

Реализуя потенциал растений



**ПРОВЕРЕННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ**
оптимизированная
для пропашных культур

 **АМИСТАР® ГОЛД**

 **syngenta**

**Агроподдержка
Сингенты**

Получите совет эксперта



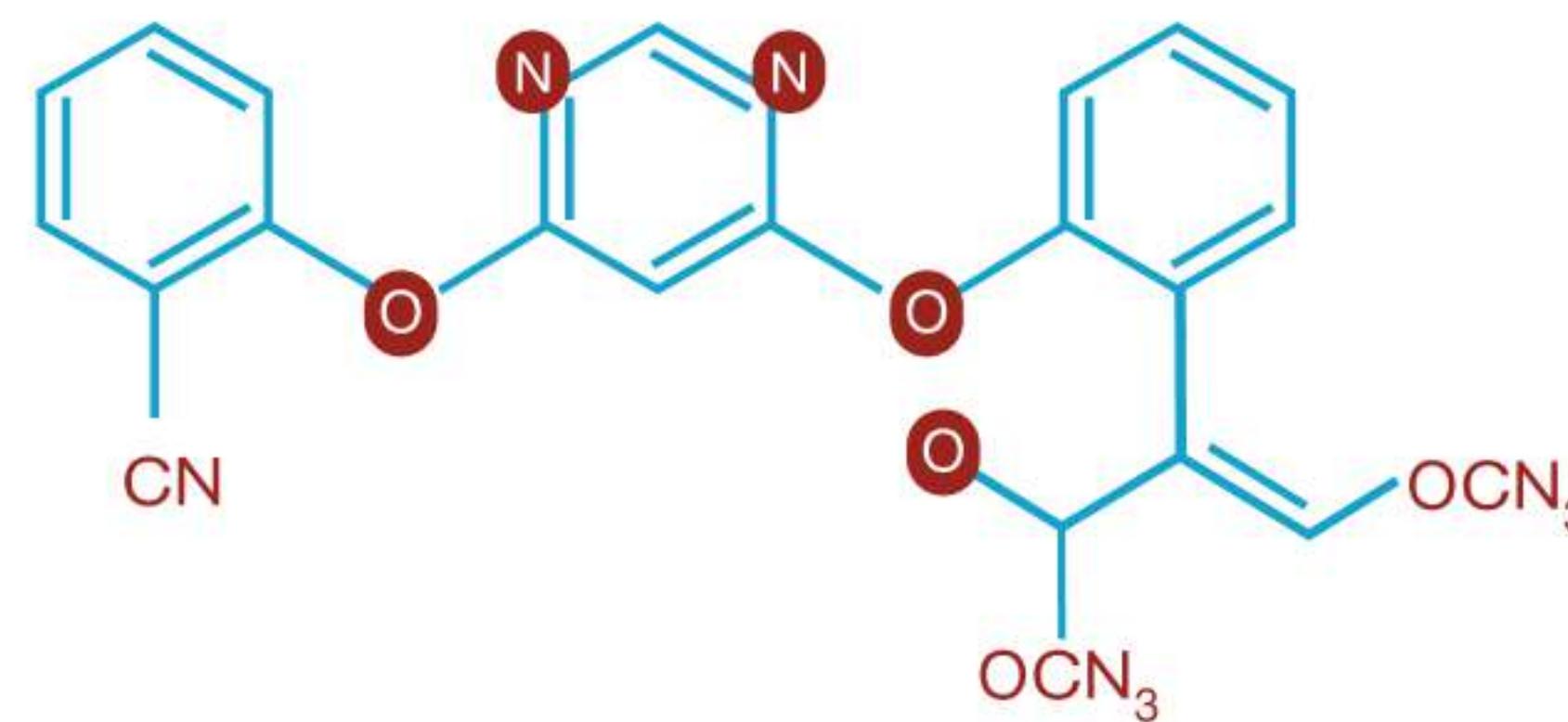
syngenta.ru



АМИСТАР® Голд

Фунгицид для защиты подсолнечника, сои, нута и сахарной свеклы от болезней на всех стадиях развития грибного патогена в течение всего вегетационного периода. Препарат имеет сбалансированное физиологическое действие и помогает культуре противостоять некритическим абиотическим стрессам.

