



# Основа гербицидной защиты лука

Гаур®

Гербицид

оксифлуорфен, 240 г/л



Гаур®

Общее



# Гаур®

## общая характеристика

До- и послевсходовый  
контактный гербицид  
для борьбы с комплексом  
сорняков на луке, чесноке  
и подсолнечнике

# Гаур®

## общая характеристика

**Действующее вещество:**  
оксифлуорфен, 240 г/л

**Препаративная форма:**  
концентрат эмульсии

**Культуры:**  
лук всех генераций (кроме лука на перо), чеснок,  
подсолнечник (на семена и масло)

**Спектр действия:**  
однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки

# Гаур®

## преимущества

- Высокая эффективность против широкого спектра однолетних двудольных сорняков, в том числе амброзии, мари, видов горца, видов из семейства Крестоцветные, а также некоторых злаковых сорняков
- Быстрое гербицидное действие
- Длительный защитный период
- Безопасность в севообороте

# Гаур®

## спектр действия

### Высококочувствительны:

- амброзия  
    полыннолистная
- вероника (виды)
- галинсога  
    мелкоцветковая
- горец (виды)
- горчица полевая
- гречиха татарская
- дескурайния Софии
- дымянка лекарственная
- канатник Теофраста
- крестовник  
    обыкновенный
- лебеда татарская

- мак-самосейка
- марь белая
- осот огородный
- паслен (виды)
- пастушья сумка
- подмаренник цепкий
- портулак огородный
- редька дикая
- резеда желтая,
- ромашка (виды)
- фиалка полевая
- чистец полевой
- щирица (виды)
- яснотка (виды) и др.

### Чувствительны:

- вьюнок полевой
- дурман обыкновенный
- дурнишник колючий
- лисохвост (виды)
- овсюг
- плевел (виды)
- просо куриное
- щетинник (виды)

# Гаур®

## механизм действия

- Подавляет основные процессы жизнедеятельности у сорняков – фотосинтез, обмен веществ и др.
- Оказывает на сорняки как прямое (при опрыскивании посевов лука и чеснока), так и опосредованное действие, через почвенный гербицидный «экран» (при опрыскивании почвы до всходов подсолнечника)
- Обладает контактным действием

# Гаур®

## скорость и симптомы воздействия

Через 2 - 3 суток:

визуальные признаки поражения (хлороз, некроз)

Через 1 - 2 недели:

гибель сорных растений

Проростки сорняков отмирают практически сразу же из-за поражения подсемядольного колена у двудольных видов или точки роста у злаковых



# Гаур®

## период защитного действия

### До трех месяцев

- Препарат интенсивно поглощается и связывается почвенными частицами, обеспечивая длительную защиту
- Длительность защитного действия зависит от наличия неповрежденной пленки препарата на поверхности почвы
- Низкие температуры и слабая освещенность способствуют более длительному действию гербицида
- При высоких температуре и освещенности препарат быстро разлагается

# Гаур®

## регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Лук всех генераций (кроме лука на перо), чеснок	0,5	Опрыскивание посевов в фазе двух листьев культуры
	1	Опрыскивание посевов в фазе трех листьев культуры
Подсолнечник (на семена, на масло)	0,8 - 1	Опрыскивание почвы до всходов культуры

# Гаур®

## особенности применения

На луке и чесноке для снижения фитотоксичности рекомендуется дробное внесение по ранним фазам развития сорняков дозировками от 0,03 - 0,05 л/га



# Гаур®

## особенности применения

- Важно добиться максимально равномерного внесения гербицида
- Почва должна быть хорошо разделанной и ровной, без наличия комьев и растительных остатков
- Оптимальные условия для применения препарата: увлажненная почва и температура выше 10 °С
- Обработку следует отложить, если в течение 3 - 4 часов после нее ожидаются осадки или если культура находится в угнетенном состоянии
- Следует исключить культивацию или другие типы рыхления междурядий в течение не менее 2 - 3 недель после опрыскивания почвы

# Гаур®

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

Если растения лука находятся в стрессовом состоянии из-за воздействия низких температур, сильного повреждения насекомыми или в результате обильных дождей, рекомендуется перенести обработку гербицидом или использовать дробное его внесение более низкими нормами относительно рекомендованных



