



Лен

2024

Рекомендации по применению
препаратов BASF для защиты
льна в Казахстане
2024 год

**BASF**

We create chemistry

ЭЛЕМЕНТАРНО. BASF



Лен



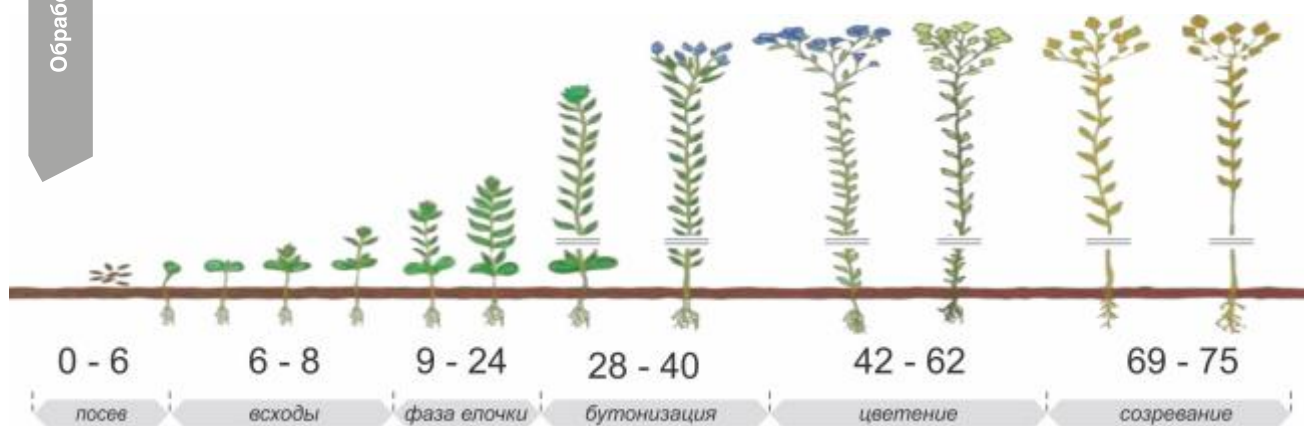
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО

ФАСТАК 0,15 л/га + системно-контактный инсектицид

Обработка семян

**СТРАТОС
Ультра**
1,0 - 2,5 л/га
+ ДАШ
0,5% р.р.

AgCelence
Окисил босманол
АБАКУС Ультра*
1,0 - 1,5 л/га



Фазы развития культуры согласно европейской классификации ВВСН

* Ожидается регистрация

Гербициды



379

СТРАТОС® УЛЬТРА

Противозлаковый гербицид, широкого спектра действия, с высокой эффективностью, в том числе по переросшим сорнякам

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество	Циклоксимид (100 г/л)	
Препаративная форма	Концентрат эмульсии (КЭ)	
Культура	Лен	
Норма расхода	1,0-1,5 л/га + ПАВ ДАШ 0,5 % рр.	2,5 л/га + ПАВ ДАШ 0,5 % рр.
Спектр действия	Однолетние злаковые сорняки	Многолетние злаковые сорняки в т.ч. пырей
Сроки применение	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев - кущение сорняков. Расход рабочей жидкости 200 - 250 л/га	Опрыскивание вегетирующей культуры при высоте сорняков до 10-15 см. Расход рабочей жидкости 200 - 250 л/га
Срок ожидания (кратность обработки)	- (1)	
Упаковка	Канистры 4 x 5 л, 2 x 10 л	

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 ИСКОРЕНЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЗЛАКОВЫЕ СОРНЯКИ, ВКЛЮЧАЯ ЗЛОСТНЫЕ, ТАКИЕ КАК ОВСЮГ, ПЫРЕЙ ПОЛЗУЧИЙ**
- 2 ИСКЛЮЧАЕТ ПОВТОРНОЕ ОТРАСТАНИЕ И ДАЛЬНЕЙШУЮ ВЕГЕТАЦИЮ МНОГОЛЕТНИХ И ОДНОЛЕТНИХ СОРНЯКОВ. СРОКИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕ ЗАВИСЯТ ОТ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ**
- 3 БОРЕТСЯ С FOR-УСТОЙЧИВЫМИ СОРНЯКАМИ**
- 4 ЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ ПАДАЛИЦЫ ЗЕРНОВЫХ**
- 5 НЕЗАМЕНИМ В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ В СЕВООБОРОТЕ.**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Общее правило применения СТРАТОС® Ультра в зарегистрированных нормах расхода при смешивании с ПАВ ДАШ: следует ориентироваться на концентрацию 0,5% от нормы расхода рабочей жидкости.