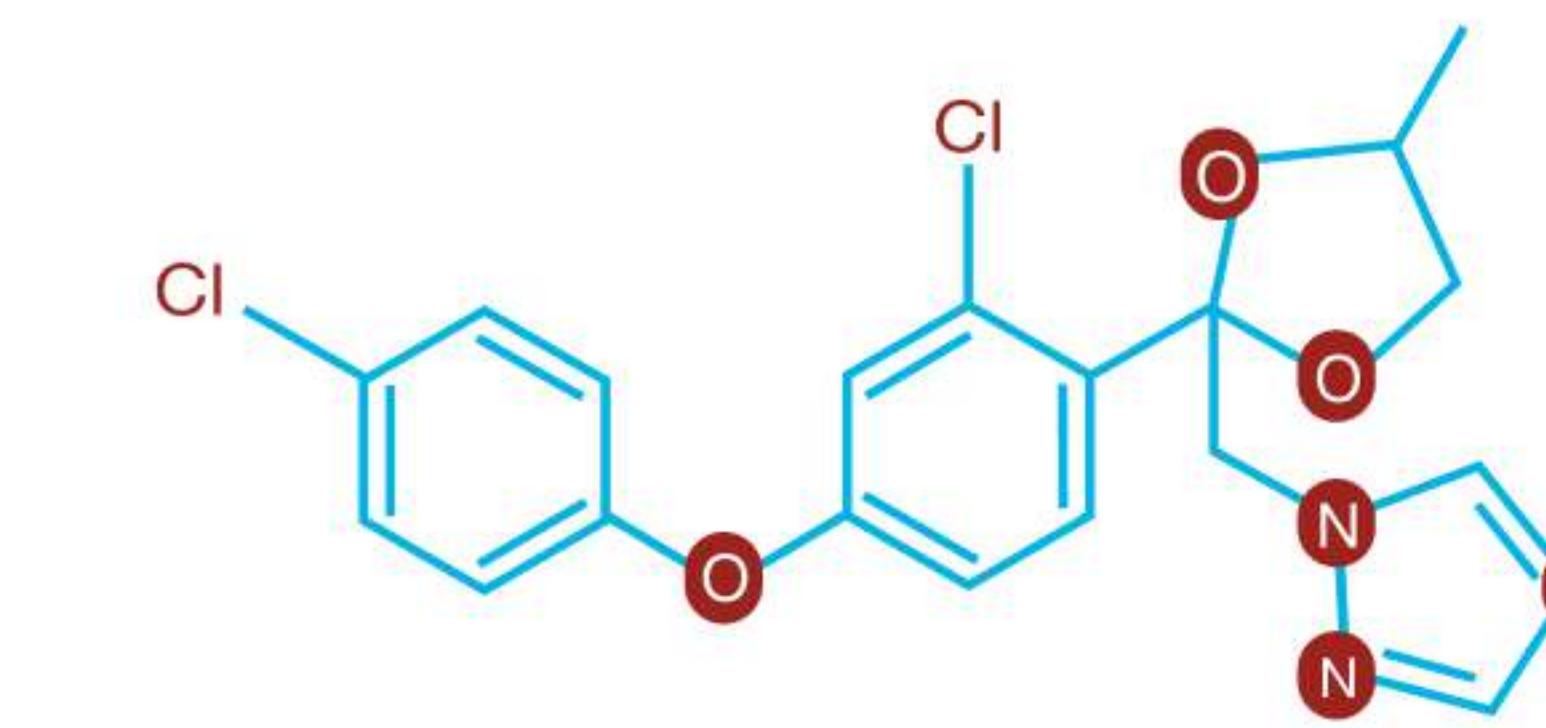
Действующие вещества



Азокистробин

Класс стробилурины

- + Имеет профилактическое, физиологическое и лечебное действие
- + Системно распространяется внутри листа
- + Обладает большей системностью среди остальных стробилуринов
- + Быстро защищает новый прирост



Дифеноконазол

Класс триазолы

- + Имеет лечебное действие
- + Системно распространяется по растению
- + Быстро защищает новый прирост
- + Эксперт в контроле с пятнистостями среди большинства триазолов

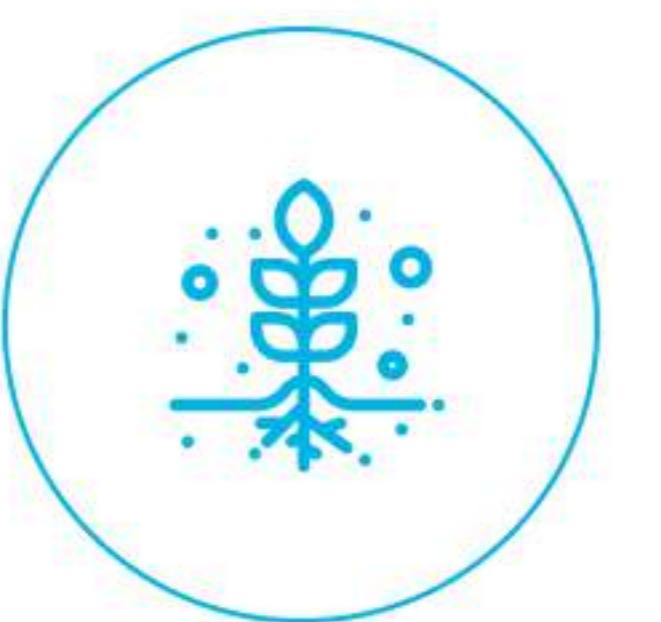
Два действующих вещества из разных химических классов — антирезистентная защита



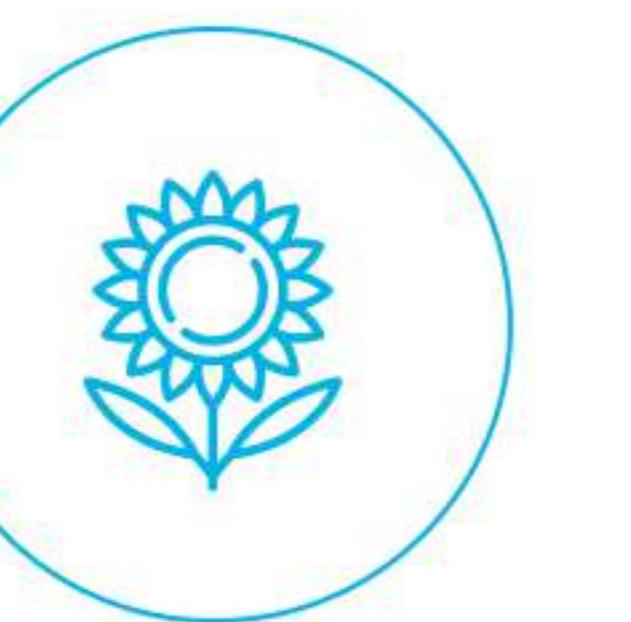
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА



Длительная и надежная система защиты от широкого спектра болезней



Профилактический и лечебный эффект с воздействием на физиологию и иммунитет растений



Высокая эффективность как при наземном, так и при авиавнесении (для подсолнечника)

Формуляция фунгицида позволяет ему лучше удерживаться на широких опущенных листьях



Сильное опушение у сои, нута и подсолнечника, толстый слой кутикулы у сахарной свеклы препятствуют равномерному распределению рабочего раствора по листу.

Поэтому при нанесении капель рабочего раствора важно добиться их удержания и распределения по поверхности для достижения эффективности фунгицида.

