

Выигрышная комбинация

Специализированный триазольный фунгицид для защиты подсолнечника от основных заболеваний



 **Ципресс®**

 syngenta

Агроподдержка
Сингенты



Получите совет эксперта

syngenta.ru



ЦИПРЕСС® — первый специализированный триазольный фунгицид компании «Сингента» для применения в посевах подсолнечника с комбинацией наиболее эффективных действующих веществ для лечения ржавчины и пятнистостей за одно применение.

Действующие вещества:

**дифеноконазол 250 г/л +
ципроконазол 150 г/л**



Преимущества:

- **Комбинация наиболее эффективных триазолов для подсолнечника против листовых пятнистостей и ржавчины.**

Ципроконазол

Одно из лучших действующих веществ против ржавчины.

Один из самых мобильных триазолов.

Стоп-эффект: ципроконазол работает быстрее против ржавчины и пятнистостей даже по видимым симптомам по сравнению с другими популярными триазольными фунгицидами.

Дифеноконазол

Одно из лучших действующих веществ против пятнистостей (фомоза, альтернариоза, септориоза).

Маломобилен в воде и восках, что обеспечивает длительный период защиты.

- **Быстрый лечебный эффект и длительный период защиты среди триазолов**

Фомоз

Plenodomus lindquistii (Frezzi) Gruyter, Aveskamp & Verkley

Гриб в течение вегетации способен поражать все органы подсолнечника. Развитие фомоза может начинаться с 3–4 листьев, поэтому симптомы, которые наблюдаются на стеблях, — это прежде всего следствие раннего поражения листьев



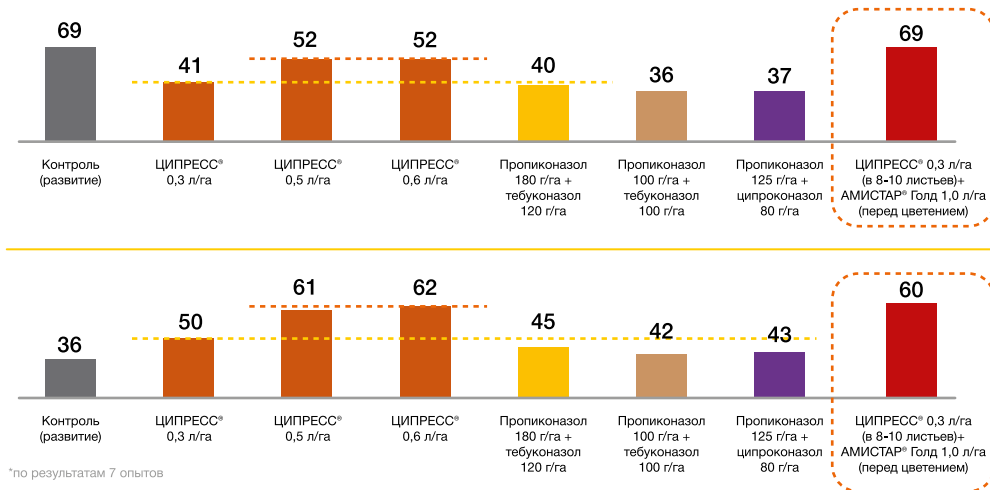
Вредоносность

- Уменьшение фотосинтетической поверхности листьев с раннего периода роста культуры.
- Снижение урожайности в среднем на 10–25 %.
- Снижение маслячности сформированных семян на 5–15 %.

В определенных климатических условиях (повышенная влажность воздуха, температура +22...+26 °С) инфекция может вызвать преждевременную гибель растений подсолнечника.

Эффективность ЦИПРЕСС® против фомоза стебля*, 2020–2022 гг.

- Для более эффективной борьбы с фомозом рекомендуется применять норму расхода ЦИПРЕСС® от 0,5 л/га
- 0,3 л/га - надежная и экономически оправданная норма расхода ЦИПРЕСС® в системе двукратной фунгицидной защиты с АМИСТАР® Голд



*по результатам 7 опытов

Септориоз подсолнечника

Septoria helianthi Ell. et Kell.

Возбудитель поражает только подсолнечник и проявляется уже на семядолях и с фазы 2–4 листьев.

