



Т О Р Г О В Ы Й Д О М

**Кирово-Чепецкая  
Химическая Компания**



Послевсходовый  
двухкомпонентный  
гербицид

# АРБАЛЕТ® СЭ

для защиты от широкого спектра  
двудольных сорняков, в т.ч.  
устойчивых к 2,4-Д и некоторых  
корнеотпрысковых видов.

**2,4-Д кислота +  
флорасулам,  
300 г/л + 6,25 г/л**

Препаративная форма:  
суспензионная  
эмульсия.



Уничтожает сорняки с двойной силой.



Высокая скорость проникновения -  
быстрый результат.



Широкий диапазон возможных сроков  
применения.



### ⚙️ Механизм действия:

2,4-Д кислота быстро поглощается как листьями, так и, при попадании в почву, корневой системой с последующим перераспределением и накоплением в меристемах стеблей и корней. Нарушает многие обменные процессы растительных клеток, включая дыхание, поступление в клетки и ткани необходимых питательных элементов для синтеза белков, что приводит к различным деформациям развивающихся органов растений. Флорасулам действует как ингибитор фермента ацетолактатсинтетазы.

### 🕒 Скорость воздействия:

Гербицид примерно в течение 1 ч, проникает через листья и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокирует рост клеток. Рост сорняков прекращается через сутки после обработки. Видимые признаки действия проявляются через 3 - 4 дня (обесцвечивание и скручивание листьев, сокращение междоузлий). В зависимости от видов сорных растений и погодных условий окончательное уничтожение сорняков происходит через 2 - 3 недели после обработки. Сроки проявления гербицидного эффекта зависят от нормы внесения препарата, погодных условий, видовой чувствительности и возраста сорняков.

### ✅ Период защитного действия:

Практически в течение всего периода вегетации (в зависимости от погодных условий и при отсутствии новой «волны» сорных растений).

### ⊖ Возможность возникновения резистентности:

Арбалет, СЭ действует на сорняки двояким образом, т.е. как гербицид, ингибирующий образование ацетолактатсинтазы (ASL) и как гербицид, вызывающий реакцию ауксинного типа. Указанное двойное действие препарата снижает возможность возникновения резистентности.

### 🎯 Спектр действия:

Уничтожает большое количество видов двудольных сорняков (в том числе устойчивые к 2,4-Д кислота), среди которых амброзия полыннолистная, подмаренник цепкий, бодяк полевой, марь белая, вьюнок полевой, виды ромашки, горчица полевая, осот полевой, пастушья сумка, звездчатка средняя, ярутка полевая, редька дикая, мак самосейка, латук татарский, виды щирицы, виды горца, гречишка вьюнковая, дескурайния Софии, одуванчик лекарственный и др.

### Ⓢ Фитотоксичность:

Чувствительны широколиственные (двудольные) растения. Повреждений растений зерновых культур при проведении опытов отмечено не было.

### ⊕ Совместимость:

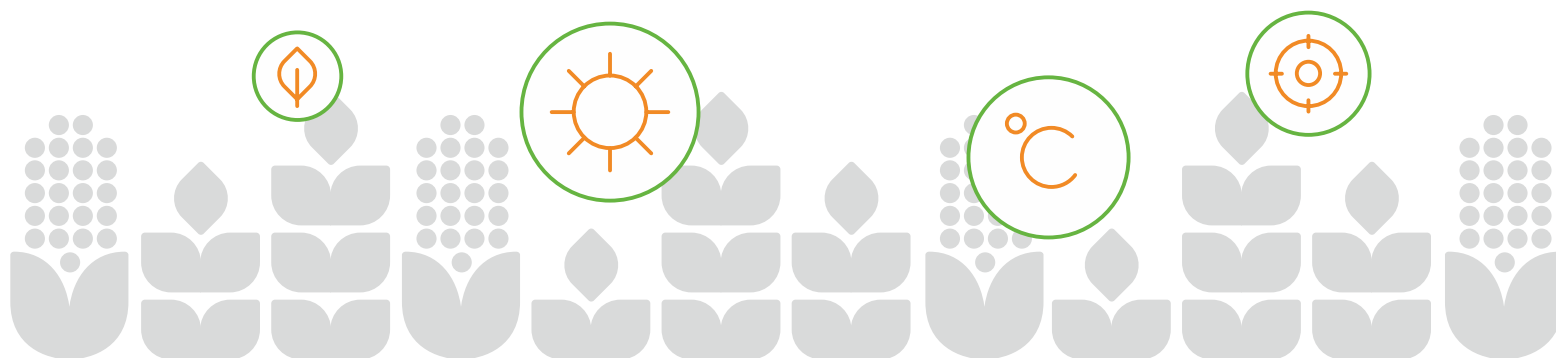
Совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов применяемых на зерновых. В каждом случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов. При приготовлении баковых смесей избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой.

Можно использовать в баковых смесях с препаратами на основе сульфонилмочевины, дикамбы, карфентразон-этила, изопротурона, а также с фунгицидами и инсектицидами. Применение гербицида Арбалет, СЭ в смесях с препаратами на основах феноксапроп-П-этила и клодинафоп-пропаргила может снизить эффективность граминицидов, на что следует обратить внимание при обработке посевов зерновых культур.



## ☰ Регламент применения для сельскохозяйственного производства:

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания / кратность обработки
Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой, рожь озимая	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,4 - 0,6	200,0 - 300,0	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые обрабатывают весной	56/1
		0,6		Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше этого срока. Озимые обрабатывают весной	
Кукуруза	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,4 - 0,6		Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков	60/1
		0,5 - 0,6		Опрыскивание посевов в фазе 5-7 листьев культуры в случае преобладания подмаренника цепкого, если погодные условия не позволили произвести обработку раньше этого срока	



## ⦿ Приготовление рабочего раствора:

Рабочий раствор готовится непосредственно перед применением. Отмеряют требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Для приготовления маточного раствора препарата емкость (ведро) наполняют на 1/3 водой, затем добавляют отмеренное количество гербицида, тщательно перемешивают, доливают водой до нужного объема. Далее бак опрыскивателя наполняют примерно наполовину водой, вливают в него маточный раствор гербицида и доливают водой до полного объема при постоянном перемешивании рабочего раствора гидравлическими мешалками. При этом смываю несколько раз водой емкость, в которой готовился маточный раствор.

## ⦿ Селективность:

Чувствительность к гербициду проявляют двудольные культурные и сорные растения, устойчивы к препарату злаки.

## ⬇ Рекомендации по применению:

Наилучшее действие достигается при обработке однолетних двудольных сорняков высотой 5–10 см, а многолетних в фазе розетки. Оптимальные результаты обработки достигаются при температуре 8–25°C.

## ⦿ Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для проведения механизированных работ - 3 суток.

## ⚠ Предостережения!

Не применять гербицид на зерновых с подсевом бобовых; в случае пересева использовать только злаки; не допускать сноса препарата на поля, занятые широколиственными культурами.

Запрещено применение препарата:

- в личных подсобных хозяйствах;
- авиационным методом;
- в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.



ООО «АгроСелект» г. Воронеж  
ул. Антонова-Овсеенко, 29  
8 (473) 233-81-81, 233-82-82  
agroselect@yandex.ru  
www.agroselect.ru