



Технологичный послевсходовый гербицид для борьбы с двудольными сорняками в посевах особенных гибридов подсолнечника

Технология без ограничений в севообороте

DuPont™
Экспресс®

гербицид

Содержание

- Описание препарата
- Основные преимущества препарата
- Мнение профессионалов
- Экономика

Содержание

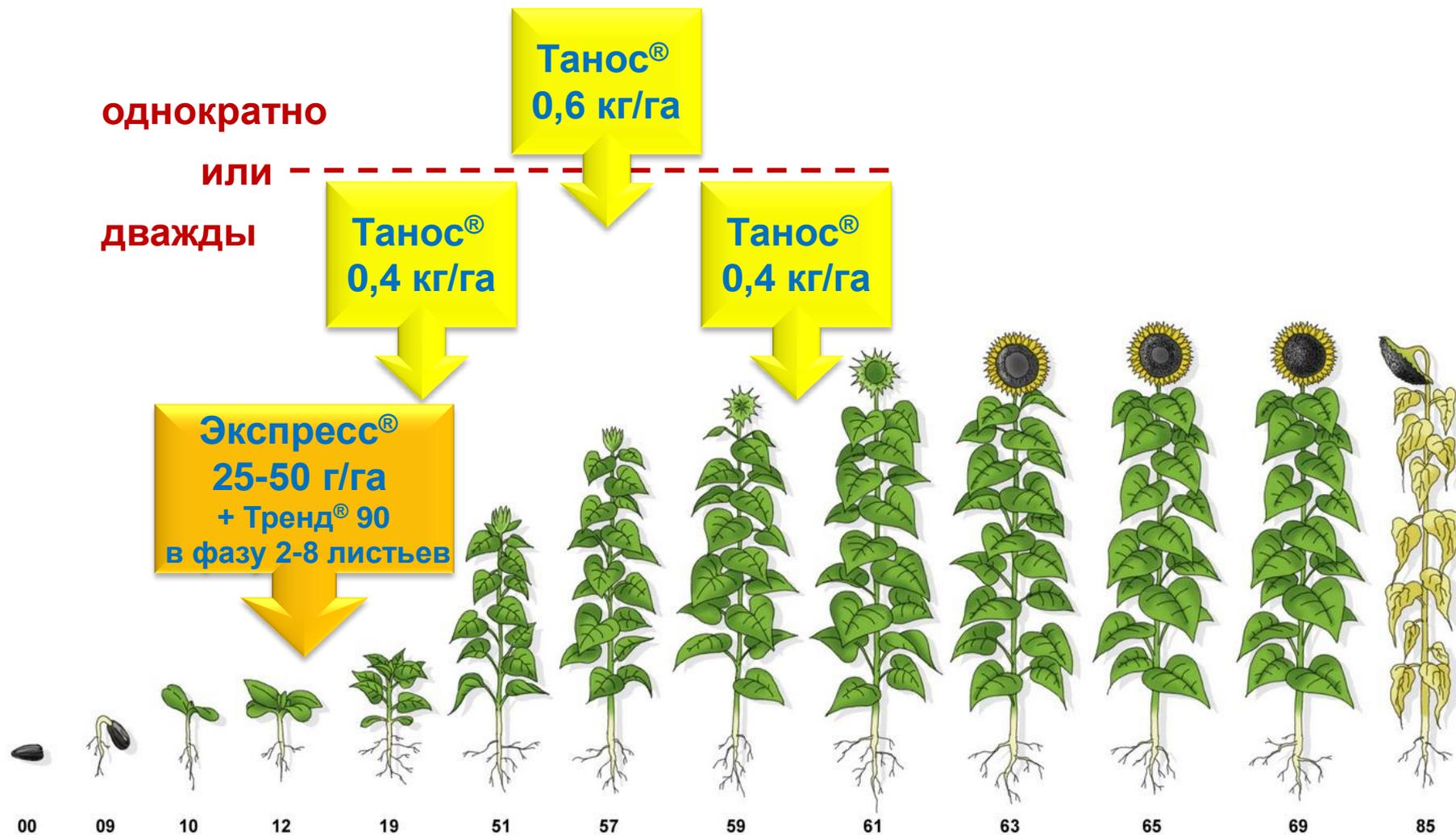
-  **Описание препарата**
-  Основные преимущества препарата
-  Мнение профессионалов
-  Экономика