Вредоносность

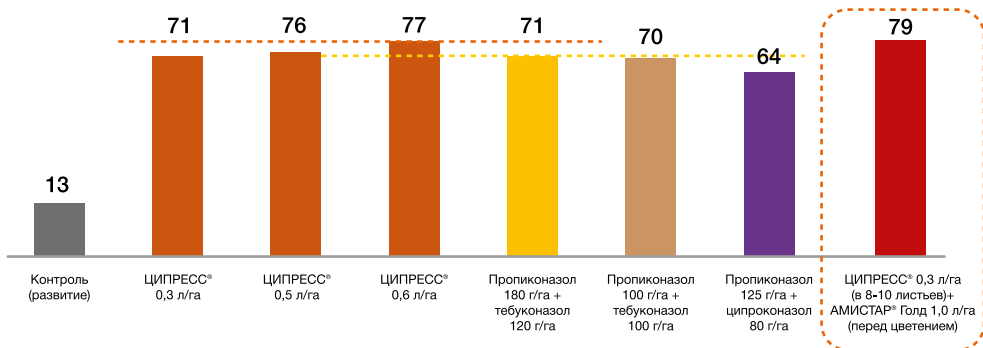
- Уменьшение фотосинтетической поверхности листьев с раннего периода роста культуры.
- Снижение урожайности при интенсивном развитии в среднем на 10–15 %.
- Снижение масличности сформированных семян на 5–7 %.



При массовом развитии септориоз на больных растениях снижает массу 1000 семян, масличность и в целом сбор масла с гектара.

Эффективность ЦИПРЕСС® против септориоза*, 2022 г.

- ЦИПРЕСС® в дозировке от 0,5 л/га эффективен против септориоза по сравнению с конкурентными триазолами
- 0,3 л/га - надежная и экономически оправданная норма расхода ЦИПРЕСС® в системе двукратной фунгицидной защиты с АМИСТАР® Голд



*по результатам 7 опытов

Альтернариоз

Alternaria tenuissima Fr., *A. tenuis* Nees, *Alternaria helianthi* Ell.,
син. *Alternariaster helianthi* Hanst., *A. helianthiinficiens*

Заболевание проявляется начиная от прорастания семян и до созревания подсолнечника. Первые симптомы в виде мелких концентрических пятен появляются на листьях в начале вегетации.



Вредоносность

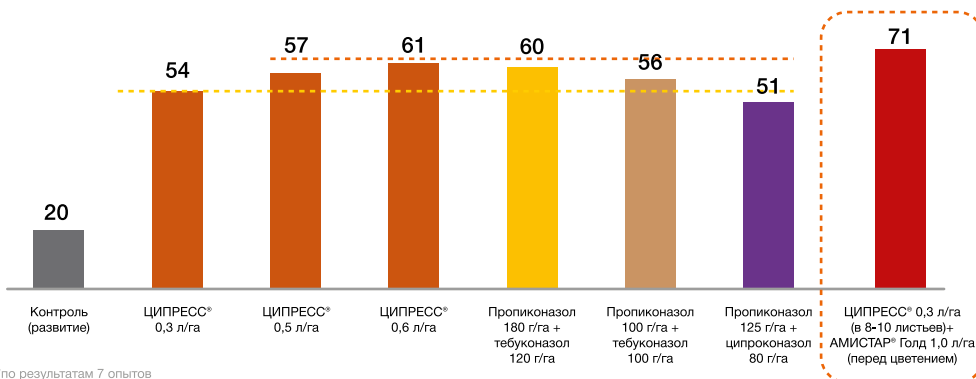
- Уменьшение фотосинтетической поверхности листьев.
- Снижение урожайности в среднем на 20–60 %.
- Снижение маслянистости сформированных семян на 9–14 %.
- Снижение всхожести семян.

С увеличением количества пораженных альтернариозом семян до 20 % кислотное число масла возрастает в 6 раз.

Эффективность ЦИПРЕСС®

в снижении развития альтернариоза листьев*, 2020–2022 гг.

- ЦИПРЕСС® в дозировке от 0,5 л/га эффективен против альтернариоза по сравнению с конкурентными триазолами
- 0,3 л/га - надежная и экономически оправданная норма расхода ЦИПРЕСС® в системе двукратной фунгицидной защиты с АМИСТАР® Голд



*по результатам 7 опытов

Ржавчина

Puccinia helianthi

Возбудитель поражает все надземные органы подсолнечника. В отдельных регионах развитие болезни начинается уже с фазы появления семядольных листьев. Наиболее четко симптомы проявляются в фазу цветения.