Встроенный прилипатель формуляции



Увеличивает смачиваемость листьев



Больше площадь контакта



Снижает поверхностное натяжение капли в динамике



Лучше удержание капли раствора при попадании на лист



Быстрое проникновение д. в. через кутикулу листа



Снижение потерь рабочего раствора



Высокое качество прилипателя



Выше скорость фунгицидного действия

Не пенится

Быстрое приготовление рабочего раствора

Быстрая чистка бака и распылителей

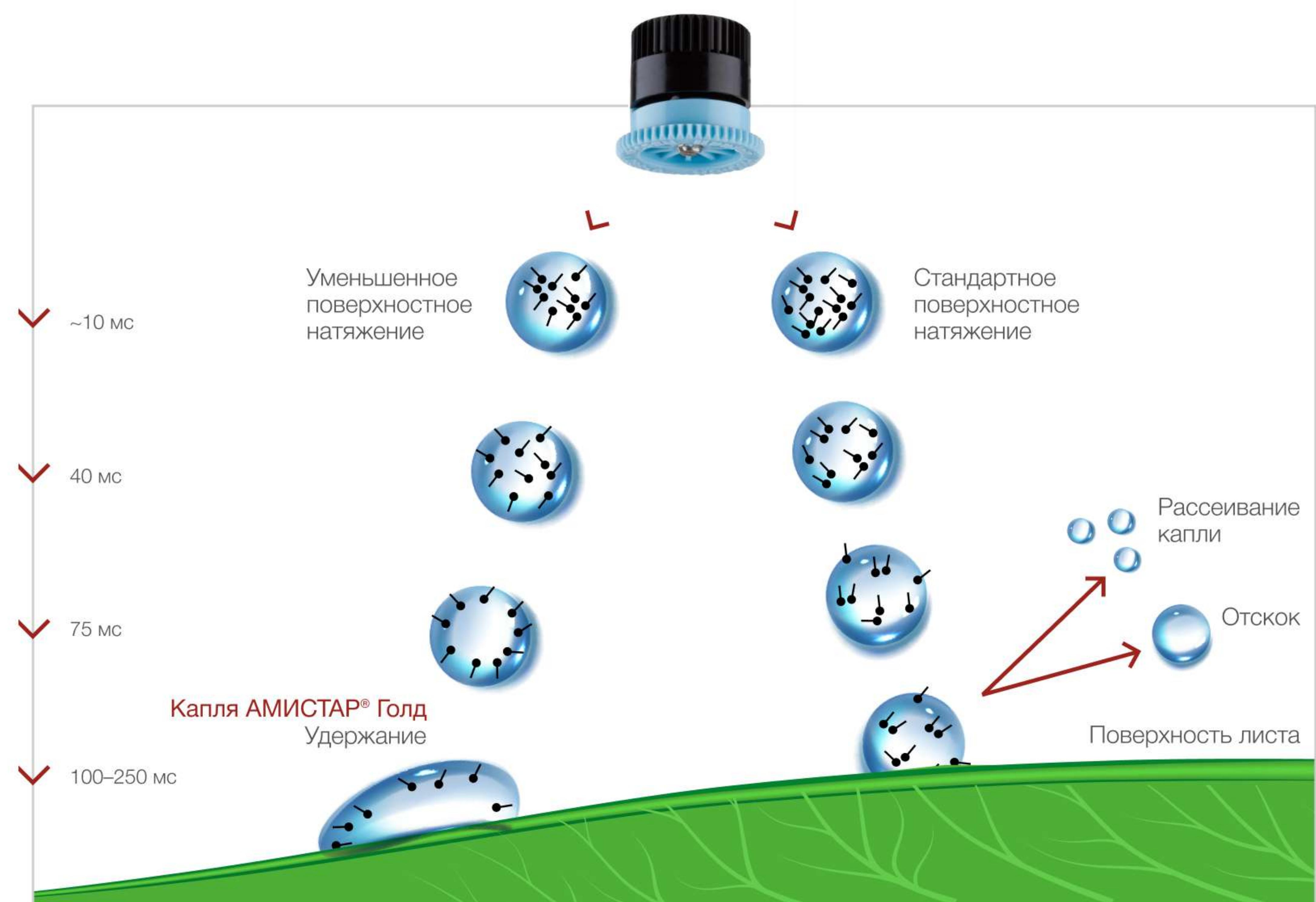
Формуляция фунгицида АМИСТАР® Голд — супензионный концентрат

Поведение капли раствора при разном поверхностном натяжении

Встроенный прилипатель снижает поверхностное натяжение капли в динамике

Лучше удерживание капли раствора при попадании на лист

Снижает потери рабочего раствора



Капля раствора АМИСТАР® Голд имеет гораздо меньший угол контакта с поверхностью листа, чем капля воды¹

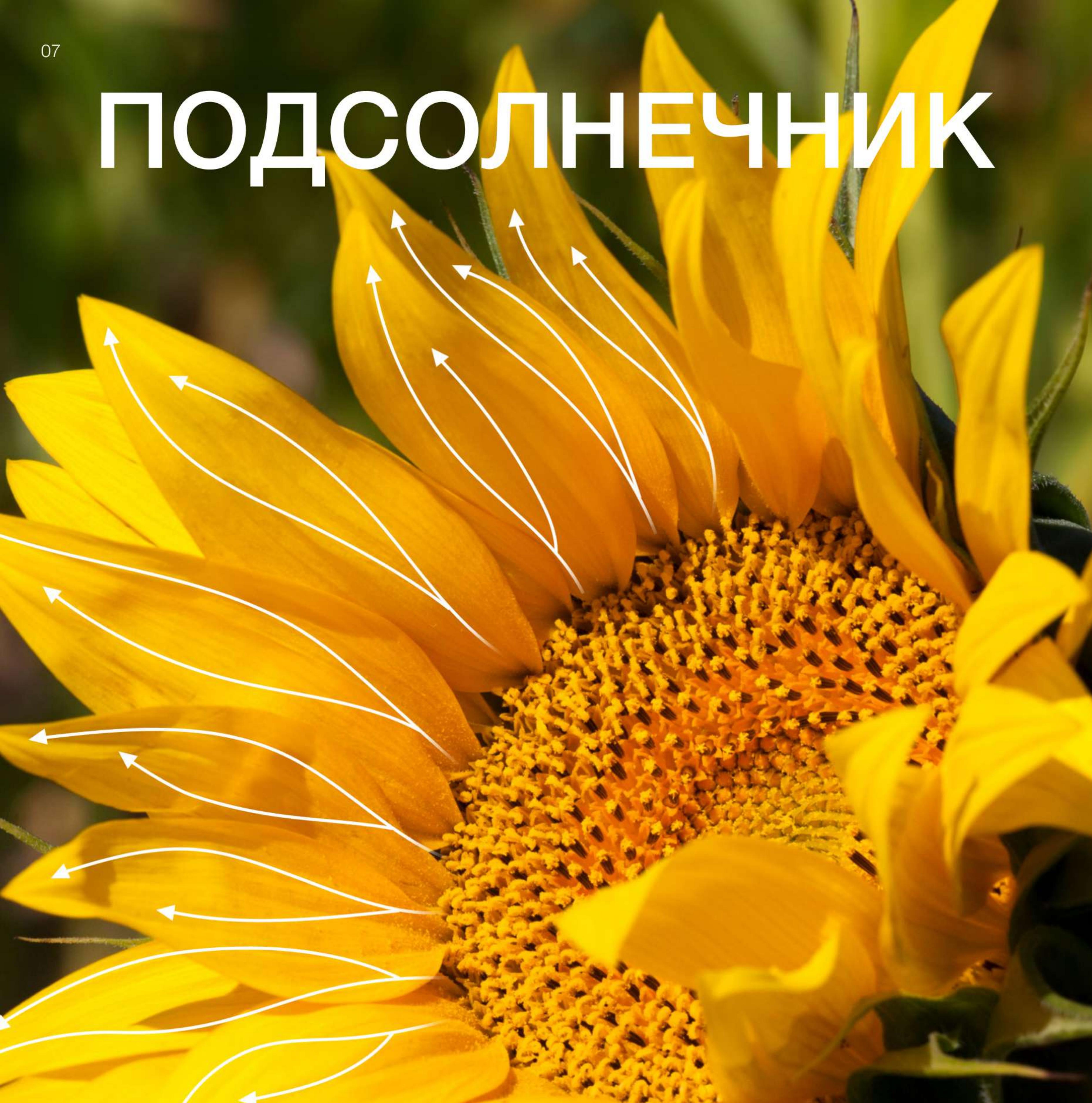
- Большая смачиваемость листа

- Большая площадь контакта



Специально разработанная формуляцияfungицида позволяет ему лучше удерживаться на широких и опущенных листьях пропашных культур