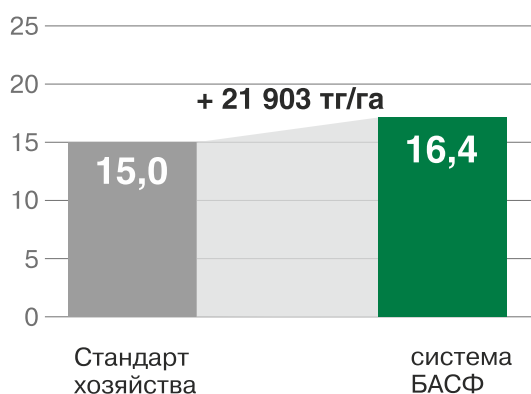
Норма расхода СТРАТОС® УЛЬТРА	Расход рабочей жидкости (л/га)	Необходимое количество ПАВ ДАШ (л/га)
1,0 – 1,5 (л/га) 2,5 (л/га)	50	0,25
	75	0,375
	100	0,5
	150	0,75
	200	1,0

Экономические показатели при возделывании льна масличного в ТОО «МАК», Жамбылский район, Северо-Казахстанская область

Программа	Кол-во химических обработок	Стоимость хим. обработок, тг/га	Стоимость ХСЗР, тг/га	Урожайность ц/га	Доход, тг/га ²
БАСФ	3	2400	17 060	16,4	275 740
Хозяйство	3	2400	13 763	15,0	253 837

* При цене реализации льна масличного 180 000 тенге за тонну (сентябрь 2022 г.)

Сравнение показателя урожайности, ц/га



Экономика на 1га:
Доход = Стоимость урожая – Расходы

	Вариант БАСФ	Стандарт хозяйства
Протравитель семян		
Гербицид	Тифенсульфурон-метил 545 + метсульфурон-метил 164 (0,018 кг/га)	
Гербицид + инсектицид	СТРАТОС® Ультра (1,0 л/га) + амидосульфурон 50 + йодосульфурон-метил-натрия 12,5 + мефенпир-диэтил 125 (0,09 л/га) + ФАСТАК® (0,15 л/га)	Клетодим 240 (0,4 л/га) + амидосульфурон 50 + йодосульфурон-метил-натрия 12,5 + мефенпир-диэтил 125 (0,09 л/га) + ФАСТАК® (0,15 л/га)
Инсектицид	Ацетамиприд 200 + лямбда-цигалотрин 150 (0,065 л/га)	



Инсектициды

ФАСТАК®

Контактно-кишечный инсектицид, предназначенный для борьбы с широким спектром насекомых-вредителей

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующие вещества	альфа-циперметрин (100 г/л)
Препаративная форма	Концентрат эмульсии (КЭ)
Норма расхода	0,1 - 0,15 л/га
Спектр действия	Блошки
Культура	Лен
Применение	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200 - 400 л/га.
Срок ожидания (кратность обработки)	20 (2)
Упаковка	Пластиковые канистры 4 х 5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Альфа-циперметрин обладает многосторонним воздействием на вредных насекомых, проявляя кишечную активность, которая обеспечивает гибель вредителя при питании обработанными частями растения; контактную активность — за счет попа-

дания препарата на покровы насекомого во время обработки; репеллентное действие заключается в том, что насекомые избегают питания на растениях, обработанных препаратом ФАСТАК®.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 БЫСТРАЯ ГИБЕЛЬ ВРЕДИТЕЛЯ
- 2 ВЫСОКОЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ БОЛЬШИНСТВА НАСЕКОМЫХ – ВРЕДИТЕЛЕЙ
- 3 УСТОЙЧИВ К СМЫВАНИЮ АТМОСФЕРНЫМИ ОСАДКАМИ
- 4 РЕПЕЛЛЕНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ВРЕДИТЕЛЕЙ
- 5 НЕ ФИТОТОКСИЧЕН В РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДОЗАХ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Для достижения максимальной эффективности инсектицида проводите опрыскивания препаратом ФАСТАК® при первом заселении вредителя и с учетом порогов экономической вредоносности.

БАКОВЫЕ СМЕСИ

ФАСТАК® совместим в баковых смесях с РЕКС® Дуо, АБАКУС® Ультра, ДИАНАТ®, ЦЕ ЦЕ ЦЕ® 750.

