов", 429220, Чувашская Республика, пгт. Вурнары, ул. Заводская, д. 1, тел/факс: (83537) 2-58-01

Юридический адрес: АО Фирма «Август», 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Гранулы от белого до бежевого цвета	Соответствует
2	Массовая доля клопиралида, масс. %	73,0-77,0	74,4
3	Показатель активности водородных ионов 1%-ого (по препарату) водного раствора, рН	6,5-10,0	6,6
4	Содержание нерастворимого в воде остатка в препарате, масс.%, не более	0,3	0,1
5	Стабильность 0,25%-ного (по препарату) водного раствора, %, не менее	90	98,4
6	Дисперсность: массовая доля частиц размером от 0,1 до 1,0 мм, %, не менее	97,0	99,7
7	Дисперсность: массовая доля частиц размером менее 0,1 мм, %, не более	2,0	0,1
8	Массовая доля воды, %, не более	4,0	0,3

Примечание: В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно.

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 2445-031-18015953-2010 с изв. №№1-8 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 4 года со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

15.03.2023 г.  
SRL "Имехагро", Чебоксары  
Заместитель начальника НПЦ по техническому контролю

Мастер контрольный НПЦ

Получатель  
Отдел логистики  
Ведущий специалист по сбыту

*(Подписи)*

Дмитриева А.В.

Дмитриева А.Ю.

60

**П А С П О Р Т**  
качества № 1230002361

Наименование: **Галион, ВР (300 г/л клопиралида + 75 г/л пиклорама)**

ТУ 2445-117-18015953-2010 с изв. №№1-4

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Объем партии, л	Количество упаковоч. единиц, шт.
25.02.2023г.	2009032699	1230002361	12 960	2 592

Вид и тип: потребительской тары - канистра полимерная (КН-5-ПЭ/ПА) по ТУ 2297-135-18015953-2012 вместимостью (номинальное количество нетто) 5 л (дм<sup>3</sup>), транспортной тары - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142, ТУ 17.21.13-008-46847351 или СТО 5471-002-96140912.

Адрес изготовителя: Филиал АО Фирма «Август» "Вурнарский завод смесевых препаратов", 429220, Чувашская Республика, пгт. Вурнары, ул. Заводская, д. 1, тел/факс: (83537) 2-58-01

Юридический адрес: АО Фирма «Август», 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

**Показатели качества**

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета	Соответствует
2	Массовая концентрация клопиралида, г/л	285 - 315	303
3	Массовая концентрация пиклорама, г/л	67,5 - 82,5	77,5
4	Стабильность 1 %-ого (по препарату) водного раствора	Не допускается выпадение осадка	Соответствует
5	Показатель активности водородных ионов, pH препарата	7,0-8,2	7,8
6	Стойкость при охлаждении до температуры 0 °С	В течение двух часов не должно происходить расслоения, выделения твердых частиц	Соответствует

Примечание: В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно.

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 2445-117-18015953-2010 с изв. №№1-4 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 4 года со дня изготовления (при хранении в не вскрытой заводской упаковке).

15.03.2023

SRL "ИМЕКАЭРО" Массаджа  
Заместитель начальника НПЦ по техническому контролю

Мастер контрольный НПЦ

Получатель  
Ведущий специалист по сбыту ОЛ



*DM*  
*Александр*

Дмитриева А.В.

Дмитриева А.Ю.

1440

П А С П О Р Т  
качества № 1220001015

Наименование: **ТОРНАДО® 500, ВР (500 г/л глифосата кислоты) (изопропиламинная соль)**

ТУ 20.20.12-071-18015953-2017 №№1-3

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Объём партии, л	Количество упаковоч. единиц, шт.
26.01.2022г.	2009024313	1220001015	12 960	12 960

Вид и тип: потребительской тары - банка полимерная (БН-1(95)-ПЭ-52) по ТУ 2297-135-18015953-2012 вместимостью (номинальное количество нетто) 1 л (дм<sup>3</sup>)  
транспортной тары - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014, ТУ 17.21.13-008-46847351-2009.