ПОДСОЛНЕЧНИК



АМИСТАР® Голд контролирует основные грибные болезни подсолнечника

Фомоз



Септориоз



Альтернариоз



Фомопсис



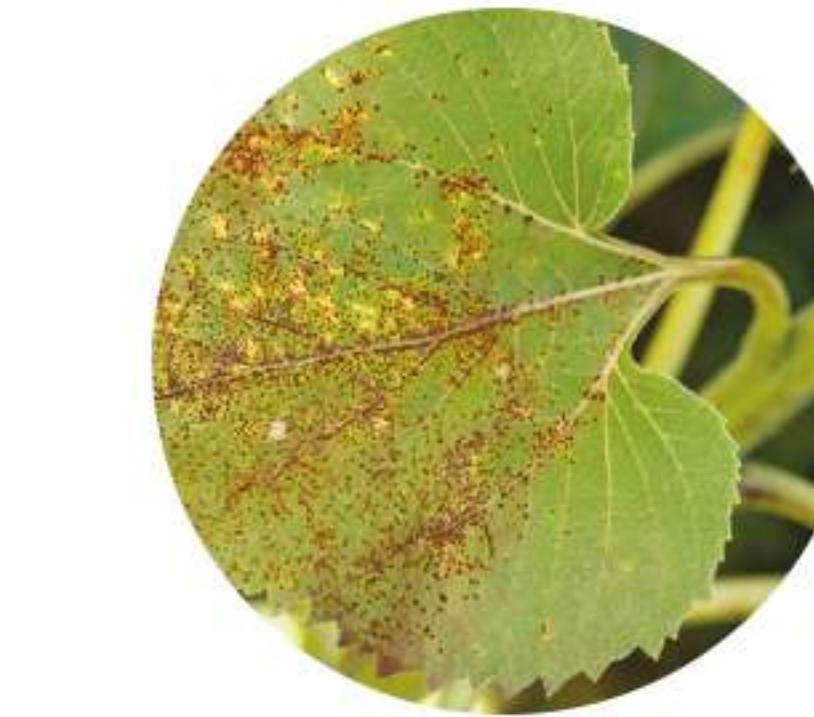
Белая гниль
(стеблевая)



Белая/серая гниль
(корзиночная)



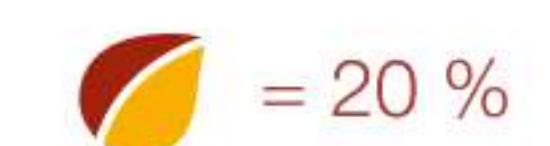
Ржавчина



Ложная мучнистая роса^{*}



* Эффективность против ЛМР только при профилактической обработке согласно регистрации и практике применения препарата на Украине и в ЕС.



Результаты производственного применения АМИСТАР® Голд на подсолнечнике

АМИСТАР® Голд останавливает развитие ржавчины



Контроль без обработки



АМИСТАР® Голд 1 л/га

- Сохраненный урожай +4,7 ц/га

Оренбургская обл. Красногвардейский район, КФХ «Янтарь», гибрид Коломби, обработка в фазу бутонизации

АМИСТАР® Голд эффективно контролирует корзиночные гнили



Контроль без обработки



АМИСТАР® Голд 1 л/га

- Сохраненный урожай +5,2 ц/га

Республика Башкортостан, Мелеузовский район, КХ «Старт», гибрид П-63ЛЕ122, 2021 г.

