

**НОВИНКА**



**ГУСАР<sup>®</sup>**  
**АКТИВПЛЮС**

**Вам – Плюс,  
сорнякам –  
Минус**



**fluid power**



ПОД ЗАЩИТОЙ  
АНТИДОТА

**Гусар® Актив Плюс – инновационный гербицид с широчайшим спектром действия против однолетних и многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков в посевах озимых зерновых культур в весенний период.**

## Преимущества

- Превосходное решение для полей, не прополотых осенью
- Контроль сложного спектра сорняков, в т.ч. переросших (*василька, осотов, падалицы рапса, подмаренника, метлицы*)
- Широкий выбор дозировок в зависимости от состояния засорения поля



## Характеристика

<b>Действующие вещества:</b>	йодосульфурон-метил-натрий, 10 г/л тиенкарбазон-метил, 7,5 г/л 2-ЭГЭ 2,4-Д кислоты, 300 г/л мефенпир-диэтил (антидот), 30 г/л
<b>Препаративная форма:</b>	масляная дисперсия ODesi® (МД)
<b>Упаковка:</b>	4×5 л

## Механизм действия

Гербицид системного действия, поглощается листьями и частично корневой системой сорных растений. Перемещается по всему растению с нисходящим и восходящим токами питательных веществ. Препарат распределяется по всему растению и накапливается в точках роста, включая «спящие» почки сорняков.

*Йодосульфурон-метил-натрий* и *тиенкарбазон-метил* воздействуют на фермент ацетолактат-синтазу (ALS), участвующий в цепи биосинтеза аминокислот, и нарушают процессы синтеза белков, что вызывает прекращение деления клеток в меристемных тканях.

*2,4-Д* – селективный системный гербицид, действует как ингибитор роста. Поглощается листьями сорняков, перемещается по растению, накапливается главным образом в меристемных зонах корней и проростков сорняков.

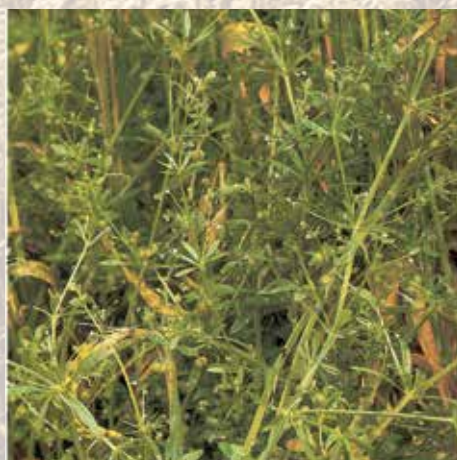
*Мефенпир-диэтил* – антидот, способствует быстрому распаду д.в. препарата в обработанных культурных растениях, что обеспечивает высокую селективность. В тканях сорных растений мефенпир-диэтил не активен.

## Спектр активности

Эффективен против широкого спектра однолетних и многолетних двудольных и однолетних злаковых сорняков, в том числе трудноконтролируемых: *василька синего*, *осота (видов)*, *падалицы рапса (в т.ч. CL)*, *подмаренника цепкого*, *ромашки (видов)*, *горцев (видов)*, *метлицы обыкновенной* и др.