АБАКУС® УЛЬТРА

Один фунгицид - много возможностей
для получения прибыли!



BASF

We create chemistry

AgCelence®

Ожидай большего

РАЦИОНАЛЬНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1 ЧИТАЙТЕ ЭТИКЕТКИ

Всегда читайте информацию на этикетках и следуйте инструкциям. Этикетка – это важный документ, который содержит всю необходимую информацию о правильном применении препаратов.

2 ПЛАНИРУЙТЕ

Планируйте комплексные программы борьбы с вредными организмами, которые подразумевают проведение химических обработок препаратами с разным механизмом действия.

4 ВЫБИРАЙТЕ

Выбор форсунок для опрыскивания имеет решающее значение. Откалиброванная система распыления увеличивает эффективность обработки и сводит риск сноса препарата к минимуму.



3 ОЦЕНИВАЙТЕ

Учитывайте факторы окружающей среды: скорость ветра, влажность воздуха, направление ветра и расстояние до водных объектов.

5 ПРОВЕРЯЙТЕ

Отрегулируйте опрыскиватель в начале сезона и проводите регулярные проверки для предотвращения износа форсунок.

6 БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

Сверьтесь с регистрацией препаратов на культурах и проконсультируйтесь с производителем о запланированных обработках.

8 ПОВЫШАЙТЕ

Выбирайте оптимальный расход рабочей жидкости во избежание снижения эффективности препарата.

7 СОДЕРЖИТЕ В ЧИСТОТЕ

Постоянное содержание техники в чистоте продлевает срок её эксплуатации, а также минимизирует расходы на замену деталей.



9 НАСТРАИВАЙТЕ

Настраивайте технику надлежащим образом для достижения максимальной эффективности по контролю вредных объектов.

10 ОТСЛЕЖИВАЙТЕ

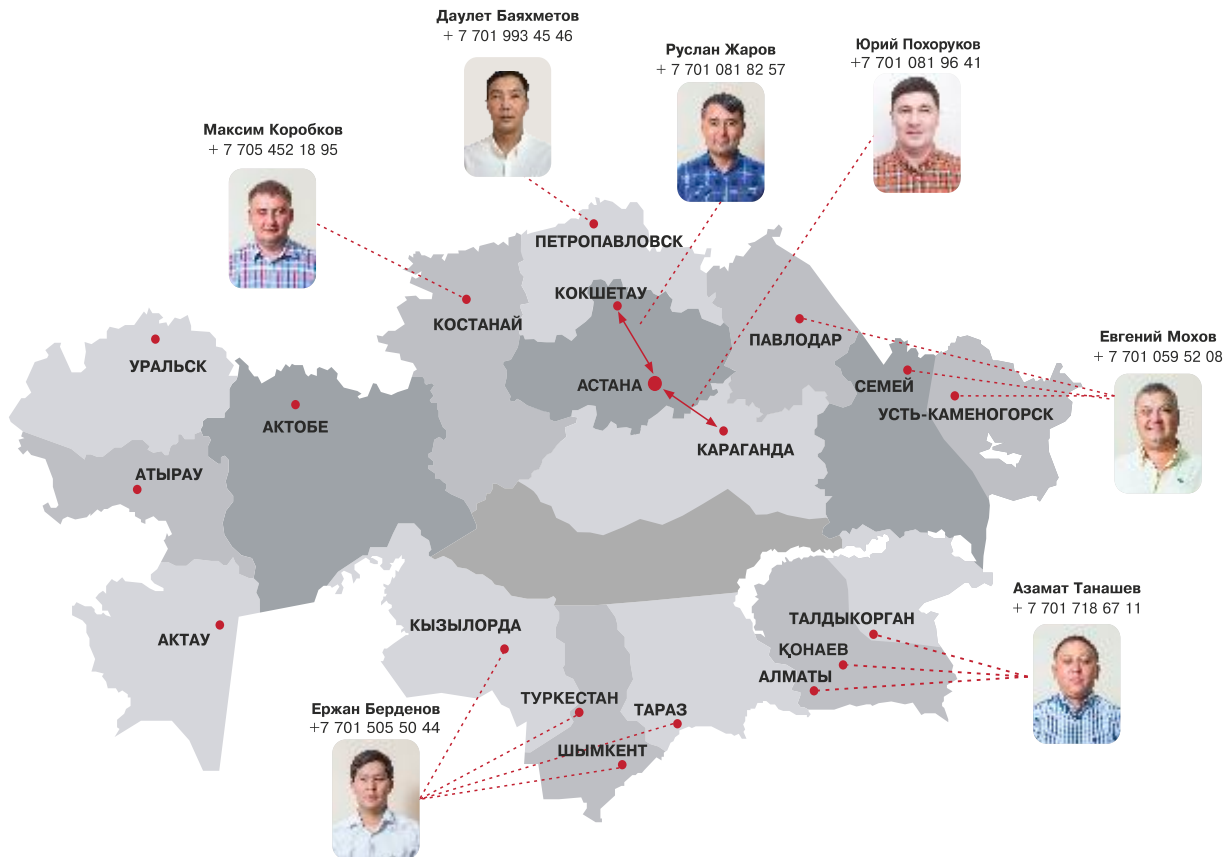
Ведите полную историю обработок, включая используемые продукты и оборудование.