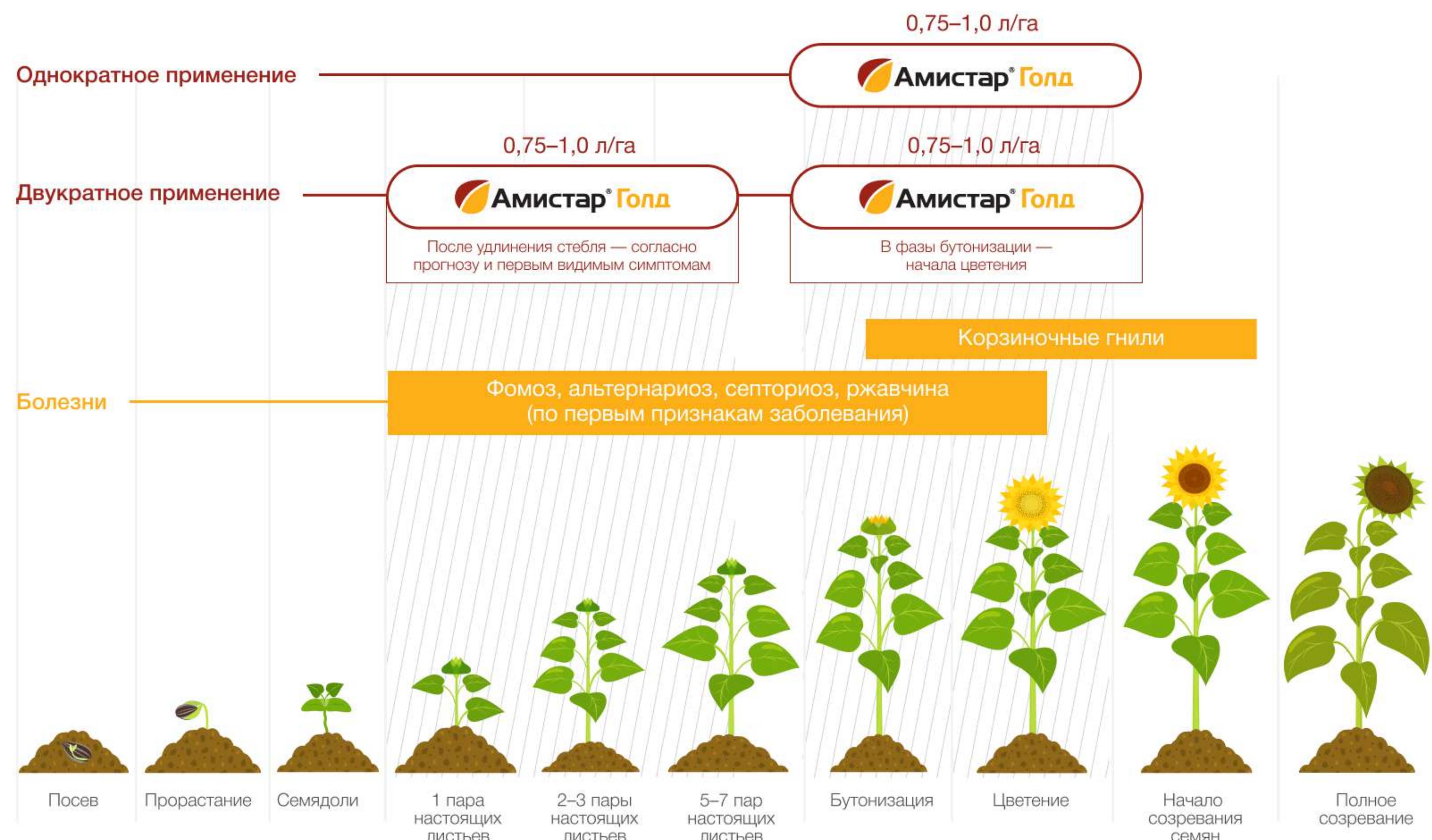
Рекомендации по применению

При однократном применении основную обработку рекомендуется проводить в фазы конца бутонизации — начала цветения.

При двукратном применении:

первая: согласно фитосанитарной ситуации, при появлении первых признаков заболеваний (ориентировочно в фазу 8–10 листьев);
вторая: в фазы конца бутонизации — начала цветения.

Схема применения на подсолнечнике



СОЯ

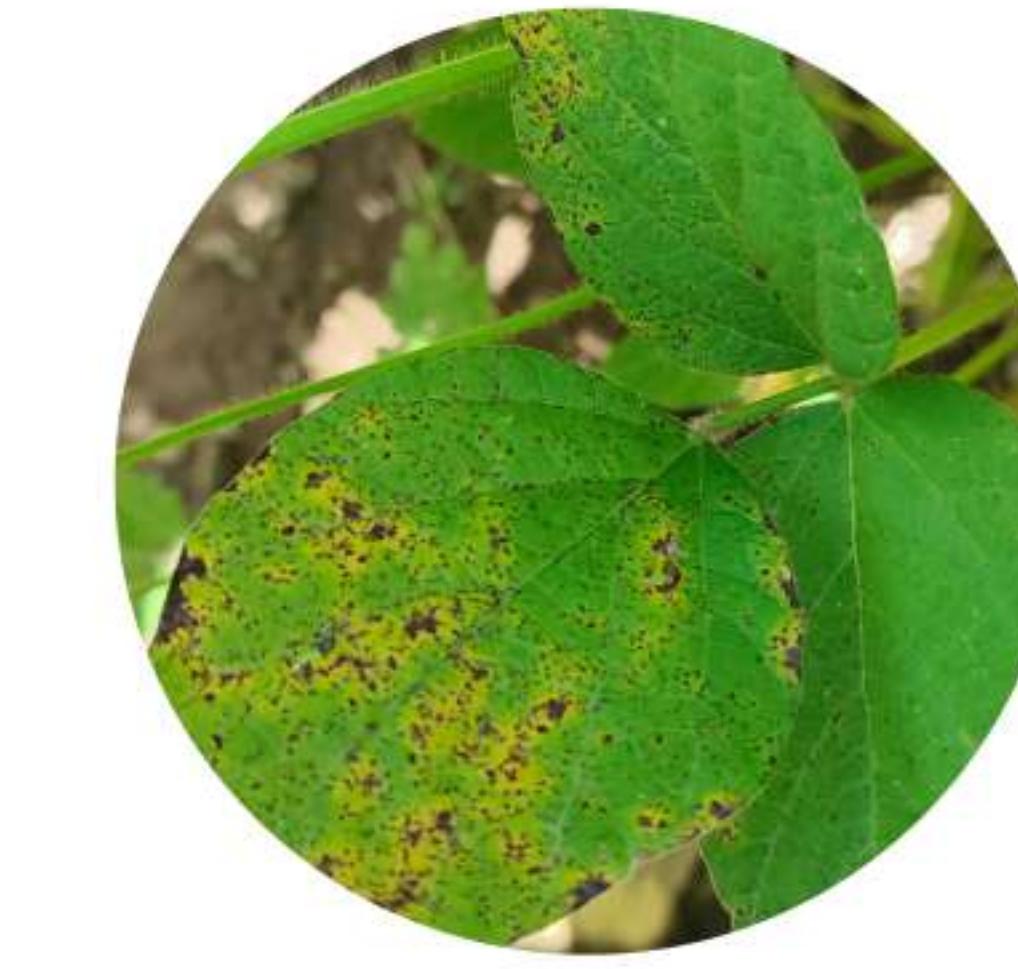


АМИСТАР® Голд против основных болезней сои

Аскохитоз



Септориоз



Антракноз



Церкоспороз



Пероноспороз*



Пурпурный
церкоспороз



* Наибольшая эффективность против пероноспороза сои только при профилактической обработке.