Бодяк полевой



Подмаренник цепкий



Василек синий



Метлица обыкновенная



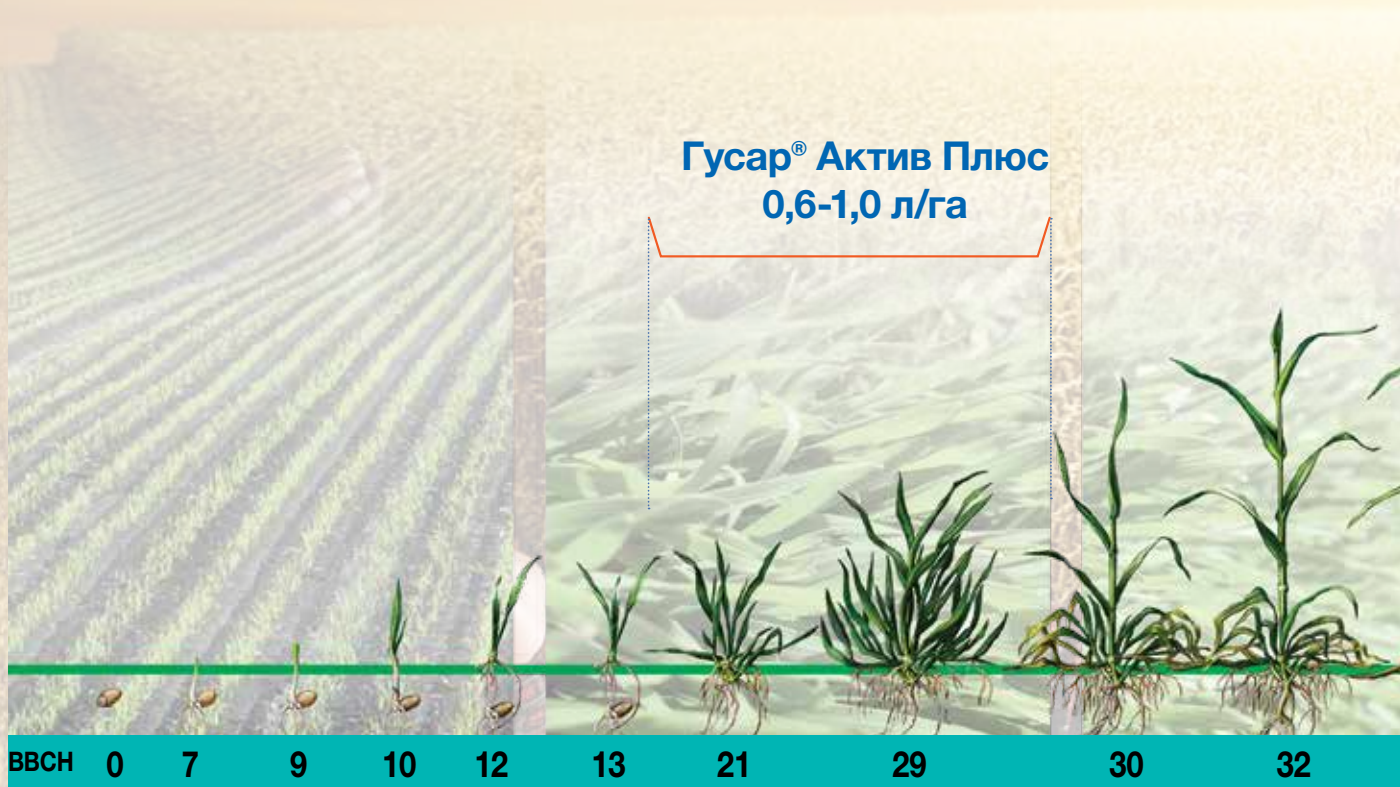
Рапс (падалица)



Мятлик однолетний

## Особенности применения

Максимальный гербицидный эффект проявляется при возобновлении активной вегетации сорняков в весенний период и при температуре не менее +10 °С.



**0,6 л/га**

– в посевах однолетние двудольные сорняки

**0,7-0,8 л/га**

– однолетние двудольные и злаковые, в т.ч. *василек* (0,7 л/га – стадия розетки у *василька* и кущения *метлицы*, 0,8 л/га – стадия стеблевания у *василька* и *метлицы*)

