

# Астэрикс, СЭ



300 г/л 2,4-Д в виде эфира +  
6,25 г/л флорасулама



Срок годности 2 года  
от -15 до +35 °С

**Высокоэффективный гербицид против более ста видов сорняков на зерновых и кукурузе, в т.ч. против сорных растений из семейства крестоцветные и сложноцветные**



- ◆ Высокоэффективен против широкого спектра сорных растений
- ◆ Обладает высокой скоростью проникновения и гербицидного действия
- ◆ Может применяться в поздние фазы развития
- ◆ Не имеет последствий и ограничений по севообороту

## Механизм действия

Действующие вещества обладают системной активностью, но резко различаются механизмом действия. Благодаря синергизму обеспечивается максимально высокий гербицидный эффект. 2,4-Д выступает в роли ауксиноподобного регулятора роста, в то время как флорасулам является ингибитором биосинтеза незаменимых аминокислот за счёт инактивации фермента ацеталактатсинтазы (ALS).

## Спектр действия

Уничтожает более 150 видов сорных растений, в т.ч. подмаренник цепкий, виды ромашки, бодяк полевой, бодяк щетинистый, виды осота, виды вероники, вьюнок полевой, василек синий, горчицу полевую, пастушью сумку, ярутку полевую, виды яснотки, редьку дикую, марь белую, мак-самосейку, виды щирицы, желтушник левкойный, паслен черный, гулявник лекарственный, дымянку аптечную, звездчатку среднюю, виды горца, гречишку вьюнковую, амброзию полыннолистную, дескурайнию Софии, латук татарский, одуванчик лекарственный, молочай лозный, молокан татарский и др.

## Скорость действия

Визуальные признаки отмечаются через 3–4 дня, полная гибель — через 2–3 недели.

## Возможность возникновения резистентности

Случаев резистентности не отмечено.

## Рекомендации по применению

Наибольшая эффективность гербицида достигается при обработке в фазу 2–6 листьев у однолетних двудольных сорняков (высота 5–10 см), многолетних корнеотпрысковых — в фазу розетки — до начала стеблевания. Максимальную норму расхода следует использовать при высокой засоренности, по переросшим сорнякам и при наличии многолетних корнеотпрысковых сорняков. Оптимальная температура применения — от +12 до +25 °С. Обработку проводить во время активного роста сорняков.

Сорняки в фазе от 2 до 8 настоящих листьев наиболее чувствительны к действию препарата. **ВНИМАНИЕ! Не применять препарат, если ночная температура ниже +10 °С, за 2 дня до заморозков и через 2 дня после них.**

Не применять в условиях, когда культура находится в стрессовом состоянии (по причине засухи, при сильном поражении болезнями и повреждении вредителями).

## Совместимость

Совместим с другими пестицидами кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

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