= 25 %

Результаты производственного применения АМИСТАР® Голд на сое

АМИСТАР® Голд 1 л/га в фазы полного цветения — начала бобообразования



Контроль без обработки

АМИСТАР® Голд 1,0 л/га

Воронежская область, Верхнекавский район, сорт Асука, 28 ДПО, 29.08.2022

● Сохраненный урожай +2,5 ц/га

АМИСТАР® Голд 0,8 л/га в фазы полного цветения — бобообразования



Контроль без обработки

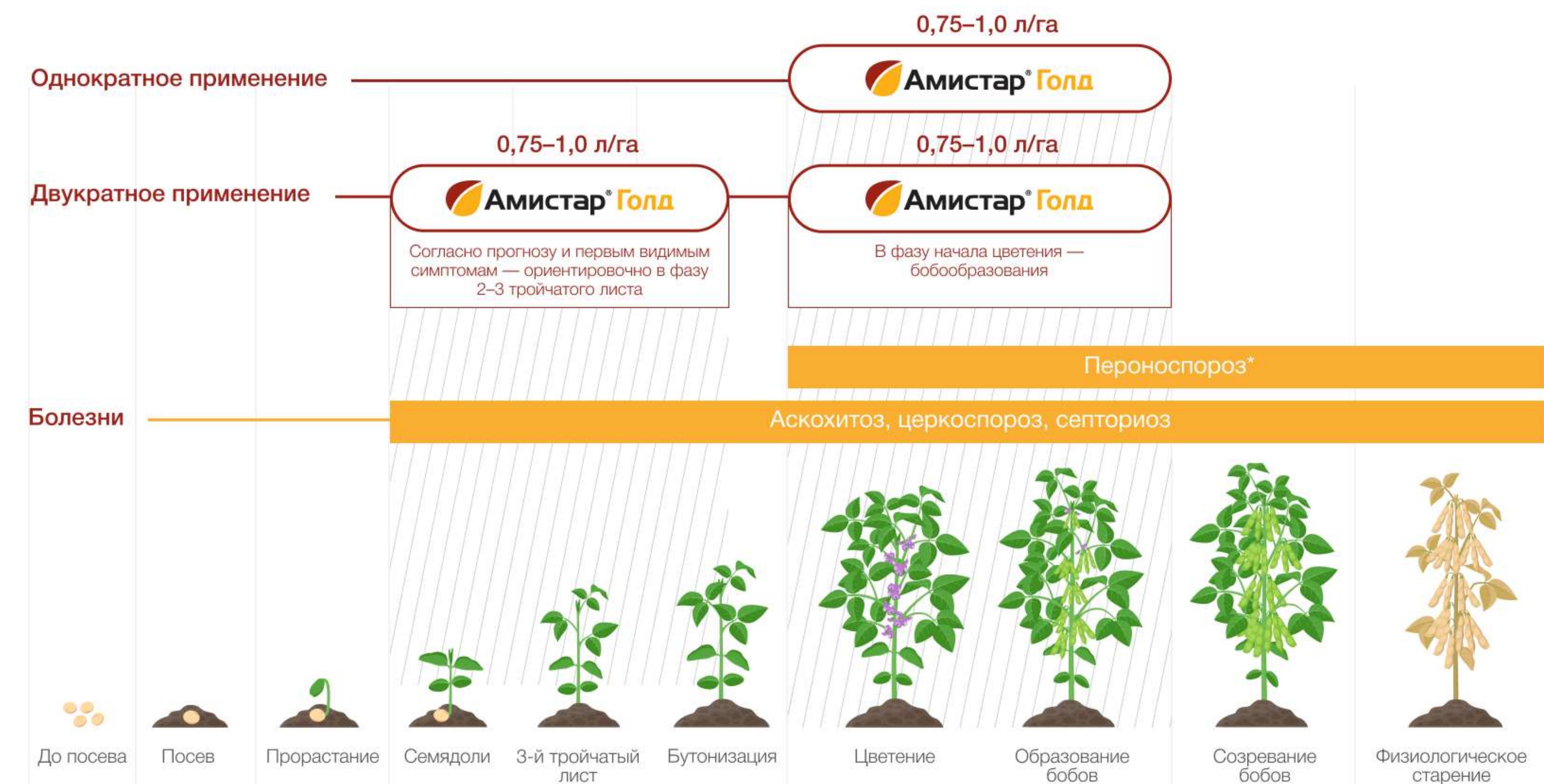


АМИСТАР® Голд 0,8 л/га

- Сохраненный урожай +4,7 ц/га

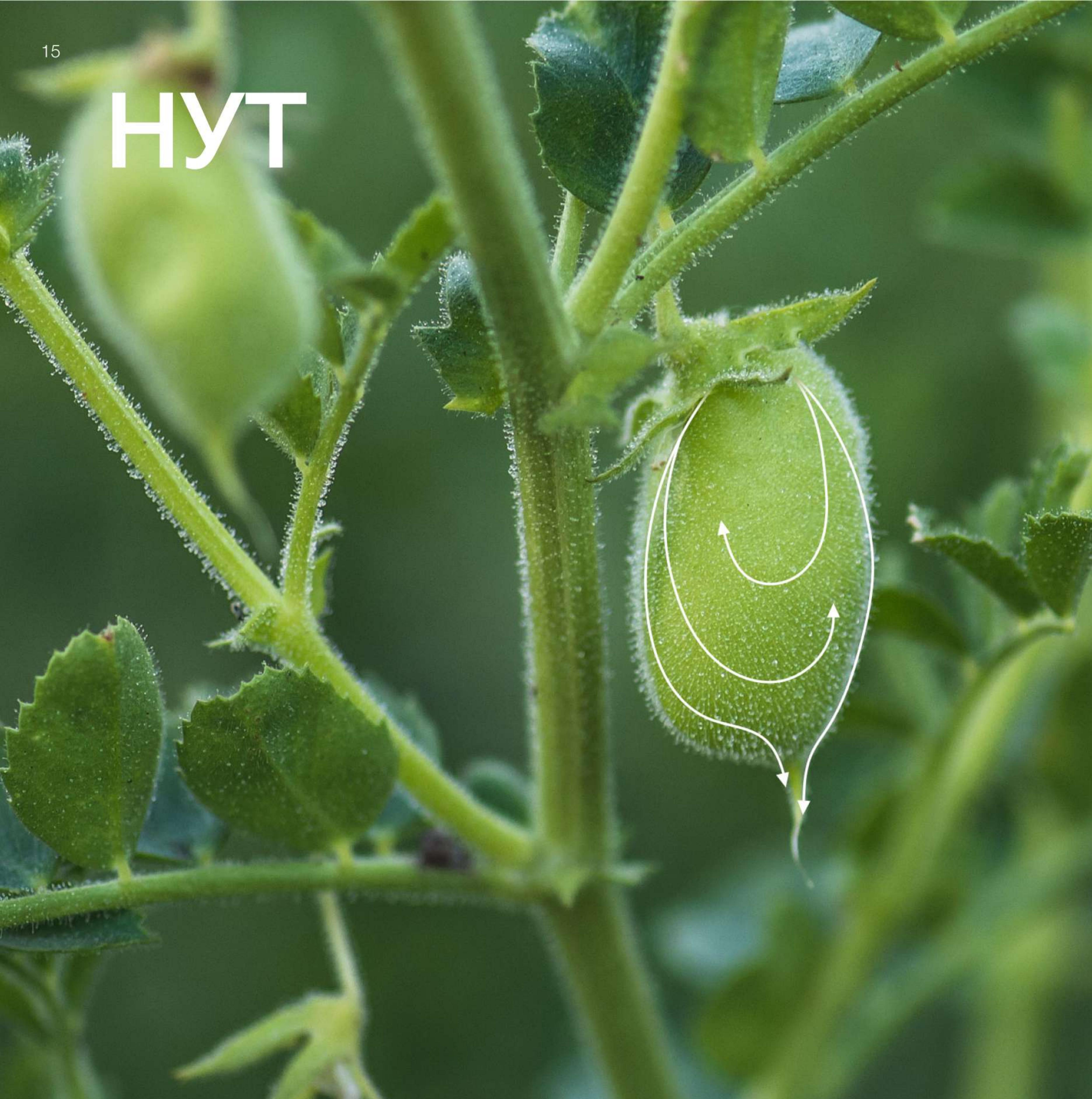
Приморский край, исследовательская станция R&D, 2020 г.

