

Гербицид

диклосулам, 750 г/кг

## Направленный спектр



Общее





### общая характеристика

До- и послевсходовый системный гербицид с направленным спектром действия против однолетних двудольных сорняков в посевах сои

3



### общая характеристика

### Действующее вещество:

диклосулам, 750 г/кг

### Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы

### Культура:

СОЯ

### Спектр действия:

однолетние двудольные сорняки



### преимущества

- надежная защита сои от основных однолетних двудольных сорняков, начиная с самых ранних фаз развития культуры
- эффективное средство против коммелины
- быстрое проникновение в растения сорняков и остановка их роста
- длительное почвенное действие на новые всходы сорняков
- высокая селективность для культуры



# Плектор<sup>®</sup> спектр действия

### Чувствительны:

- коммелина
- виды щирицы
- марь белая
- виды амброзии
- канатник Теофраста
- акалифа южная
- виды молочая
- горец птичий
- горец почечуйный
- и многие другие





6



### механизм действия

Является ингибитором образования фермента ацетолактатсинтазы, обладает системной активностью, проявляет почвенное действие на всходы чувствительных сорняков, останавливает рост сорных растений





### скорость воздействия

### Через несколько часов после обработки:

начало действия препарата

### Через 3 - 7 дней:

видимые признаки гербицидного действия

#### Через 2 недели:

окончательная гибель сорняков

Сорные растения, прорастающие после обработки, останавливаются в росте уже в фазе семядолей и полностью погибают в течение нескольких дней



### симптомы воздействия

- обесцвечивание и побурение точек роста
- хлороз





### период защитного действия

В течение нескольких недель после применения, в зависимости от почвенно-климатических условий.

Эффективность при довсходовом применении увеличивается во влажных теплых условиях на почвах с невысоким содержанием органического вещества





### регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки
Соя	25 - 50	Обработка почвы до посева или до всходов культуры в чистом виде или в смеси с ПАВ Адью, 0,1%-й p-p
	15 - 30	Обработка посевов в ранние фазы роста сорняков и фазе 1 - 3 настоящих листьев культуры в чистом виде или в смеси с ПАВ Адью, 0,1%-й p-p



### особенности применения

Для повышения эффективности рекомендуется использовать **совместно с ПАВ Адью**, 0,1%-ный раствор.

Не рекомендуется перемешивание почвы во время обработки и в первые дни после нее. Поверхность почвы должна быть хорошо разделана, без комьев



### резистентность

Для предотвращения возникновения резистентности следует чередовать применение гербицида с препаратами из других химических групп и с другими механизмами действия





### ограничения по севообороту

#### После применения можно высевать:

- пшеницу, ячмень через 4 месяца;
- овес, рожь через 7 месяцев;
- кукурузу, рис, табак, сорго через 18 месяцев
- фасоль через 9 месяцев;
- хлопок через 10 месяцев;
- сахарную свеклу, подсолнечник и другие не указанные культуры – через 30 месяцев



## рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

50 - 300 л/га





#### совместимость

## Для расширения спектра действия при послевсходовой обработке посевов сои:

- при засоренности злаковыми сорняками Плектор,
   30 г/га + Миура, 0,4 0,6 л/га против однолетних
   и 0,8 1,2 л/га против многолетних; или + Квикстеп,
   0,4 0,6 л/га (0,8 л/га); или + Граминион, 0,4 0,6 л/га (1 1,5 л/га)
- при засоренности акалифой южной, бодяком полевым, осотом полевым, вьюнком полевым, пыреем ползучим, коммелиной обыкновенной, шерстяком волосистым – Плектор, 30 г/га + Фабиан, 100 г/га
- при наличии амброзии полыннолистной, горчицы полевой, видов дурнишника – Плектор, 30 г/га + Парадокс, 0,35 л/га



#### совместимость

## Для расширения спектра действия при послевсходовой обработке посевов сои:

- при преобладании ярутки полевой, видов горца, падалицы подсолнечника, подмаренника цепкого – Плектор, 30 г/га + Корсар, 2 л/га
- при наличии видов ромашки, полыни обыкновенной, бодяка полевого – Плектор, 30 г/га + Алсион\*, 6 - 8 г/га

<sup>\* –</sup> завершается регистрация препарата



### совместимость

## При довсходовом применении:

 с гербицидом Симба для расширения почвенного действия на однолетние злаковые сорняки