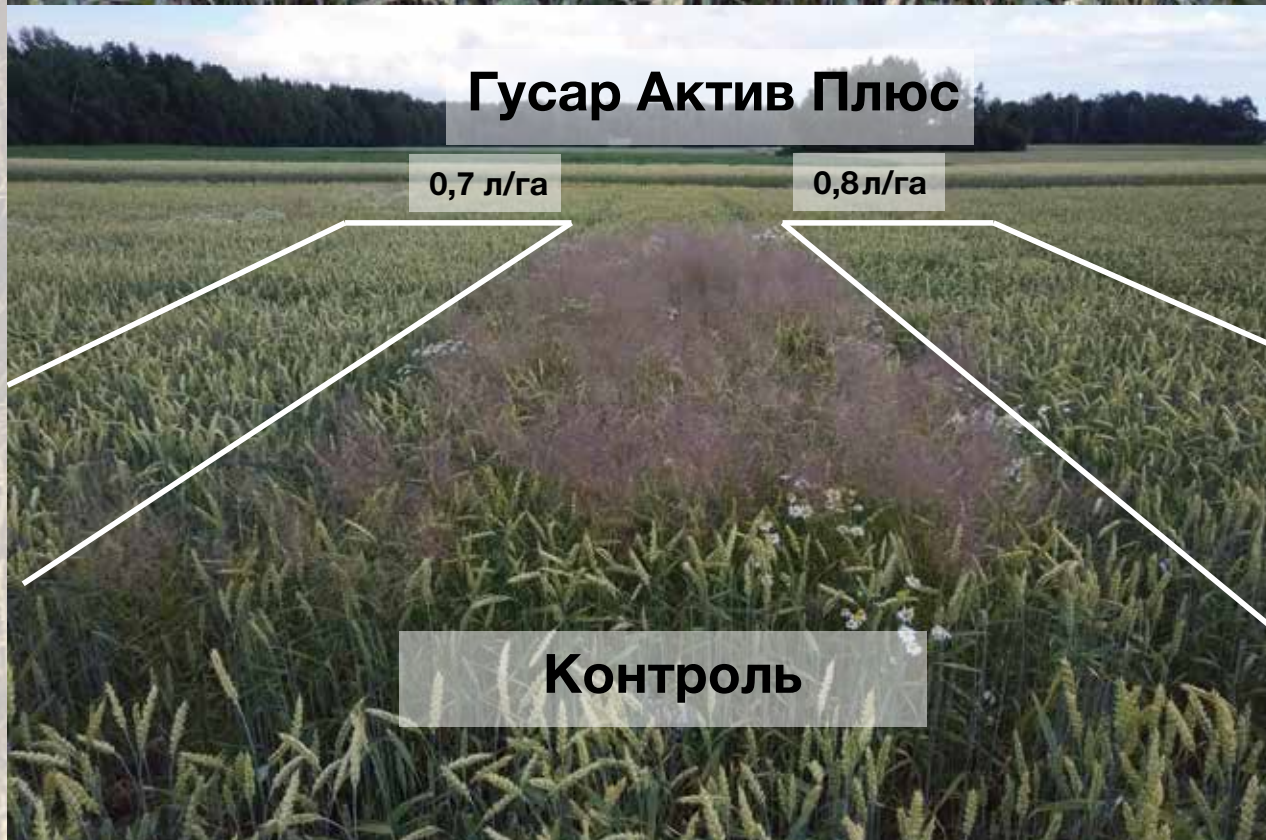