Схема применения на сое



* Эффективен при профилактической обработке.

НУТ



АМИСТАР® Голд
эффективен против аскохитоза на нуте

Аскохитоз



100 %



= 25 %

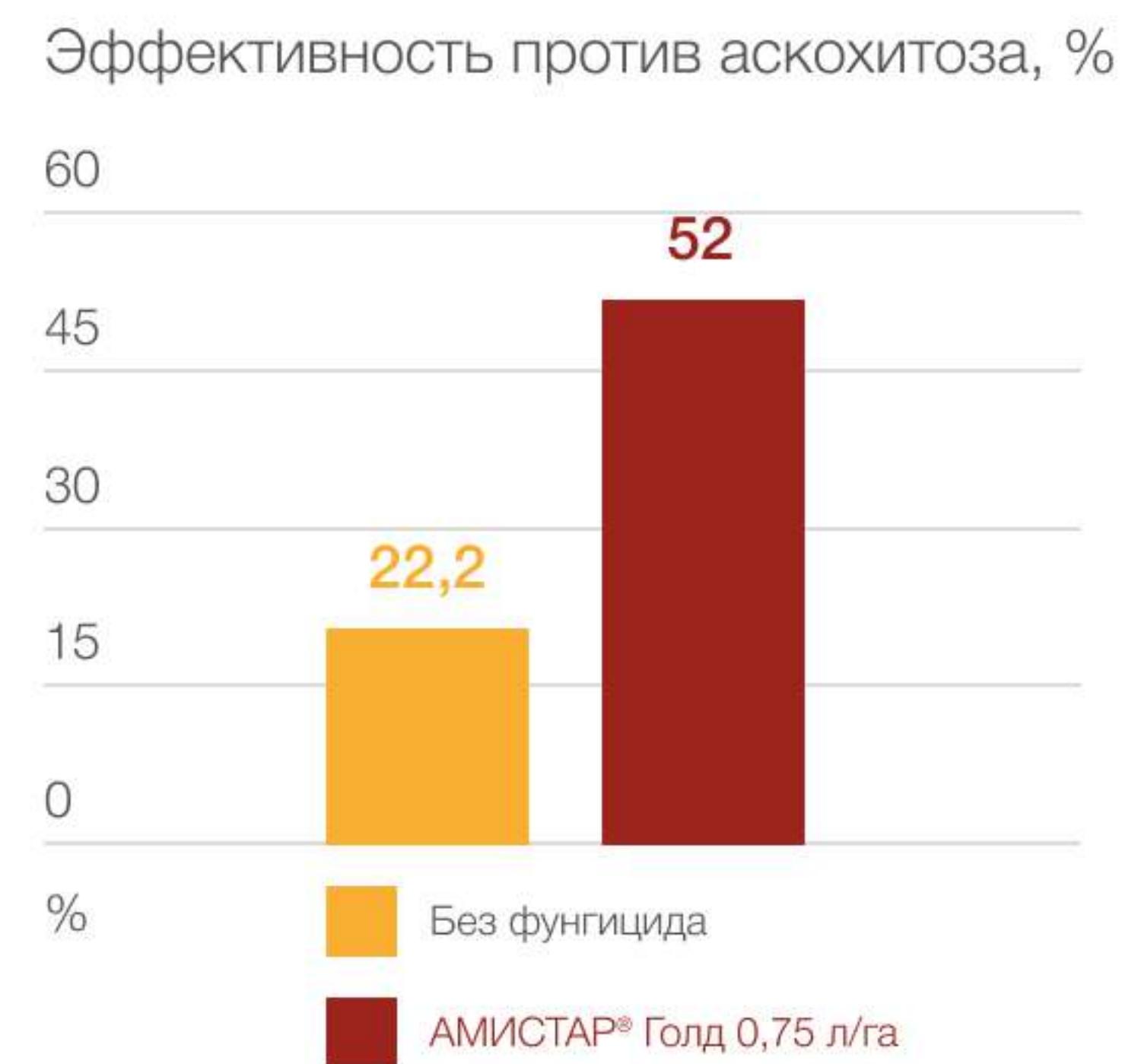
Результаты испытаний АМИСТАР® Голд на нуте

