

Надежная эффективность в различных почвенно-климатических условиях Беларуси



СХП «Мазоловогаз», Витебская область



РУП «Шипяны АСК», Минская область



ОАО «Беловежский», Брестская область



СПК «Сынковичи», Гродненская область

- Эффективен при пониженных температурах
- Надежно контролирует как злаковые, так и двудольные сорняки
- Почвенная и послевсходовая активность
- Не содержит сульфонилмочевин и гормональных действующих веществ

Рекомендации по применению

- ❑ Марафон® Плюс эффективно работает при низких положительных температурах и идеально подходит для осеннего и позднего применения. Оптимальный температурный диапазон применения от +5 до +22 °C.
- ❑ Подходит для довсходового и послевсходового внесения, однако наилучший результат достигается при применении в осенний период в фазу 1–2 листьев зерновых культур и в ранние фазы развития сорных растений.
- ❑ Для обеспечения максимального спектра контролируемых сорняков может использоваться в довсходовый и раннепослевсходовый период (1–3 листа) в баковых смесях, испытанных в производственных условиях:
 - » Марафон® Плюс, 2,0 л/га + метрибузин, 75–100 г/га действующего вещества;
 - » Марафон® Плюс, 2,0 л/га + просульфокарб 800 г/л, 1,0 л/га.
- ❑ При минимальной обработке почвы в условиях перерастания двудольных сорняков на момент применения гербицидов, а также неблагоприятных условиях для довсходового внесения может использоваться в баковых смесях в период 1–3 листа — начала фазы кущения:
 - » Марафон® Плюс, 2,0 л/га + ЭГЭ 2,4-Д кислоты, 410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л, 0,3–0,4 л/га;
 - » Марафон® Плюс, 2,0 л/га + триасульфурон, 41 г/кг + дикамба, 659 г/кг, 0,12 кг/га;
 - » Марафон® Плюс, 2,0 л/га + Дианат®, 0,2 л/га.



BASF
We create chemistry

Марафон® Плюс
Работает, когда другим гербицидам «холодно»

Наши контакты

www.agro-by.basf.com



Преимущества Марафон® Плюс

- Эффективно подавляет сорные растения при пониженных температурах.
- Способствует оптимальной перезимовке зерновых.
- Надежно защищает осенью и весной одновременно от злаковых и двудольных сорных растений.
- Почвенная и после всходов активность.
- Не содержит сульфонилмочевин и гормональных действующих веществ:
 - » нет последствий на последующие культуры;
 - » обеспечивает профилактику резистентности.

Температурные границы эффективной работы гербицидов

Действующее вещество	Минимальная t °C	Оптимальная t °C	Максимальная t °C
Пендиметалин	0	5-15	25
Пиколинафен	> 5	6-15	22
Глифосат	0	> 15	28
Трибенурон-метил	2-4	7-25	25
Клопиралид	3-6	10-12	23
2,4Д	8-12	15-20	25
МЦПА	8-12	20	25
Феноксапроп	10	15-22	28
Пропоксикарбазон	8	15-20	20
Флуроксипир	7-8	15-20	22
Хлорсульфурон	8	10	15
Дикамба	8	15-20	22
Флорасулам	4-5	10-25	25
Амидосульфурон	5-6	12-15	20
Йодсульфурон	6-10	11-15	20
Сульфосульфурон	10-12	15-25	25



Марафон® Плюс
Идеально подходит
для осеннего
применения!



ALS ингибиторы стоит применять при дневных повышениях температур не менее +15 °C. При похолодании **сульфонилмочевины вызывают фитотокс на гормональном уровне!**

Регламент применения Марафон® Плюс

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Пшеница яровая	2,0	Однолетние злаковые и двудольные	Опрыскивание посевов в фазу 1–3 листьев — кущения культуры	— (1)
Ячмень яровой	2,0		Опрыскивание посевов до всходов, в фазу 1–3 листьев — середина кущения культуры	— (1)
Ячмень озимый	2,0–2,5	Одолоетние двудольные, просо куриное	Опрыскивание посевов осенью до всходов или в фазу 1–3 листьев — кущения культуры	— (1)
Рожь озимая, в т.ч. гибридная	2,0–2,5	Однолетние злаковые и двудольные	Опрыскивание посевов осенью до всходов или в фазу середина кущения культуры	— (1)
Пшеница озимая	2,0–2,5		Опрыскивание посевов осенью до всходов, в фазу 1-3 листьев - кущения культуры или весной в фазу кущения культуры	— (1)
Тритикале озимая	2,0–2,5			— (1)

Марафон® Плюс – эффективный и длительный контроль сорной растительности в посевах зерновых культур

Озимая тритикале, Брестская область, 2022 г.



Пендиметалин, Хлортолурун, Дифлюфеникан 2,5 л/га



Марафон® Плюс 2,5 л/га

Озимая пшеница, Гродненская область, 2023 г.



Марафон® Плюс 2,5 л/га



Марафон® Плюс 2,5 л/га

Марафон® Плюс – эффективное действие против злаковых сорных растений

Озимая пшеница, Витебская область, 2021 г.



Марафон® Плюс 2,5 л/га 11-12 ст



Дифлюфеникан + йодсульфурон +... 0,8 л/га 11 ст.