11 ПРОМЫВАЙТЕ, ХРАНИТЕ И УТИЛИЗИРУЙТЕ

Следуйте рекомендациям по промывке, хранению и утилизации канистр после применения препаратов.



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ BASF



Александр Овсяк
+7 701 503 77 40
Территориальный менеджер
Акмолинская область
Карагандинская область



Едрес Аблемов
+7 701 059 52 03
Территориальный менеджер
Северо-Казахстанская область



Нариман Масалиев
+7 701 764 80 10
Менеджер по технической поддержке
Жамбылская область
Туркестанская область
Алматинская область
Кызылординская область
Восточно-Казахстанская область
Павлодарская область
Область Абай
Область Жетісу



Серик Бектембаев
+7 701 035 76 19
Территориальный менеджер
Туркестанская область
Алматинская область
Жамбылская область
Кызылординская область
Область Жетісу



Талгат Мальгаев
+7 701 763 38 35
Территориальный менеджер
Костанайская область



Иван Шугуров
+7 701 721 23 55
Менеджер по технической поддержке
Северо-Казахстанская область
Акмолинская область
Костанайская область
Карагандинская область



Евгений Мохов
+7 701 059 52 08
Территориальный менеджер
Восточно-Казахстанская область
Область Абай
Павлодарская область

**ТОО “БАСФ Центральная Азия”,
г. Алматы, ул. Кунаева, 77, 7эт.
тел.: + 7 (727) 323 23 33**

**Республиканский Центр Токсикологии
тел.: + 7 (727) 292 41 78**

**В экстренных случаях
звоните 112 или 103**

Общие указания по применению / Ответственность производителя:

Данные рекомендации основаны на нашем сегодняшнем опыте и соответствуют регламентам, утвержденным регистрирующими органами. Они не освобождают пользователя от собственной оценки и учета большого количества факторов, которые обуславливают использование и оборот нашего препарата. Поскольку производитель не оказывает влияния на хранение и применение и не может предусмотреть все связанные с этим условия, соответственно, он не несет ответственность за последствия неправильного хранения и применения. Ответственность за неправильное хранение препаратов, строгое соблюдение требований технологии и регламентов несут производители сельскохозяйственной продукции, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, которые применяют пестициды. Применение препарата в других производственных сферах или по другим регламентам, прежде всего на культурах, не указанных в наших рекомендациях, нами не изучалось. Особенно это касается применения, разрешенного или зарегистрированного регистрирующими органами, не рекомендованного нами. С нашей стороны мы исключаем какую-либо ответственность за возможные последствия такого применения препарата. Различные факторы, обусловленные местными и региональными особенностями, могут влиять на эффективность препарата. Прежде всего — это погодные и грунтово-климатические условия, сортовая специфика, севооборот, срок обработок, нормы расхода, баковые смеси с другими препаратами и удобрениями (не указанными в наших рекомендациях), наличие резистентных организмов (патогенов, растений (сорняков), насекомых и других целевых организмов), несоответствующая и/или неотрегулированная техника для применения и другое. При особенно неблагоприятных условиях, не учтенных пользователями, нельзя исключать изменение эффективности препарата или даже повреждение культурных растений, за последствия которых мы и наши торговые партнеры не можем нести ответственность. Пользователь средств защиты растений непосредственно несет ответственность за технику безопасности при применении, хранении и транспортировке пестицидов, а также за соблюдение действующего законодательства относительно безопасного использования пестицидов.