Описание препарата



- Действующее вещество:
Трибенурон-метил, 750 г/кг
- Химический класс:
Сульфонилмочевины
- Препаративная форма:
Водно-диспергируемые гранулы
- Упаковка:
200 г

Система защиты подсолнечника



* ПР64Е71 – максимально допустимая норма ЭКСПРЕСС® – 30 г/га

Перед использованием препарата внимательно изучите тарную этикетку и следуйте рекомендациям по применению.
При работе с препаратом необходимо применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, кожи.

Содержание

- Описание препарата
- **Основные преимущества препарата**
- Мнение профессионалов
- Экономика



Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков



Гибкость сроков и норм внесения



Селективность к обрабатываемой культуре и безопасность для любых последующих культур севооборота

Примеры засорения подсолнечника



Примеры засорения подсолнечника

Щирица жминдовидная



Щирица запрокинутая



Вьюнок полевой



Амброзия полыннолистная



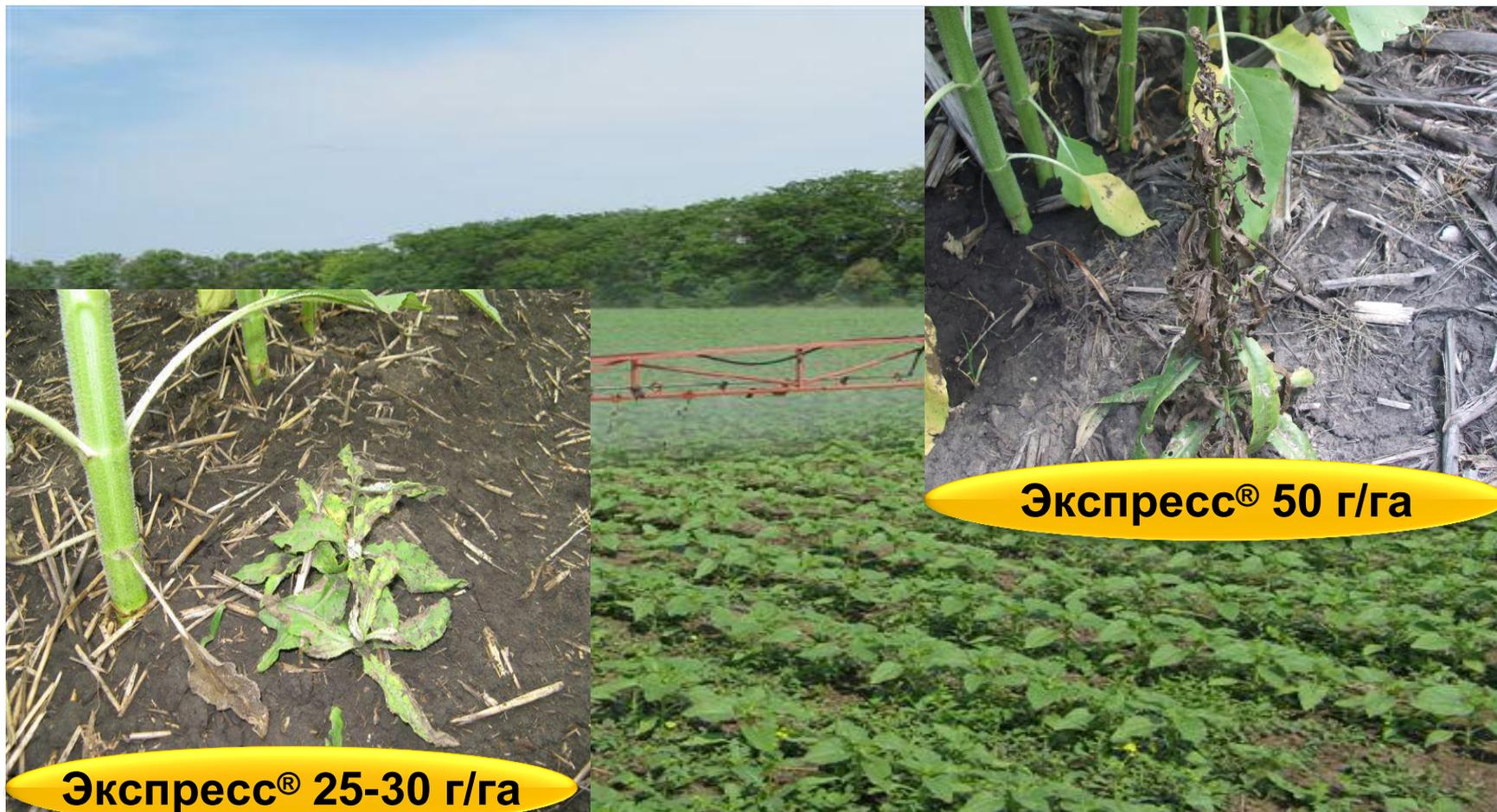
Марь белая



Сурепка обыкновенная

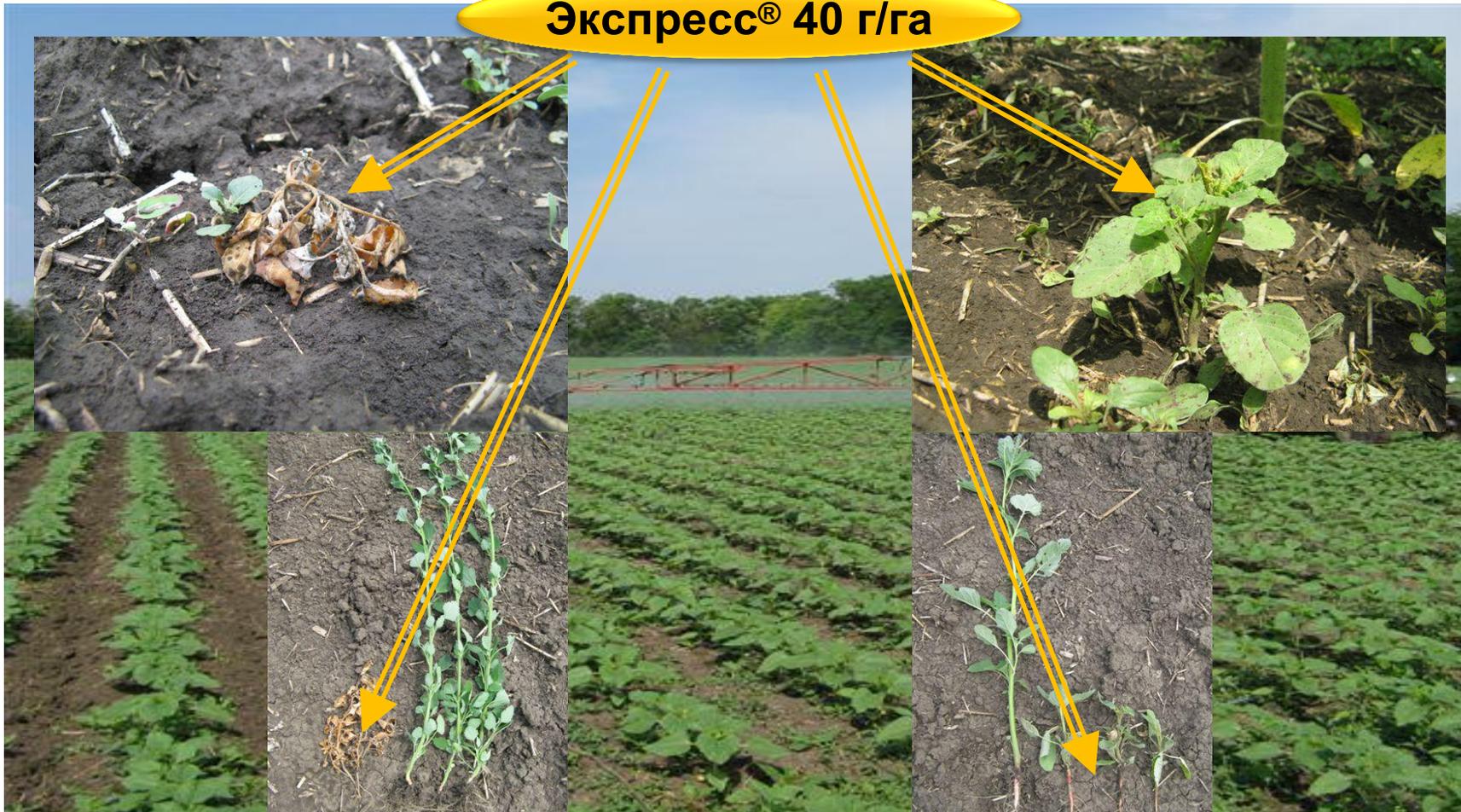


Контроль осота розового



Контроль мари и щирицы

Экспресс® 40 г/га



Контроль дурнишника

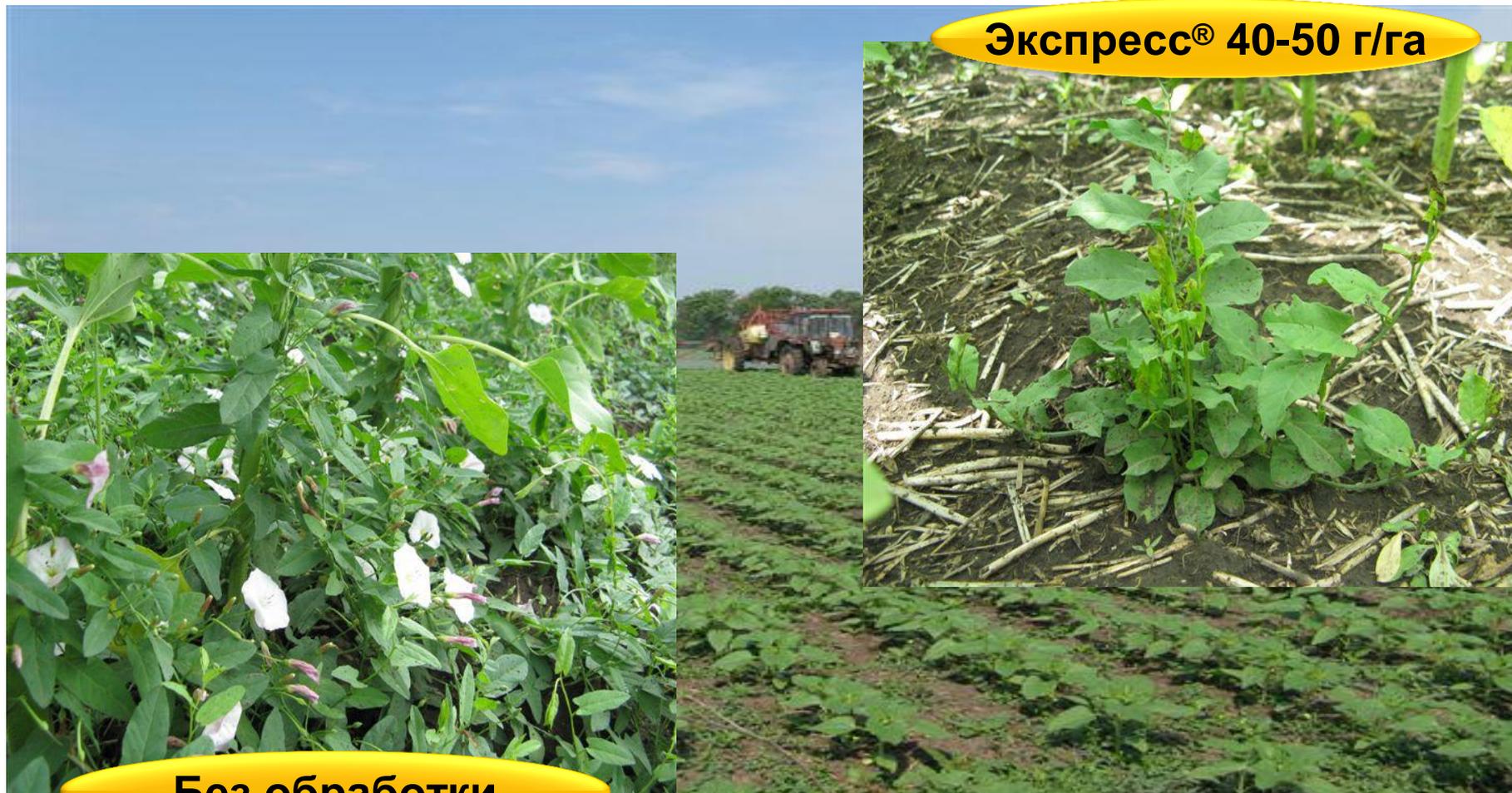


Экспресс® 20 г/га



Экспресс® 40-50 г/га

Контроль вьюнка полевого



Контроль амброзии полыннолистной





Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков



Гибкость сроков и норм внесения



Селективность к обрабатываемой культуре и безопасность для любых последующих культур севооборота

Защита посевов, в т.ч. засоренных амброзией (семядоли-2 листа)

Экспресс®
25-30 г/га
 + Тренд® 90
 в фазу 2-8 листьев
 Амброзия в фазе
 семядоли-2 листа



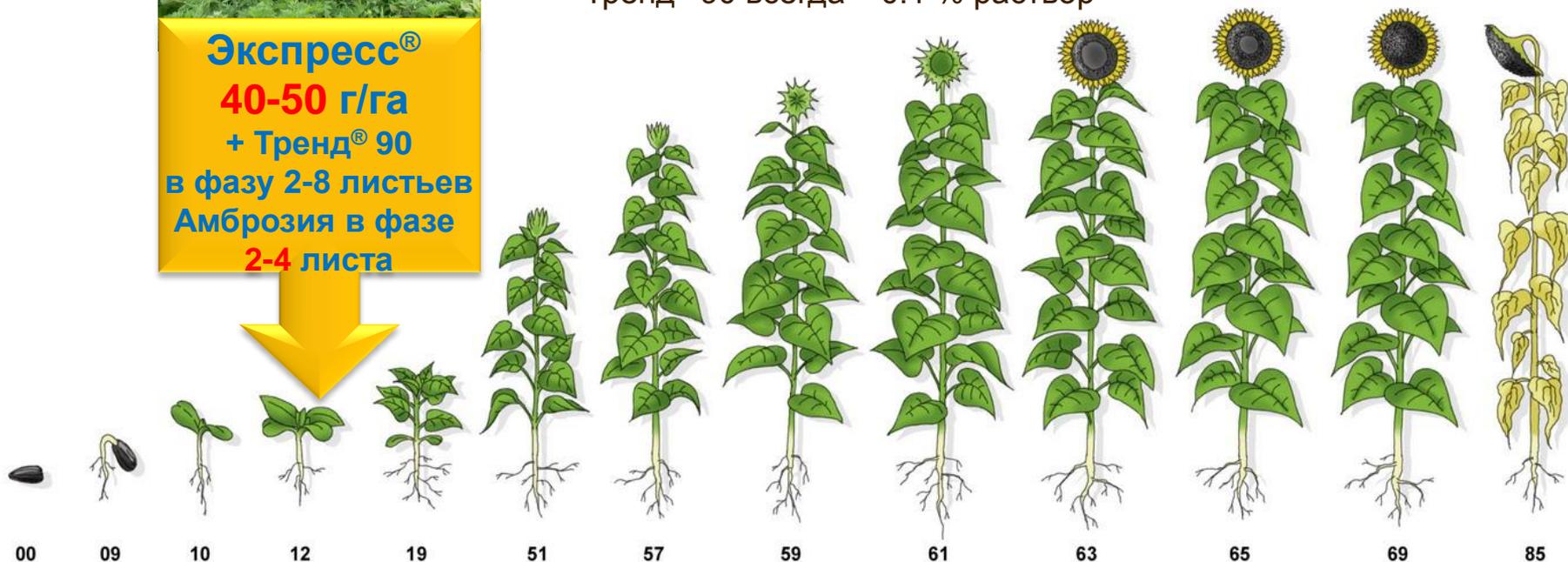
Защита посевов, сильно засоренных амброзией