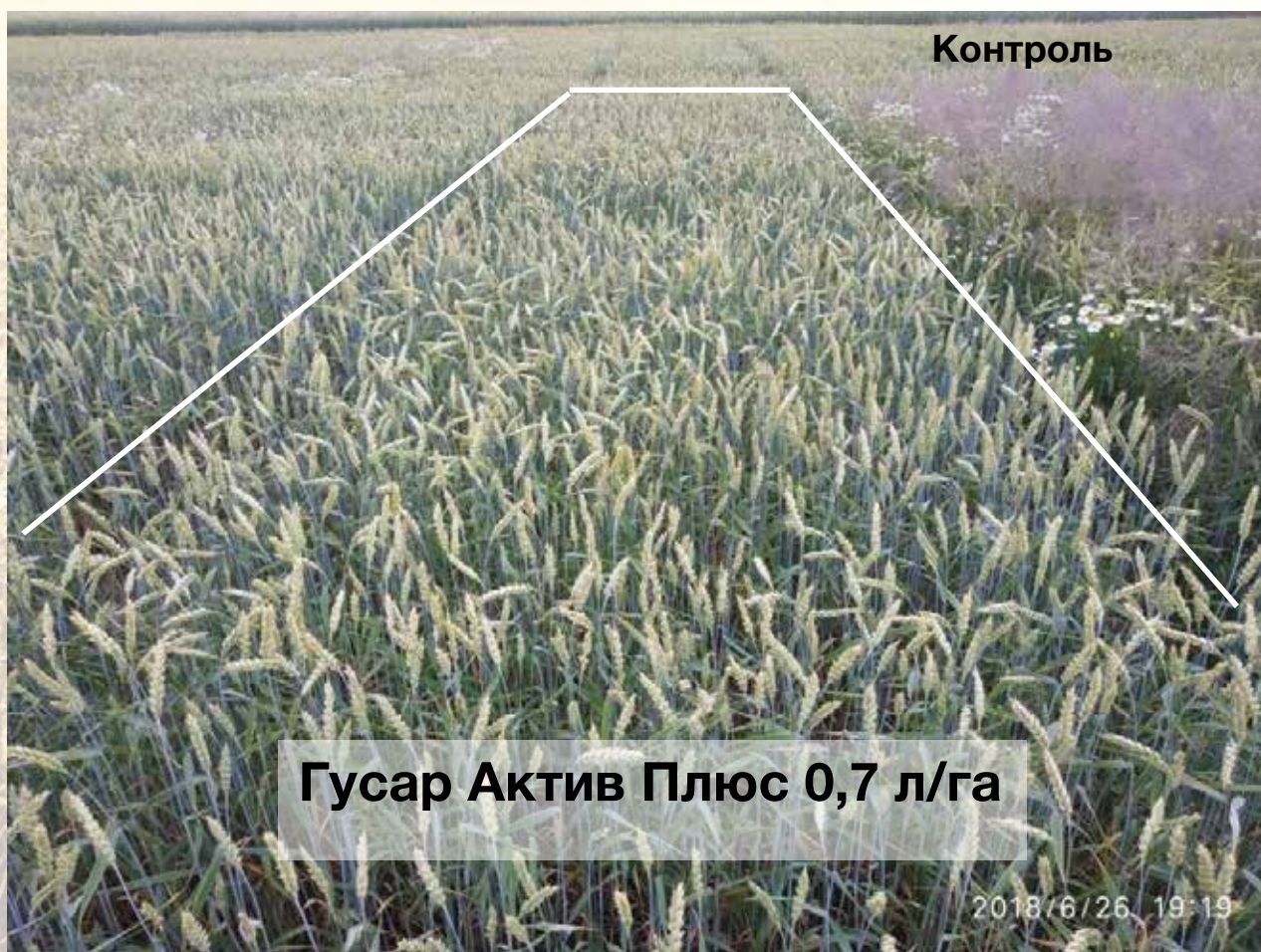
**0,9-1,0 л/га**

