

# Феномен среди адьювантов

## Галоп®

### Адьювант

комбинация сложных эфиров  
жирных кислот, анионного сложного  
эфира алкилполигликозида,  
этоксिलированных жирных спиртов  
и хьюмектантов



# Галоп®

## Общее



Адъювант

# Галоп®

общая характеристика

avgust   
crop protection

## Суперадъювант

## в виде микроэмульсии

# Галоп®

## общая характеристика

### Действующие вещества:

комбинация сложных эфиров жирных кислот, анионного сложного эфира алкилполигликозида, этоксилированных жирных спиртов и хьюмектантов

### Назначение:

комплекс веществ, предназначенных для добавления к рабочему раствору пестицидов с целью увеличения их эффективности, повышения прилипания капель к поверхности листьев, увеличения площади их соприкосновения с поверхностью растений, снижения потерь препаратов из-за отскока капель

### Препаративная форма:

жидкость

### Норма расхода:

от 100 до 250 мл на 100 л рабочего раствора

## преимущества

- существенное увеличение биологической эффективности пестицидов, увеличение площади их соприкосновения с поверхностью растений и ускорение проникновения через кутикулу
- хорошее прилипание и распределение капель рабочего раствора на листьях и практически полное отсутствие их стекания
- предотвращение кристаллизации компонентов рабочего раствора на поверхности растений
- значительное повышение эффективности граминицидов уже при концентрации адъюванта 0,2 %, хорошее удерживание и равномерное распределение рабочего раствора даже на вертикально расположенных листьях сорняков
- идеальное совмещение с гербицидами на сое, а также на сортах и гибридах рапса и подсолнечника, устойчивых к имидазолинонам
- исключительное повышение эффективности против двудольных сорняков в комбинации с препаратами на основе солей бентазона

## механизм действия

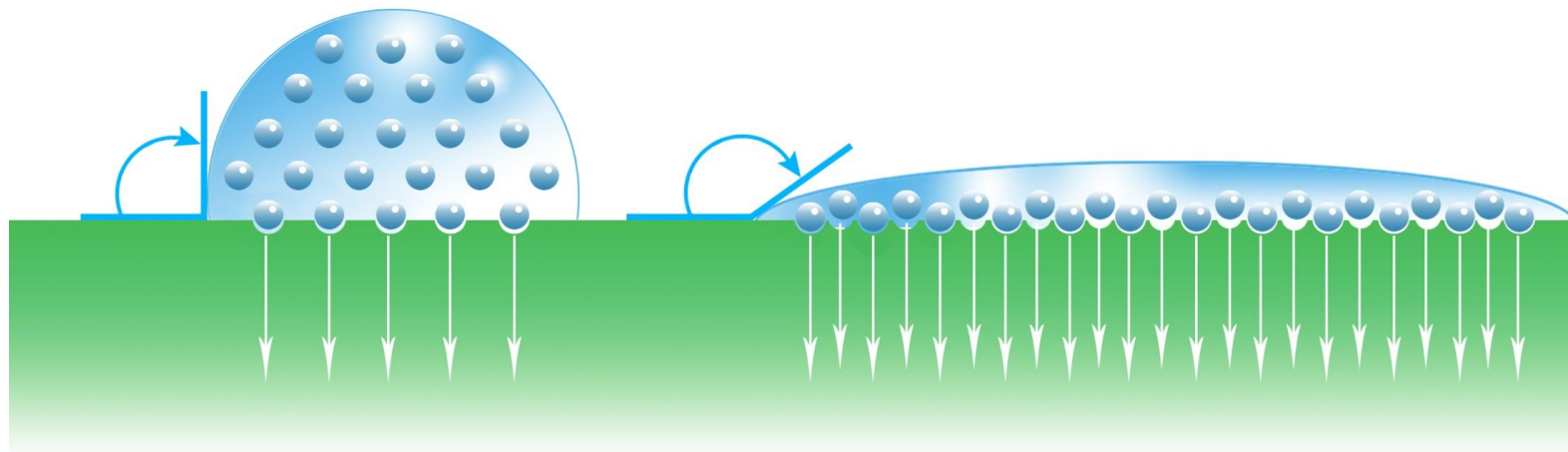
- Способствует совмещению адъювантов-модификаторов и адъювантов-активаторов и заставляет действовать их совместно и эффективно
- Снижает поверхностное натяжение и увеличивает площадь соприкосновения рабочего раствора с поверхностью растений
- Препятствуют отскоку и стеканию капель рабочего раствора даже при вертикальном расположении листьев, повышает удерживаемость рабочего раствора на листьях, препятствует быстрому высыханию и кристаллизации действующих веществ препаратов-партнеров, благодаря входящим в состав маслам
- Способствует росту количества проникающих через эпикуткулярные воска активных ингредиентов как липофильной так и гидрофильной природы

## механизм действия



## механизм действия

Снижение поверхностного натяжения и увеличение площади соприкосновения рабочего раствора с поверхностью растений, рост количества проникающих через воска активных ингредиентов



Капля раствора без адьюванта

Капля раствора с Галопом



## рекомендации по применению

### Нормы расхода:

**от 100 до 250 мл на 100 л** рабочего раствора  
(0,1 - 0,25%-ный р-р)

### Оптимальная норма:

**200 -250 мл на 100 л** рабочего раствора  
(0,2 - 0,25%-ный р-р)

При наличии сильно опушенных, переросших, запыленных растений со значительным слоем эпикутикулярных восков следует применять максимальную рекомендованную норму расхода Галоп.

Добавлять адъювант Галоп в бак опрыскивателя следует **в последнюю очередь.**



## СОВМЕСТИМОСТЬ

## Препараты

**Гербициды против злаковых сорняков:** Граминион, Квикстеп, Ластик Топ, Ластик экстра, Миура;  
**гербициды против двудольных сорняков:** Корсар, Эгида; **гербициды с кросс-спектром действия:**  
Грейдер, Дублон супер, Корсар супер\*, Крейцер\*, Парадокс

## Культуры

Горох (с инсектицидами и фунгицидами, а также с гербицидами (кроме МЦПА) в баковой смеси), гречиха, зерновые, картофель, лен (только с граминицидами, инсектицидами и фунгицидами в баковой смеси), нут, овощи (кроме Гаура (лук), Хакера (лук), Деметры (лук) и почвенных гербицидов в баковой смеси), подсолнечник, рапс, сахарная свекла, соя

Желательно проверять физическую совместимость Галоп и пестицидов, которые ранее с ним не применялись

# Галоп®

рекомендации по применению

## Внимание!

Перед применением **содержимое канистры нужно хорошо перемешать.**

Так как Галоп представляет собой микроэмульсию, которая чувствительна к отрицательным температурам, **хранить адьювант следует только на теплом складе.**



Адъювант

# Галоп®

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:  
50 - 300 л/га

avgust   
crop protection



## ФИТОТОКСИЧНОСТ

При соблюдении технологии применения препарат не проявляет фитотоксичности к культурам, не оказывает отрицательного действия на рост и развитие растений



Спасибо за внимание!

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