Испытания





### полевой производственный опыт

### Место проведения:

ООО «Приамурье», Тамбовского р-на Амурской области

### Культура:

соя, сорт Китросса

### Сорняки:

однолетние двудольные

### Дата обработки:

23 мая 2019 года



### сорняки перед обработкой

Сорные растения	Контроль без обработки
Щирица запрокинутая	15
Марь белая	12
Коммелина обыкновенная	235
Гречиха татарская	3



### результаты применения

Снижение количества сорняков относительно контроля через 30 дней после обработки, %

Сорные растения	Плектор, 0,05 кг/га
Щирица запрокинутая	94,7
Марь белая	97,2
Коммелина обыкновенная	69,8
Гречиха татарская	100



### результаты применения

Влияние гербицида на количество и массу сорных растений на 1 м<sup>2</sup> через 30 дней после обработки.

Общая засоренность в контроле – 634 шт/м<sup>2</sup>

Вариант	Щирица		Марь		Комм	елина	Гречиха		
	шт	г	шт	г	шт	г	шт	г	
Плектор	13	2	1	0	29	7	0	0	
Контроль	248	40	36	12	96	108	6	4	



### результаты применения

#### Вариант Плектор. Через 15 суток после обработки







Коммелина

Осот желтый

Бодяк



### результаты применения

Через 30 суток после обработки





Контроль

Плектор



### полевой производственный опыт

### Место проведения:

ООО «Приамурье», Тамбовского р-на Амурской области

### Культура:

соя, сорт Китросса

### Сорняки:

однолетние и многолетние двудольные и злаковые

### Дата обработки:

21 июня 2019 года



### полевой производственный опыт

Варианты опыта	Норма расхода, кг (л)/га
Плектор + Парадокс + ПАВ Аллюр	0,03 + 0,3 + 0,2
Плектор + Корсар + Миура + ПАВ Аллюр	0,03 + 2,0 + 0,8 + 0,2



### сорняки перед обработкой

Виды сорняков	Фаза развития	Количество, шт/м²
Щирица запрокинутая	2 - 4 пары настоящих листьев	126
Марь белая	2 - 5 пар настоящих листьев	38
Просо куриное	2 - 3 листа - кущение	78



### результаты применения

### Влияние гербицидов на количество сорных растений, шт/м<sup>2</sup>

Вариант	Щир	оица	Ma	рь	Пр	осо	Пол	ынь	Бод	цяк	Шанд ра	Шерс - тяк
Бариант	8.07	18.07	8.07	18.07	8.07	18.07	8.07	18.07	8.07	18.07	8.07	18.07
Контроль	126	54	24	13	51	16	9	6	6	6	9	29
Плектор + Парадокс + Аллюр	4	10	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Плектор + Корсар + Миура + Аллюр	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5



### результаты применения

Плектор + Парадокс + ПАВ Аллюр. 17 суток после обработки







Осот желтый

Бодяк



### результаты применения

Плектор + Корсар + Миура + ПАВ Аллюр. 17 суток после обработки





### свидетельство о регистрации



		йственного г		
Норма расхода препарата,	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность
кг/га				обработок
0,025-0,05	Cos	3 Однолетние	Обработка почвы до посева или	5 60(1)
0,015-0,03	CON	Одиоление дуудольные сориме растения	образонка почвая до посева или до веходов культуры. На спедуопший год после применения можно выссвать зерновые, бобовые культуры. Через год сорго, кукурузу, рис. Через 2 года можно высевать сахарирую свекту, подсовпечник, рапс, гречику. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га  Опрыскивание посевов в фазу 1-3 настоящих листьев культуры и равние фазы роста сорпых растений в чистом виде или с добавлением ПАВ Адью, Ж (900 г/л этоксылата изогеннямог спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости). На следующий год после применения можно высевать сахариную свекту, подсолнечник, рапс, гремуку. Расход рабочей жидкости — 50-300 л/га 6 зависимости от тита расклыдительну, расход рабочей жидкости — 50-300 л/га 6 зависимости от тита расклыдительну от зависимости от тита расклыдительну с зависимости от тита расклыдитель!	ou(t)
Зап	рещается	применени	ых работ — 3 дня. te препарата: авиационным ьектов, в личных подсобных хозяйс	методом, гвах.



## Спасибо за внимание!



www.avgust.com