



ГЕРБИЦИД

НПК
ХИМИЯ

САПФИР, ВК

Имазетапир, 100 г/л

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ
- ДОСТАТОЧНО ОДНОЙ ОБРАБОТКИ ЗА СЕЗОН
- ГИБКИЕ СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ — ДО ПОСЕВА, ПОСЛЕ ПОСЕВА И ПО ВСХОДАМ КУЛЬТУРЫ
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимый
концентрат



ДЕЙСТВИЕ

Высокоэффективный
гербицид для посе-
вов сои и гороха



ОБЪЕКТ ДЕЙСТВИЯ

Широкий спектр
двудольных и злаковых
сорняков



УПАКОВКА

Канистра
5 л x 4

Механизм действия

Сапфир проникает через корни и листья сорняков, передвигается по ксилеме и флоэме и накапливается в точках роста. Действие препарата основано на нарушении синтеза незаменимых аминокислот, приводящем к остановке синтеза ДНК, что выражается в остановке деления клеток и гибели сорняков.

Рекомендации по применению

Максимальная эффективность применения препарата достигается при обработке двудольных сорняков до фазы 4 листьев, злаковых — до 2–3 листьев. Обработку можно проводить до 3-го тройчатого листа сои включительно и 3–6 листьев гороха.

Период защитного действия

Весь период вегетации.

Скорость воздействия

Признаки воздействия, такие как хлороз молодых листьев, обесцвечивание, побурение и отмирание точек роста, карликовость проявляются через несколько дней после обработки. Полная гибель сорняков наступает через 3–5 недель.



Погодные условия

Оптимальная температура для применения от +16°C до +24°C. Не рекомендуется применять препарат при температуре ниже +10°C, так как в этом случае эффективность препарата резко снижается. Осадки, выпавшие через 1 час после опрыскивания, не снижают эффективности гербицида.

Рекомендуемые спецпродукты

- Вега Баланс АП
- Вега Турбо

Регламент применения препарата Сапфир, ВК

Норма расхода препарата, л/га	Культуры	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработки)
0,5–0,8	Соя	Однолетние и многолетние злаковые и однолетние двудольные сорняки, в т. ч. виды амброзии	Опрыскивание почвы до посева (с заделкой), до всходов, или опрыскивание посевов в фазе всходов — двух тройчатых листьев культуры. Ограничения по севообороту: при пересеве в год применения рекомендуется высевать озимую пшеницу, на следующий год — кукурузу, яровые и озимые зерновые, через два года — все культуры без ограничений. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га	78(1)
0,5–0,75	Нут, горох на зерно, горох овощной на семена и для промышленной переработки	Однолетние и многолетние злаковые и однолетние двудольные сорняки, в т. ч. виды амброзии	Опрыскивание почвы в течение 2–3 дней после посева или опрыскивание вегетирующих растений в фазу всходов 3–6 листьев культуры. Ограничения по севообороту: при пересеве в год применения рекомендуется высевать озимую пшеницу, на следующий год — кукурузу, яровые и озимые зерновые, через два года — все культуры без ограничений. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га	40(1)