Контроль амброзии полыннолистной

- Оптимальная фаза развития сорняка: семядоли - 2 листа
- Возможно дробное внесение : Экспресс® 30г/га +20 г/га
- Требуется максимальной нормы внесения Экспресс® (50 г/га) в случае перерастания и однократного применения
- В сухих и жарких условиях - обработка в вечернее и ночное время
- Тренд® 90 всегда – 0.1 % раствор



Экспресс®
40-50 г/га
 + Тренд® 90
 в фазу 2-8 листьев
 Амброзия в фазе
2-4 листа



Регламент применения Экспресс®

Название препарата, регистрант	Культура	Норма применения препарата, кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения
Экспресс, ВДГ (750 г/кг) ООО «Дюпон Наука и Технологии»	Подсолнечник, устойчивый к гербициду Экспресс®, ВДГ	0,025-0,05	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с ПАВ Тренд® 90 Ж (200мл/га).
		0,02		То же + На фоне довсходового внесения почвенных гербицидов.



Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков



Гибкость сроков и норм внесения



Селективность к обрабатываемой культуре и безопасность для любых последующих культур севооборота

Селективность и безопасность



Содержание

- Описание препарата
- Основные преимущества препарата
- **Мнение профессионалов**
- Экономика



Деделюк Николай Васильевич Агроном ОАО «Конный завод им. Первой Конной Армии», Ростовская область

В нашем хозяйстве гербицид **Экспресс®** применяется уже 2 года. В текущем году мы выращивали гибрид подсолнечника ПР64Е83 на площади 520 га по нулевой технологии, а гибрид ПР64Е71 на площади 499 га – по минимальной. В таких условиях борьбе с сорняками отводится решающая роль. Гербицид **Экспресс®** применяли в фазу 6-8 настоящих листьев, когда большинство сорных растений взошли.

Норма расхода препарата на ПР64Е83 составила 40-50г/га, а на ПР64Е71 – 30 г/га, совместно с прилипателем Тренд® 90 из расчета 200 мл/га. Расход рабочего раствора – 200 л/га. Видовой состав сорняков следующий: амброзия полыннолистная, бодяк полевой, горчица полевая, дурнишник обыкновенный, осот полевой, щирца запрокинутая и др.

Гербицид Экспресс® проявил довольно высокую эффективность против большинства двудольных сорняков. Урожайность, несмотря на жесткие погодные условия (отсутствие осадков и высокие температуры воздуха, обилие вредителей) достигала 11-17 ц/га.