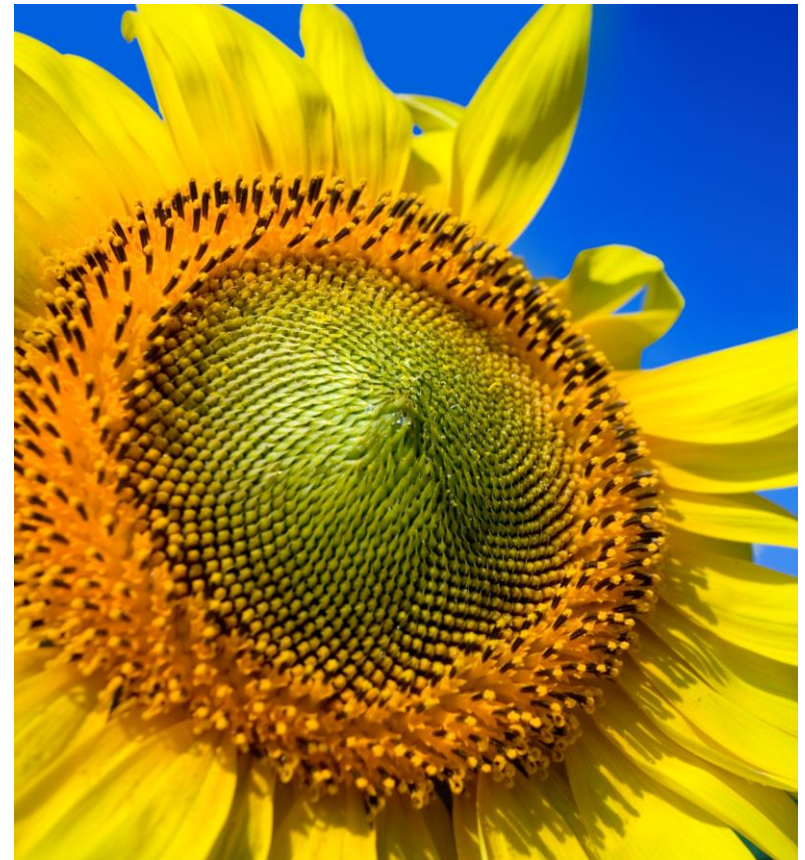
Гербицид

**Гаур<sup>®</sup>**

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га



# Гаур®

## СОВМЕСТИМОСТЬ

На **луке и чесноке** с осторожностью применять баковые смеси Гаура с другими пестицидами, микроэлементами, поверхностно-активными веществами и прилипателями из-за возможной опасности фитотоксичности

На **подсолнечнике** высокую эффективность препарат показывает в смеси препаратами на основе С-метолахлора (Симба)

Перед применением с другими препаратами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов

# Гаур®

## порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя  
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →  
СП → ВДГ (СТС) (если для ВДГ  
требуется приготовление маточного  
раствора, то в виде маточного  
раствора) → СК (ВСК) → СЭ → КЭ  
(КМЭ, МЭ, КНЭ, ЭМВ) → ВРГ → ВРК  
(ВР) → ВГР → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего



Гаур®

Испытания



# Гаур®

## полевой производственный опыт

### Место проведения:

ООО «Совхоз Карповский», Городищенский район,  
Волгоградская область

### Культура:

Лук (Маргит F1)

### Засоренность:

однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки

### Вариант применения:

Дробное применение в системе защиты (9 обработок):  
первая обработка Гайтан, 4 л/га; далее Гаур: 0,03 л/га,  
0,07 л/га, 0,07 л/га, 0,07 л/га, 0,1 л/га, Гаур, 0,12 л/га +  
граминицид, далее Гаур, 0,12 л/га, 0,25 л/га

Гаур®

## результаты применения



Вид поля после второй обработки

## Гаур®

## результаты применения

Обработка (№, вариант)	Дата обработки	Засоренность перед обработкой, шт/м <sup>2</sup>	Биологическая эффективность, %
№ 2. Гаур, 0,03 л/га	23 мая	25,3	94
№ 3. Гаур, 0,07 л/га	3 июня	19,5	92,3
№ 4. Гаур, 0,07 л/га	8 июня	16	87,5
№ 5. Гаур, 0,07 л/га	13 июня	15,3	93,5
№ 6. Гаур, 0,1 л/га	17 июня	12,6	93,2
№ 7. Гаур, 0,12 л/га + граминицид	27 июня	47,5	Совокупная эффективность 96,8
№ 8. Гаур, 0,12 л/га	3 июля	3,1	96,8
№ 9. Гаур, 0,25 л/га	29 июля	6,5	92,3



# Гаур®

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

**МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ**  
**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**  
**ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА**

№ 1414 от « 15 » марта 2017 г.

Настоящее свидетельство выдано  
ЗАО Фирма «Август», ОГРН 1025006038958

Инициалы Регистратора, ОГРН, ФНО индивидуального предпринимателя, ОГРНИПД

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ  
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»  
пестицид Гаур, КС (240 г/л оксифлуорфена)

получил государственную регистрацию за № 021-03-1414-1  
на срок по « 14 » марта 2027 г. и допускается к обороту на  
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений П.А. Чекарев

№ 001599

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,5	Лук всех генераций (кроме лука на перо), чеснок	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-х листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
1			Опрыскивание посевов в фазе 3-х листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
0,8-1	Подсолнечник		Опрыскивание посевов почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

Запрещается применение препарата в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах, авиационным методом.  
Срок выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Спасибо за внимание!