Вредоносность

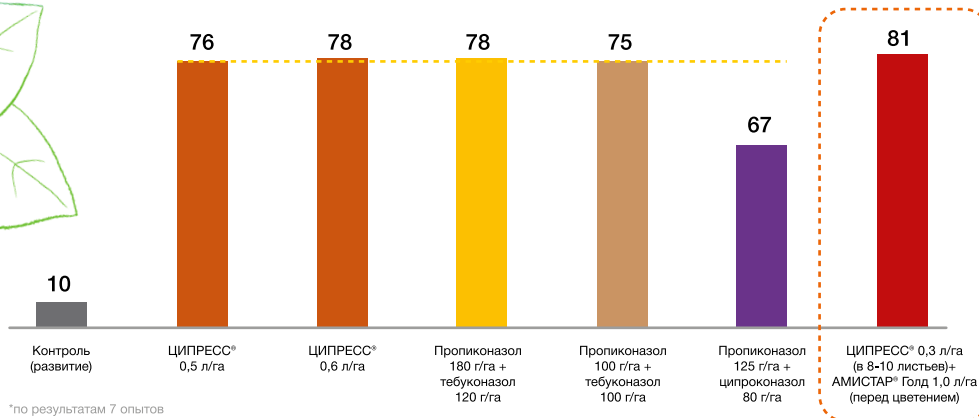
- Уменьшение фотосинтетической поверхности листьев.
- Снижение урожайности на 10–40 % и более из-за снижения массы семян.
- Снижение масличности сформированных семян на 4–12 %.



В отдельных случаях может почти полностью уничтожить урожай.

Эффективность ЦИПРЕСС® против ржавчины* подсолнечника

- ЦИПРЕСС® в дозировке 0,5-0,6 л/га эффективен против ржавчины выше или на уровне конкурентных триазолов
- 0,3 л/га - надежная и экономически оправданная норма расхода ЦИПРЕСС® в системе двукратной фунгицидной защиты с АМИСТАР® Голд



*по результатам 7 опытов

Полевые производственные испытания. Опытные данные. Однократное применение

Регион Поволжье, 2022 г.

Оренбургская обл., ПГ, гибрид Кадикс. Фаза обработки — начало цветения



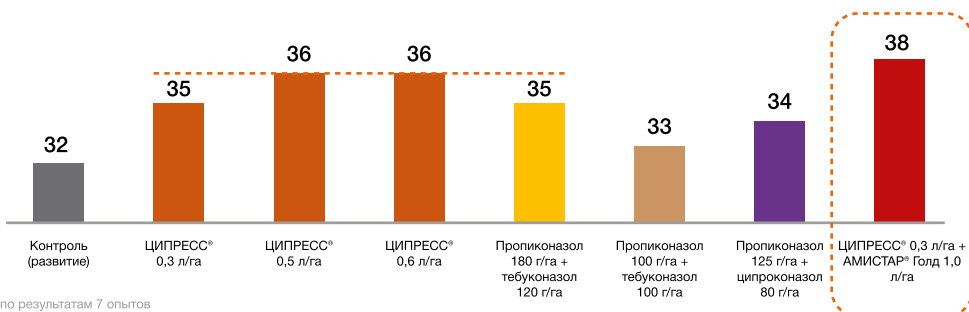
Регион Поволжье, 2022 г.

Самарская обл., ПГ, гибрид Кадикс. Фаза обработки — начало цветения



Урожайность подсолнечника с ЦИПРЕСС® по отношению к конкурентам, 2020-2022 гг.

- Лучшая отдача от применения ЦИПРЕСС® в норме расхода 0,5–0,6 л/га
- 0,3–0,4 л/га — можно использовать в системе с двукратной обработкой

