

# Star Super® EC



ГЕРБИЦИД

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО: флурокспир 288 г/л

**СЕРТИФИКАТ РЕГИСТРАЦИИ:**  
№. 21-12-22-03-1026 от 22.12.2021

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**  
концентрат эмульсии (КЭ)

**ТОКСИЧНОСТЬ:**  
класс опасности – III/IV

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Селективный послевсходовый гербицид на основе флурокспира. Флурокспир - быстро, в течение одного часа, поглощается листьями сорняков, а также частично абсорбируется корнями растений из почвы. Оно активно перемещается по флоэме и ксилеме, распределяется по всему растению, включая точки роста, нарушает развитие клеток растений и влияет на процессы роста в целом. По принципу действия флурокспир сходен с натуральным растительным гормоном – индолилуксусной кислотой. Он провоцирует дисбаланс гормонов роста в меристемах сорняков. Они перенасыщаются синтетическим гормоном, что приводит к нарушению деления и роста клеток.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Системный гербицид для борьбы с однолетними двудольными, в том числе устойчивыми к 2,4-Д, и некоторыми многолетними корнеотпрысковыми сорняками.
- Непревзойденная эффективность против подмаренника цепкого и вьюнка полевого.
- Возможность применения при повторных всходах подмаренника цепкого.
- Широкий диапазон сроков внесения – вплоть до фазы флагового листа зерновых.
- Стремительное проникновение и оставка развития сорняков.

- Препарат селективен к культурному растению на всех периодах роста.

## СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ СОРНЯКОВ:

**Чувствительные виды** (биологическая эффективность более 90 %) относятся: подмаренник цепкий, вьюнок полевой, горец (виды), пикульник (виды), щавель (виды), звездчатка средняя, незабудка полевая, кохия веничная, паслен черный, одуванчик лекарственный и др.

**Среди умеренно-чувствительных видов** (биологическая эффективность менее 85 %): вероника (виды), горец птичий, дымянка лекарственная, крапива жгучая, очный цвет полевой, подсолнечник (самосев), торица полевая, пупавка полевая, фиалка (виды), ясколка полевая, яснотка (виды), борщевик (виды).

**Слабочувствительные виды** (для более надежного уничтожения этих видов рекомендуется применять этот гербицид в смеси с препаратами на основе трибенурон-метила): осот (виды), марь белая, мак-самосейка, ромашка непахучая, пастушья сумка, горчица полевая, амброзия полыннолистная.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ЧЕРЕДОВАНИЯ КУЛЬТУР В СЕВООБОРОТЕ:

При необходимости пересева, после применения данного гербицида можно сеять следующие культуры.

В обычном севообороте, после его применения в рекомендуемых дозах, могут быть

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Культура	Вредитель	Норма расхода, л/га	Срок ожидания перед сбором урожая (Максимальное количество обработок)	Срок выхода в поле для выполнения ручных (механизированных) работ
Пшеница	Однолетние двудольные сорняки	0,5	- (1)	- (3)
	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	0,7		

Норма расхода рабочей жидкости: 200-400 л/га.

посеяны все культуры, с соблюдением следующих требований.

- Не ранее, чем через 5 недель: озимые зерновые культуры, рапс, лук.
- Не ранее, чем через 10 недель: люцерна, подсолнух, сахарная свекла, картофель, соя, помидоры, морковь.
- Не ранее, чем через 15 недель: фасоль, горох, клевер.

### СОВМЕСТИМОСТЬ:

Гербицид можно использовать в баковых смесях с препаратами на основе сульфонилмочевин, дикамбы, флорасулама, граминцидами, а также с фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста растений и жидкими удобрениями. При использовании баковых смесей необходимо проверять физическую и химическую совместимость компонентов.

### МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Не превышайте рекомендованные дозы.**
- Не применяйте в ветреную погоду, чтобы избежать переноса на растущие рядом растения.
- Для достижения максимальной эффективности препарата его необходимо применять с помощью хорошо отрегулированного оборудования.
- Проводите обработку в сухую погоду. Препарат проявляет дождестойкость через 1 час после применения.

- Оптимальная температура для применения препарата находится в пределах от +8<sup>o</sup> С до +25<sup>o</sup> С. В этих условиях растения нормально развиваются, что в свою очередь способствует активному проникновению препарата через листовую поверхность и его перемещению к точкам роста растений.
- На зерновых культурах можно применять от фазы начала кущения до конца трубкования культуры без риска ее повреждения или снижения урожая. Большинство видов однолетних двудольных сорняков наиболее уязвимы к действию гербицида на стадии от 2 до 10 листьев (высота 5 - 10 см). Многолетние сорняки в момент обработки должны достигнуть фазы розетки - начала стеблевания и высоты 10 - 15 см.
- Минимальную норму расхода препарата используют на ранних стадиях развития сорняков и при слабой степени засоренности.
- В случае применения препарата в поздних фазах развития и для контроля более развитых растений чувствительных сорняков, а также при условии сильно сжиженных посевов и невосприимчивых погодных условий до и после опрыскивания, необходимо применять высшую, из зарегистрированных, гектарную норму препарата.