– в посевах озимых зерновых присутствуют *осоты* (виды)

### Не рекомендуется обрабатывать культуры:

- при температуре, ниже оптимальной рекомендованной, особенно в условиях, когда не прогнозируется ее повышение
- когда посевы культуры находятся в неоптимальной фазе развития
- в стрессовых условиях развития культуры и сорняков (жара, засуха, избыточное переувлажнение, заморозки, повреждение градом, вредителями и др.)

**Эффективность Гусара® Актив Плюс против сорняков,**  
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2018 год



**Эффективность Гусара® Актив Плюс против василька синего,**  
РУП «Белоруснефть-Особино», Гомельская область, 2017 год



Контроль (слева) и Гусар® Актив Плюс 0,8 л/га (справа)

**Действие Гусара® Актив Плюс 0,8 л/га на василек синий,**  
РУП «Белоруснефть-Особино», Гомельская область, 2017 год



## Возможное последствие в севообороте

После применения гербицида в весенний период на озимых зерновых культурах осенью того же года можно высевать следующие культуры:

- озимые пшеницу, тритикале, рожь;
- после предварительной вспашки – озимый ячмень, озимый рапс.

Весной следующего года можно сеять:

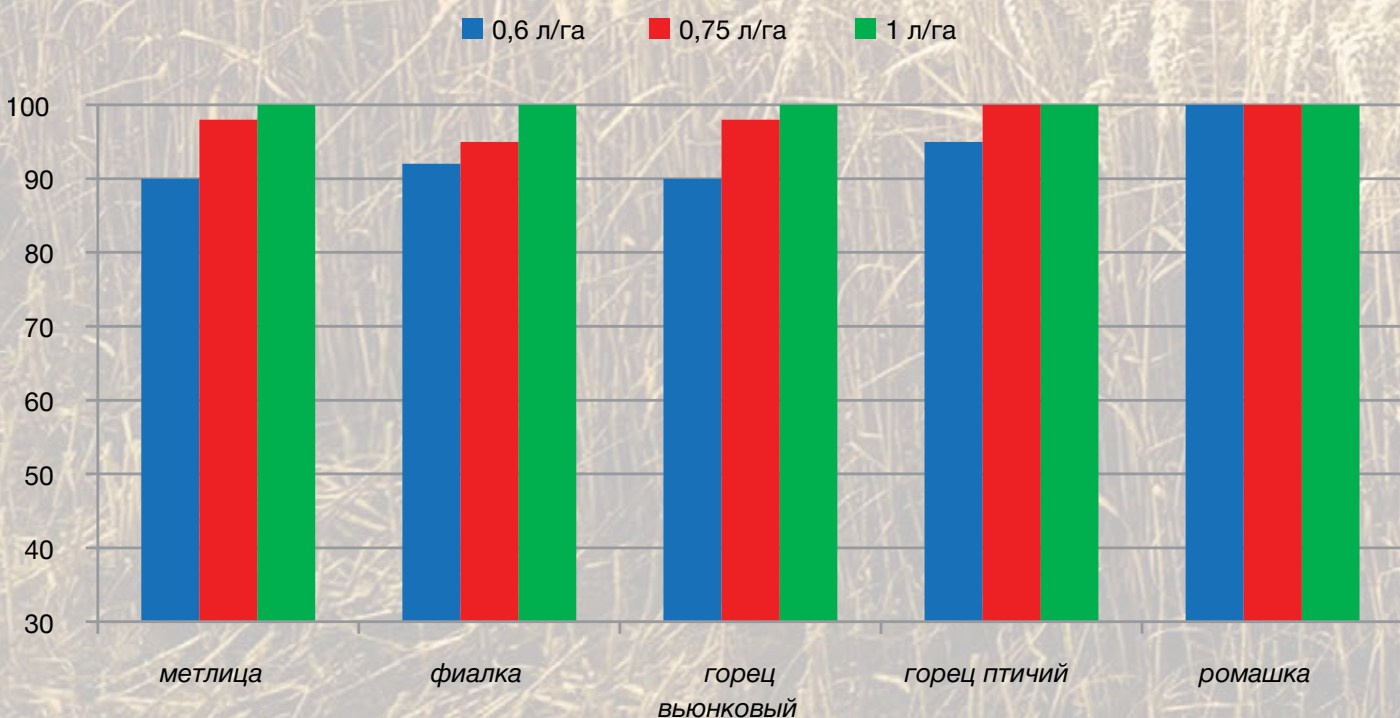
- яровые зерновые (пшеницу, ячмень, тритикале, овес), сахарную свеклу, кукурузу, подсолнечник, сою;
- после вспашки – все культуры.

## Замещающие культуры

В случае повреждения посевов в результате воздействия неблагоприятных факторов среды в качестве замещающих культур через 30 дней после внесения Гусара® Актив Плюс можно высевать ячмень и овес, после вспашки — кукурузу.

## Эффективность Гусара® Актив Плюс против сорняков на озимой пшенице,

РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2016 г.



## Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница и тритикале озимые	Однолетние злаковые и однолетние, многолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, 2М-4Х (метлица, мятлик, василек, подмаренник, ромашка, осоты и др.)	0,6 – 1,0	Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры	
Яровая пшеница	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, 2М-4Х	0,4-0,5	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры	- (1)
Рожь озимая	Однолетние двудольные	0,6-1,0	Опрыскивание посевов весной в фазу кущения культуры	

### Кадыров Андрей Михайлович

Руководитель отдела маркетинга  
+375 29 613 70 68  
andrey.kadyrov@bayer.com

### Ерчик Валерий Михайлович

Специалист по маркетингу  
+375 29 156 98 06  
valery.yerchik@bayer.com

### Данилевич Юрий Владимирович

Специалист по маркетингу  
+375 29 376 31 28  
yury.danilevich@bayer.com

### Таргонский Сергей Иосифович

Менеджер по развитию, направление «Семена»  
+375 44 566 98 80  
sergei.targonski@bayer.com

### Шедько Владимир Николаевич

Специалист по регистрации  
+375 29 664 16 17  
uladzimir.shedzko@bayer.com

Быстрый переход  
на онлайн страницу продукта:



[www.cropscience.bayer.by](http://www.cropscience.bayer.by)

### Корнель Евгений Викторович

Специалист по маркетингу, Гродненская область  
+375 29 609 59 74  
yauheni.karnel@bayer.com

### Тарасенко Владимир Сергеевич

Специалист по маркетингу, Брестская область  
+375 29 332 50 16  
uladzimir.tarasenka@bayer.com

### Старовойтов Дмитрий Сергеевич

Специалист по маркетингу, Минская область  
+375 29 6805225  
dzmitry.staravoitau@bayer.com

### Юзефович Андрей Иванович



Специалист по маркетингу, Гомельская область  
+375 29 123 01 95  
andrei.yuzefovich@bayer.com

### Осмоловский Евгений Сергеевич

Специалист по маркетингу,  
Витебская и Могилевская области  
+375 29 6836821  
yauhen.asmalouski@bayer.com



ООО «Байер ВР»  
220089, г. Минск,  
пр. Дзержинского, д. 57, оф. 54  
Тел.: (017) 239-54-20  
Факс: (017) 336-12-36

BayerCropScienceBelarus   
bayercropscience\_by   
Bayer Crop Science Беларусь 