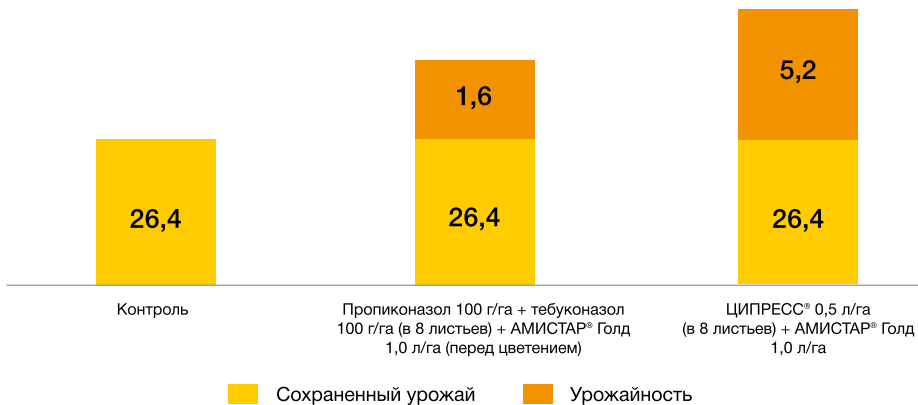


*по результатам 7 опытов

Применение в системе двукратных обработок. Опытные данные

Регион Центр

ПГ Липецк, гибрид Босфора, 2023



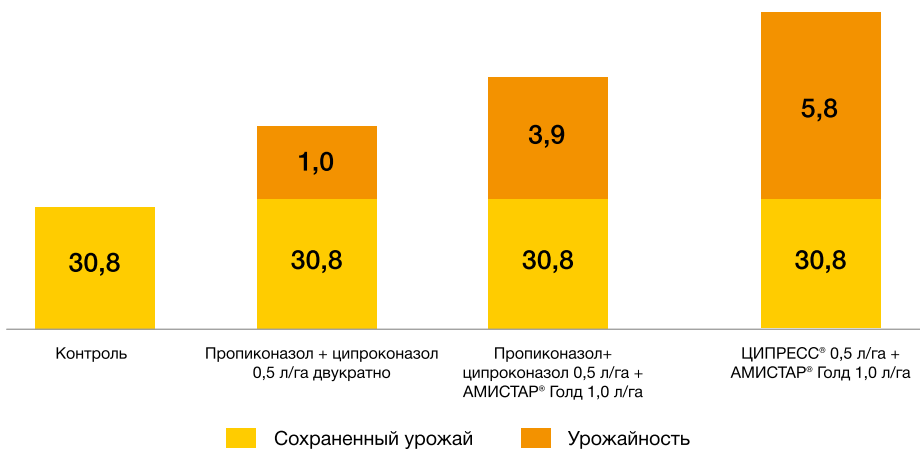
Регион Сибирь

ПГ Барнаул, гибрид Дункан, 2023.

