



Т О Р Г О В Ы Й Д О М
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания



Высокоэффективный
гербицид

САПФИР[®] ВРК

для уничтожения широкого спектра
однолетних и многолетних злаковых
и двудольных сорняков, в том числе
карантинных сорняков в посевах
сои и гороха.

**Имазетапир,
100 г/л**

Препаративная форма:
водорастворимый
концентрат.



Уничтожает максимально широкий спектр однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, в том числе карантинных, применяется как в почву, так и по вегетирующим растениям.



Однократная обработка полностью решает проблему уничтожения сорняков в течение всего периода вегетации культуры, экономически выгоден.



Препарат не летуч, поэтому потери его при различных способах применения незначительны.



⚙️ Механизм действия:

Препарат, абсорбируясь через листья и корни, передвигается по проводящей системе растения и аккумулируется в точках роста. У взошедших двудольных сорняков рост приостанавливается в фазе coleoptilia, у злаковых сорняков в фазе двух настоящих листьев. Признаками действия гербицида являются хлороз молодых листьев, отмирание точек роста, приостановление развития, проявление карликовости и медленное отмирание растения. При обработке всходов сапфир уже в течение одного часа проникает в сорные растения и гарантирует их гибель.

🕒 Скорость воздействия:

Рост сорняков приостанавливается уже через несколько часов после обработки, несмотря на отсутствие в течение нескольких дней после нее видимых признаков действия гербицида. Полная гибель сорняков наступает через 35 недель после обработки.

⊖ Возможность возникновения резистентности:

При применении по рекомендованным регламентам возникновения резистентности у патогенов крайне маловероятно.

✅ Период защитного действия:

Обеспечивает защиту культурных растений в течение всего периода вегетации.

🎯 Сфера применения:

Сапфир, ВРК подавляет на посевах сои широкий спектр сорняков, который включает в себя виды щетинников, щирицы, горчицы, горцев, амброзии, повилики, а также куриного проса, канатника Теофраста, овсюга, осота розового, мари белой, ярутки полевой, молочая, редьки дикой и других видов.

Ⓞ Фитотоксичность:

В рекомендуемых нормах расхода не отмечено проявления фитотоксичности по отношению к культуре.

⊕ Совместимость:

Препарат не применяется в баковых смесях с граминицидами. Для повышения эффективности против умеренно чувствительных видов и переросших сорняков (более 6 листьев) рекомендуется использовать его совместно с ПАВ или с минеральными маслами.



☰ 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
Соя	Однолетние и многолетние злаковые и однолетние двудольные сорняки, в т.ч. виды амброзии	0,5 - 0,8	250,0 - 300,0	Опрыскивание почвы до посева (с заделкой), до всходов или опрыскивание посевов в фазе двух тройчатых листьев культуры	78/1
Нут, горох на зерно, горох овощной на семена и для промышленной переработки		0,5 - 0,75		Опрыскивание почвы в течение 2-3 дней после посева или опрыскивание вегетирующих растений в фазе 3-6 листьев культуры	40/1

🎯 Спектр действия:



Чувствительные:

Амброзия полынолистая, галинсога мелкоцветная, горчица полевая, гречишка развесистая, гречиха посевная, пастушья сумка обыкновенная, яснотка стеблеобъемлющая, дейскурия Софии, дурман обыкновенный, звездчатка средняя, просвирник неприметный, марь белая, щетинник (виды), дурнишник обыкновенный, падалица культурных злаков, ежовник обыкновенный, портулак огородный, подмаренник цепкий (4 кольца), ромашка непахучая, сорго алепское (гумай), сурепка обыкновенная, гулявник Лезеля, ярутка полевая, щирица обыкновенная.



Умеренно чувствительные:

Дрема белая, осот огородный, паслен черный.



Слабочувствительные:

Вьюнок полевой, осот розовый, латук татарский, пырей ползучий, дымянка лекарственная, фиалка полевая, овсюг.



🕒 Приготовление рабочего раствора:

Для приготовления рабочей жидкости бак опрыскивателя наполняют водой на 1/3 объема. При включенной гидромешалке добавляют требуемое количество препарата, предварительно подготовленного в баке для маточного раствора, или непосредственно заливают в бак опрыскивателя. Маточный раствор готовят следующим образом: емкость для приготовления маточного раствора заполняют на 1/4 водой, заливают препарат, затем доливают водой до полного объема при постоянном перемешивании. После заливки маточного раствора или препарата в бак опрыскивателя,

при работающей гидромешалке, доливают воду до полного бака. Эта последовательность приготовления рабочей жидкости позволяет избежать выпадения в осадок компонентов препаратов. Приготовленный рабочий раствор используется в тот же день. После обработки опрыскиватель и емкость для маточного раствора промывают водой, пропуская воду через распылители. При переходе на другую культуру опрыскиватель моют двукратно с использованием моющих средств.

🔄 Возможность варьирования культур в севообороте:

При пересеве в год применения рекомендуется высевать озимую пшеницу, на следующий год - кукурузу, яровые и озимые зерновые, через два года - все культуры без ограничений.

🕒 Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для механизированных работ - 3 суток.

⚠ Предостережения!

Запрещено применение препарата:

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

⬇ Рекомендации по применению:

Гербицид можно вносить при предпосевной (с неглубокой заделкой в почву), предвсходовой (после посева до всходов) и послевсходовой (сорняки в фазе 1 - 4 листьев) обработках.

Наиболее эффективный способ применения гербицида - раннее послевсходовое применение на посевах сои. В этот период: двудольные сорняки не должны иметь более 4, а злаковые - более 2 - 3 листьев. Температурный режим при обработке: от +10°C до +25°C, но наиболее оптимальная температура - более +15°C. Запрещается обработка посевов сои, находящихся в состоянии стресса вследствие низкой температуры воздуха (похолодание до +6°C), жары, засухи, механических повреждений, поражения вредителями и болезнями.

Выпадение умеренного количества осадков через несколько часов и в первые 2 недели после обработки препаратом способствуют повышению гербицидной активности препарата.

Напротив, чрезмерное количество осадков может способствовать снижению его активности из-за вымывания препарата из верхнего почвенного слоя, в котором прорастают сорняки.

При применении по всходам растений гербицид абсорбируется и передвигается в точки роста уже в течение часа, что имеет большое значение в дождливую погоду.



ООО «АгроСелект» г. Воронеж

ул. Антонова-Овсеенко, 29

8 (473) 233-81-81, 233-82-82

agroselect@yandex.ru

www.agroselect.ru