

*Послевсходовый гербицид фитогормонального действия против однолетних и многолетних двудольных сорных растений с высокой активностью против вьюнка полевого в посевах яровой пшеницы, льна масличного и гороха.*

Действующие вещества	Препаративная форма
МЦПА, 750 г/л.	Водный раствор.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Надёжный контроль и быстрое подавление надземной части однолетних и многолетних, двудольных сорных растений
- МЦПА эффективно уничтожает надземные побеги вьюнка полевого, что предотвращает накопление питательных элементов в корневой системе и укрепление и распространение данного сорняка
- Отличный продукт для плодосменных севооборотов с культурами чувствительными к остаточному содержанию в почве метсульфуронметила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия и других действующих веществ с длительным остаточным почвенным действием
- Высокая селективность к культуре, при соблюдении регламента применения
- Хороший партнер для баковых смесей с гербицидами из группы сульфонилмочевин, дикамбой, фунгицидами, инсектицидами

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гербицида МОЩЬ (МЦПА диметиламинная соль) по механизму действия принадлежит к группе имитаторов (аналогов) ауксина. Имитаторы ауксина оказывают на сорные растения фитогормональное действие, которое вызывает деформацию клеток флоэмы и ксилемы, неконтролируемое разрастание тканей, нарушение процессов дыхания и фотосинтеза. Что, в конечном итоге, приводит к гибели сорного растения.

## СПЕКТР АКТИВНОСТИ

МОЩЬ эффективен против следующих двудольных сорных растений: вьюнок

полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан татарский, одуванчик лекарственный, марь белая, щирица запрокинутая, курай, пастушья сумка, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, горчица полевая, ярутка полевая, виды ромашки, гречишка татарская, сурепка обыкновенная, редька дикая, виды чины, щавель конский, падалица подсолнечника.

## ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

МОЩЬ оказывает гербицидное действие на чувствительные сорные растения, имеющиеся в посевах на момент опрыскивания, и не действует на взошедшие позднее, после обработки («вторая волна сорняков»). Поэтому важно правильно выбирать сроки применения препарата, когда появится основная масса двудольных сорняков. Как правило, одна своевременно проведенная обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

## СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Первые признаки действия препарата наблюдаются уже через 2–3 часа после обработки. На малолетних двудольных это проявляется в виде потери тургора (поникания макушек стебля и листьев растения). Искривление стеблей и хлороз (пожелтение) листьев многолетних сорных растений наступает через 1–2 недели, через 3–4 недели наблюдается полное высыхание надземной массы малолетних и многолетних сорных растений.

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламента применения, действующее вещество гербицида МОЩЬ (МЦПА диметиламинная соль) превосходно переносится зерновыми культурами, без каких-либо отрицательных последствий. Кроме того, особенности строения молекулы данного препарата позволяют использовать его (в соответствующих нормах) на двудольных культурах, таких как лен масличный и горох. Что говорит о высокой селективности продукта и низкой фитотоксичности по отношению к культурным растениям.

Применять МОЩЬ на льне масличном необходимо в период его вегетативной устойчивости к действию гербицидов. Окно применения препарата от 6 до 12 см высоты растений льна (фаза «ёлочки»).

На горохе применять гербицид МОЩЬ можно до фазы 3–5 листьев культуры и высоте растений до 10–15 см, а также, до появления усиков у усатых форм.



Не рекомендуется использовать МОЩЬ на льне масличном и горохе в смеси с продуктами, содержащими в своем составе какие-либо поверхностно активные вещества (прилипатели). Это может стать причиной проявления фитотоксичности.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к гербициду МОЩЬ в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

МОЩЬ совместим в баковых смесях большинством пестицидов, применяемых в те же сроки на зерновых культурах, в том числе с гербицидами на основе сульфонилмочевин, клопиралида, 2,4-Д, бромоксинила, дикамбы. В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

На льне масличном и горохе не рекомендуется смешивать с препаратами, содержащими в своём составе поверхностно активные вещества (прилипатели).

### ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

МОЩЬ разлагается в почве в течение 1–2 месяцев с момента обработки. На следующий год можно высевать любые культуры в том числе чувствительные к остаточному содержанию метсульфуронметила, дикамбы, амидосульфурона, йодосульфурон-метил-натрия.

### ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека - 2, для пчёл - 3.

### УПАКОВКА

Канистра 5 л.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30

градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

### РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в ( ) макс. кратность обработок
0,75 - 1,2	Пшеница яровая	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры до выхода в трубку	- (1)
0,4	Лён масличный*	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов при высоте культуры 6–12 см, при активном росте сорняков	- (1)
0,3-0,4	Горох*	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3–5 листьев культуры (при высоте гороха 10–15 см)	- (1)

\* Регистрация с марта 2024г.