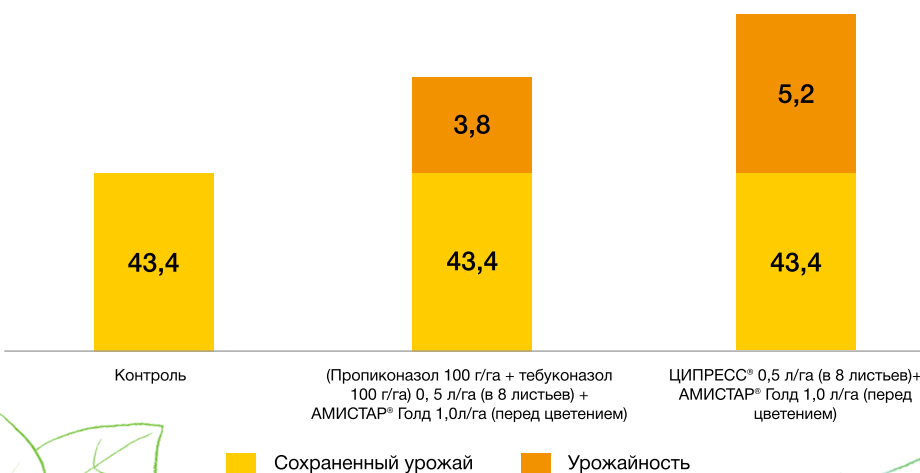


Регион Север

ПГ Пенза, гибрид Босфора, 2021



ПГ Пенза, гибрид Фортими, 2023



ЦИПРЕСС® лучше контролирует пятнистости и ржавчину

Пенза, ПГ, гибрид Сумико, 30.09.2022, 87 дней после первой обработки

Фазы обработки: 1- ВВСН 18-19, 2 - ВВСН 57-63



Контроль



Пропиконазол +
ципроконазол
0,5 л/га двукратно



Пропиконазол +
ципроконазол 0,5 л/га +
АМИСТАР® Голд 1,0 л/га



Контроль



Пропиконазол +
ципроконазол 0,5 л/га +
АМИСТАР® Голд 1,0 л/га



ЦИПРЕСС® 0,5 л/га +
АМИСТАР® Голд 1,0 л/га



ЦИПРЕСС® лучше контролирует пятнистости и ржавчину

30.09.2022, 87 дней после первой обработки



Контроль



ЦИПРЕСС® 0,3 л/га +
АМИСТАР® Голд 1,0 л/га

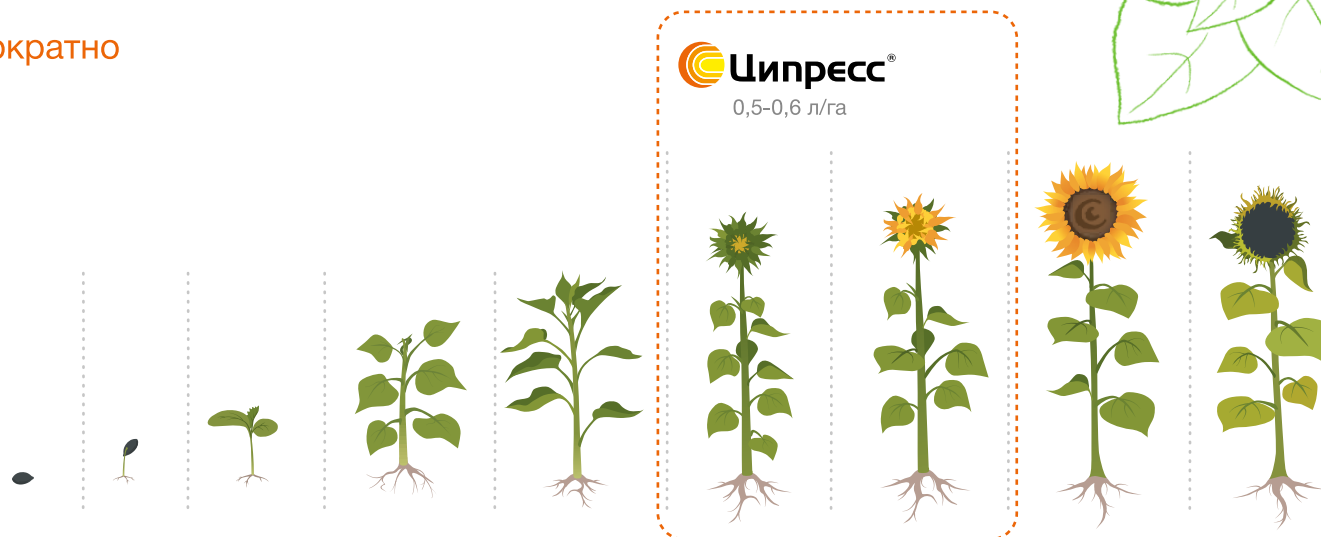


ЦИПРЕСС® 0,5 л/га +
АМИСТАР® Голд 1,0 л/га



Позиционирование в системе защиты: однократно

- ЦИПРЕСС® может быть встроен в систему с одной и двукратной фунгицидной защитой.
- При однократной обработке применение ЦИПРЕСС® снижает пресс патогенов для сохранения листьев верхнего яруса и корзинки максимально здоровыми.



Позиционирование в системе защиты: двукратно с АМИСТАР® Голд

Для реализации биологического потенциала культуры рекомендуется использовать ЦИПРЕСС® в системе защиты с фунгицидом АМИСТАР® Голд.

Применение ЦИПРЕСС® на ранних этапах развития культуры помогает сдерживать такие болезни, как ржавчина, альтернариоз, фомоз, септориоз



Защита подсолнечника с ЦИПРЕСС®

- Хорошая эффективность против ржавчины и пятнистостей на подсолнечнике при однократной обработке
- Доступное решение для ранней обработки в системе с двукратной защитой: сохраняет растение здоровым с ранних этапов роста для полноценной реализации потенциала урожайности
- Решение для тех, кто ранее не работал фунгицидами на подсолнечнике, но планирует начать обработки, чтобы получить большую отдачу от своих вложений



Регламент применения

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни	Сроки выхода для ручных (механизированных работ, дни)
Подсолнечник	Ржавчина, септориоз, альтернариоз, фомоз	0,3–0,6	200–300	Опрыскивание в период вегетации	50 (2)	– (3)