На наш взгляд, использование данного препарата позволяет успешно бороться с сорняками в посевах подсолнечника при минимальной и, особенно, нулевой технологии возделывания. В будущем году планируем 1/3 посевов подсолнечника обрабатывать препаратом Экспресс®.



Федорченко Владимир Федорович
Главный агроном КФХ ИП
«Федорченко Л.И.»,
Ростовская область

На территории Егорлыкского района подсолнечник является одной из экономически значимых культур. Повышению урожайности данной культуры мешает обилие сорной растительности в посевах. В целях борьбы с двудольными сорняками нами было принято решение об использовании гербицида **Экспресс®**.

В 2013 году на площади 139 га посевов подсолнечника ПР64Е71 применили препарат **Экспресс®**. Норма расхода препарата составила 30 г/га в смеси с поверхностно-активным веществом Тренд® 90 в количестве 200 мл/га. Расход рабочей жидкости составил 200 л/га. Подсолнечник на момент обработки находился в фазе 4-6 листьев. Однолетние сорняки (дурнишник, амброзия, ширица, марь) были в фазе от всходов до 4-6 листьев, а бодяк полевой – в стадии розетки из 3-5 листьев. Количество сорняков достигало 80 шт./кв.м. **Применение препарата Экспресс® позволило почти полностью уничтожить эти сорняки, что положительно сказалось на продуктивности подсолнечника. На участке без обработки урожайность составила 17 ц/га, а на обработанном – 22 ц/га. Кроме того, отсутствие сорняков после уборки позволит качественно подготовить поле под следующую культуру.**

Считаем, что применение гербицида Экспресс® экономически оправданно и очень эффективно при защите подсолнечника от двудольных сорняков.



Жеребило Сергей Васильевич Главный агроном СПК «Ленинское знамя», Ростовская область

В сложившихся экономических условиях производство подсолнечника позволяет получать максимальную прибыль с каждого гектара. В нашем хозяйстве эта культура занимает 1300 га. В 2013 году для защиты посевов от двудольных сорняков на площади 226 га был применен гербицид **Экспресс®**.

Препарат вносили на посевах подсолнечника PR64E83 в полной норме – 50 г/га с ПАВ Тренд® 90 в количестве 200 мл/га и расходом рабочей жидкости 180-200 л/га. Подсолнечник в период обработки находился в фазе от 4 до 8 настоящих листьев.

Наибольший вред подсолнечнику в наших условиях наносят такие сорняки как осот, бодяк, лебеда (марь), дурнишник, вьюнок. С этими сорняками **Экспресс®** успешно справился. Следует отметить, что вьюнок полевой сильно угнетался под воздействием препарата в полной норме внесения. **Использование гербицида Экспресс® позволило полностью отказаться от проведения междурядных обработок.** В засушливых условиях 2013 года средняя урожайность с полей, обработанных гербицидом **Экспресс®** составила 23,2 ц/га, тогда как без обработки 19,6 ц/га, прибавка составила 15%.

В будущем рассчитываем засеять подсолнечником, устойчивым к гербициду Экспресс® не менее 50 % от общей площади подсолнечника. Для более эффективного уничтожения сорняков будем испытывать дробное внесение препарата.

Содержание

- Описание препарата
- Основные преимущества препарата
- Мнение профессионалов
- **Экономика**

Структура себестоимости производства 1 кг подсолнечника*

Вид затрат	Затраты, рубли			%
	На 100 га	На 1 га	На 1 кг	
Семенной материал	195,762.7	1,957.6	0.8	15.5%
ФОТ	137,389.8	1,373.9	0.5	10.9%
Амортизация полевой техники	155,762.7	1,557.6	0.6	12.3%
СЗР	105,932.2	1,059.3	0.4	8.4%
гербициды	63,559.3	635.6	0.3	5.0%
десиканты	21,186.4	211.9	0.1	1.7%
инсектициды	21,186.4	211.9	0.1	1.7%
Удобрения	241,508.5	2,415.1	1.0	19.1%
Общехозяйственные расходы	144,822.0	1,448.2	0.6	11.5%
ГСМ	139,084.7	1,390.8	0.6	11.0%
Текущий ремонт	67,203.4	672.0	0.3	5.3%
Автотранспорт	75,593.2	755.9	0.3	6.0%
Всего прямых затрат	1,263,059.3	12,630.6	5.1	100.0%
При урожайности 25 ц/га				