Адрес изготовителя: Филиал АО Фирма «Август» "Вурнарский завод смесевых препаратов", 429220, Чувашская Республика, пгт. Вурнар, ул. Заводская, д. 1, тел/факс: (83537) 2-58-01

Юридический адрес: АО Фирма «Август», 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета	Соответствует
2	Массовая концентрация глифосата кислоты, г/л	475 - 525	506
3	Показатель активности водородных ионов препарата, рН	4,7 - 6,0	4,7
4	Стойкость при охлаждении	При охлаждении до температуры 0 °С и выдержке в течение одного часа не должно происходить изменения внешнего вида препарата	Соответствует
5	Стабильность 2 %-ного (по препарату) водного раствора	В течение двух часов не обнаруживается изменение внешнего вида и не допускается выделение осадка	Соответствует
6	Мутность препарата, NTU, не более	22	4

Примечание: В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно.

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 20.20.12-071-18015953-2017 №№1-3 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 5 лет со дня изготовления (при хранении в нескрытой заводской упаковке).

15.03.2023г.

1920

S.R.L. ИМЕХАГРО  
Заместитель начальника НПЦ по техническому контролю

Мастер контрольный НПЦ

Получатель Отдел логистики  
Ведущий специалист по сбыту ОИ



Морозова А.В.

Кириллова Ю.Р.

**П А С П О Р Т**  
качества № 1220004198

Наименование: **Гайтан, КЭ (330 г/л пендиметалина)**

ТУ 2445-158-18015953-2014 с изв. №1

Дата изготовления	Технологический заказ №	Партия №	Объем партии, л	Количество упаковоч. единиц, шт.
02.04.2022г.	2009026102	1220004198	5 400	540

Вид и тип: потребительской тары - канистра полимерная (КН-10-ПЭ/ПА) по ТУ 2297-135-18015953-2012 вместимостью (номинальное количество нетто) 10 л (дм<sup>3</sup>)  
транспортной тары - ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142, ТУ 17.21.13-008-46847351 или СТО 5471-002-96140912

Адрес изготовителя: Филиал АО Фирма «Август» "Вурнарский завод смесевых препаратов", 429220, Чувашская Республика, пгт. Вурнары, ул. Заводская, д. 1, тел/факс: (83537) 2-58-01

Юридический адрес: АО Фирма «Август», 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

**Показатели качества**

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Результаты анализа
1	Внешний вид	Жидкость от желтого до коричневого цвета	Соответствует
2	Массовая концентрация пендиметалина, г/л	310-350	336
3	Показатель активности водородных ионов 1%-ной (по препарату) водной эмульсии, рН	5,0-7,0	6,7
4	Стабильность 2%-ной (по препарату) водной эмульсии	После отстаивания в течение 2 часов из эмульсии должно выделяться "масла" или осадка, не переходящего в раствор при переворачивании отстойника, см <sup>3</sup> , не более 1,0	0
5	Стабильность 2%-ной (по препарату) водной эмульсии	После отстаивания в течение 2 часов из эмульсии должно выделяться "сливок" не переходящего в раствор при переворачивании отстойника, см <sup>3</sup> , не более 0,5	0
6	Массовая доля воды, %, не более	1,0	0,04
7	Стойкость при охлаждении до температуры 0 °С	В течение двух часов не должно происходить расслоения, выделения твердых частиц	Соответствует

Примечание: В соответствии с экспертным заключением ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана на препарат массовая доля примесей (показатель 7 таблицы 1 ГОСТ Р 51247) не регламентируется, т.к. присутствие этих примесей в силу химической природы компонентов и технологических параметров процесса производства невозможно.

Заключение: Продукция соответствует требованиям ТУ 2445-158-18015953-2014 с изв. №1 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Срок годности 5 лет со дня изготовления (при хранении в не вскрытой заводской упаковке).

15.03.2023г.

S.R.L. ИМБАГРО  
Заместитель начальника НПЦ по техническому контролю

Мастер контрольный НПЦ

Получатель Отдел логистики

Ведущий специалист по сбыту ОЛ



1000

Морозова А.В.

Дмитриева А.В.