* По данным производителей подсолнечника Ростовской области

Public

27

Выгода от применения гербицида Экспресс®, руб. без НДС/га

**ОГРАНИЧЕНИЯ
В СЕВООБОРОТЕ**

**Гербицид
(Технология
№2)
1 748**

**Экспресс®
(ТЕХНОЛОГИЯ
Express Sun™)
634**

Структура себестоимости производства 1 кг подсолнечника*

Вид затрат	Затраты, рубли			%
	На 100 га	На 1 га	На 1 кг	
Семенной материал	195,762.7	1,957.6	0.8	15.5%
ФОТ	137,389.8	1,373.9	0.5	10.9%
Амортизация полевой техники	155,762.7	1,557.6	0.6	12.3%
СЗР	105,932.2	1,059.3	0.4	8.4%
гербициды	63,559.3	635.6	0.3	5.0%
десиканты	21,186.4	211.9	0.1	1.7%
инсектициды	21,186.4	211.9	0.1	1.7%
Удобрения	241,508.5	2,415.1	1.0	19.1%
Общехозяйственные расходы	144,822.0	1,448.2	0.6	11.5%
ГСМ	139,084.7	1,390.8	0.6	11.0%
Текущий ремонт	67,203.4	672.0	0.3	5.3%
Автотранспорт	75,593.2	755.9	0.3	6.0%
Всего прямых затрат	1,263,059.3	12,630.6	5.1	100.0%
При урожайности 25 ц/га				

**БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ В
СЕВООБОРОТЕ
ЭКОНОМИЯ на ГА**

На 1 га:
1 748 - 634 ≈ 1 114 руб.
На 1000 га:
~ 1 114 000 РУБ.



Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков. Экспресс® контролирует большинство двудольных сорняков, встречающихся в посевах подсолнечника, включая злостные и трудноискоренимые (виды осотов, бодяков, амброзия и др.). Оказывает угнетающее воздействие на заразику.



Гибкость сроков и норм внесения. Норма расхода Экспресс® варьирует от 20 до 50 г/га. Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с (ПАВ) Тренд® 90, Ж (200 мл/га).



Селективность к обрабатываемой культуре и безопасность для любых последующих культур севооборота. Экспресс® предназначен только для обработки посевов подсолнечника, обладающих геном устойчивости к гербициду Экспресс® компании Дюпон, таких как специальные гибриды подсолнечника компании Дюпон Пионер. Экспресс® быстро разлагается в почве и не представляет опасности для последующих культур в севообороте при обычной ротации.

Уникальный защитный знак IZON®

Считайте точки на «гранях»: слева — 1, справа — 2, сверху — 3, снизу — 4. Всего 10 точек.

Обратите внимание на саморазрушающую запечатывающую ленту



Семизначный буквенно-цифровой уникальный код. Для проверки подлинности препарата позвонить по номеру 8 800 700 00 69 и проверьте подлинность препарата



Перед применением внимательно изучите тарную этикетку и следуйте рекомендациям.
Будьте внимательны при покупке! Остерегайтесь подделок!
Позвоните по номеру бесплатной информационной службы:
8 800 700 00 69 и проверьте подлинность препарата.

www.agro.dupont.ru

©2013 Дюпон или подразделения. Все права защищены. Логотип DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ и все продукты, помеченные знаками™ или®, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Дюпон и дочерних предприятий.



The miracles of science™