Эффективность против аскохитоза



● Сохраненный
урожай +1,3 ц/га

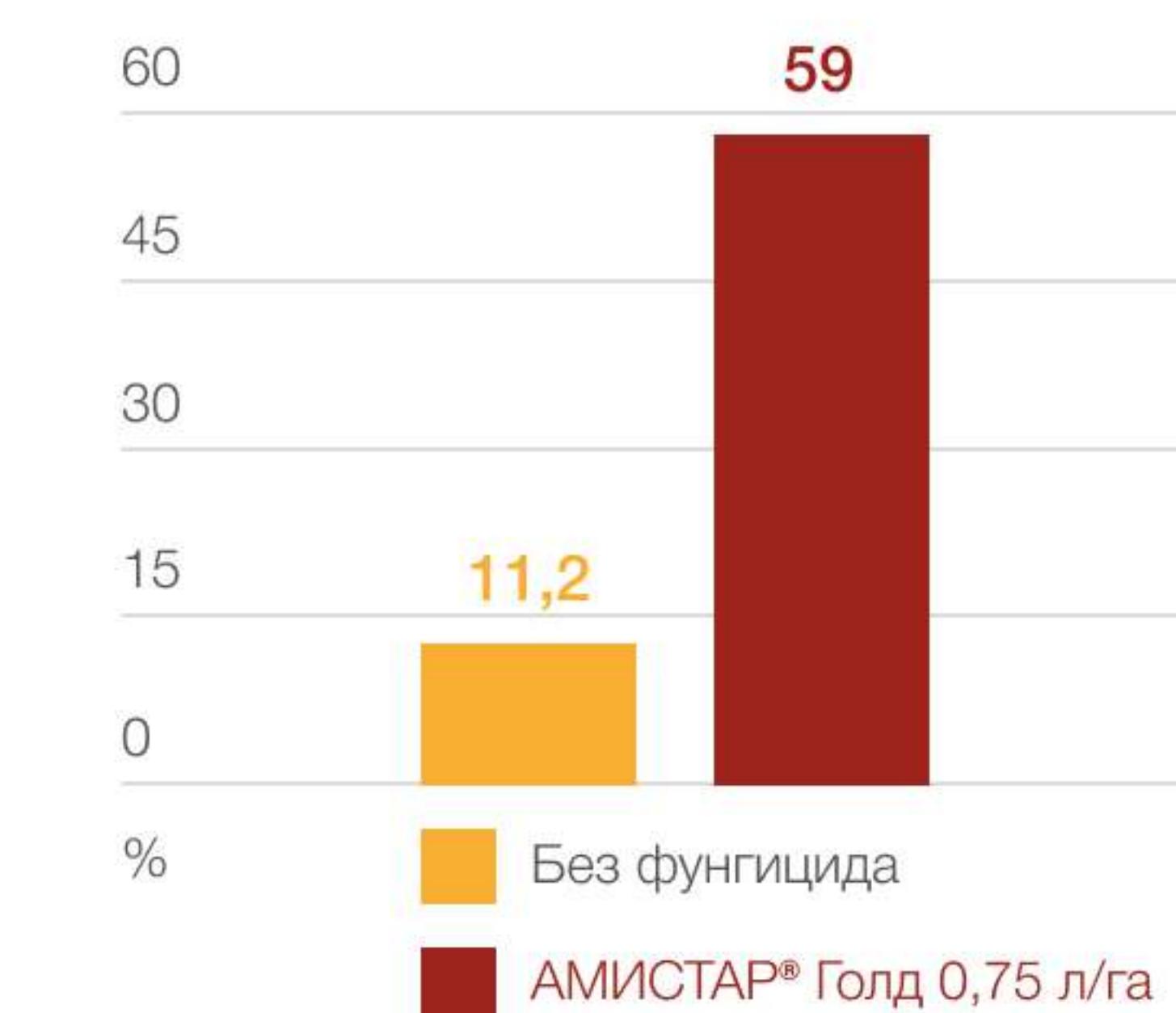
Самарская область, сорт Приво-1, 2022 г., однократная обработка 23 июня 2022 г., ВВСН 51



● Сохраненный
урожай +2,0 ц/га
Масса 1000 семян
увеличилась на 5,5 г

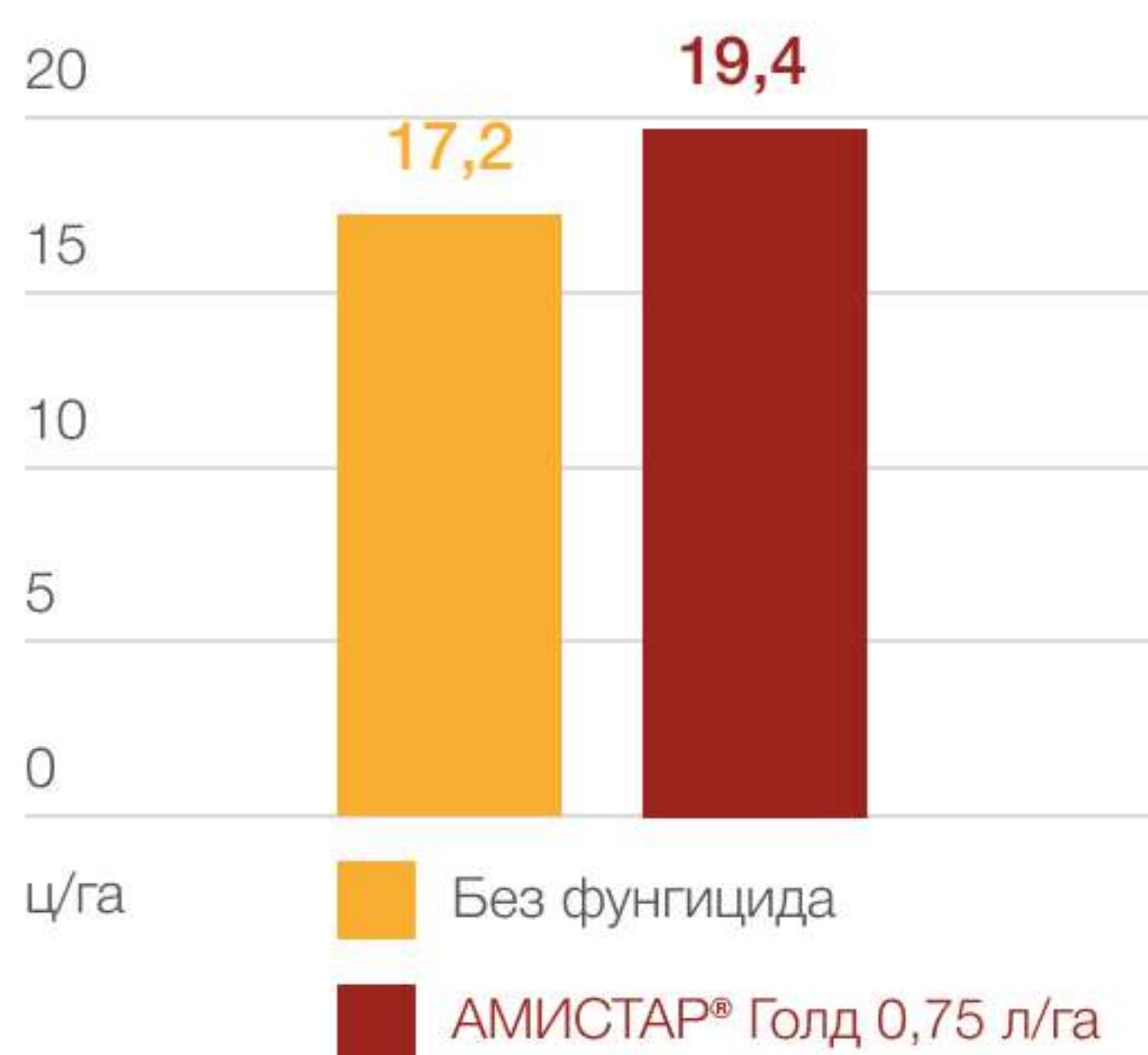
Саратовская область, Энгельсский район, сорт Краснокутский, 2018–2019 гг.
Фаза развития растений в момент обработки: бутонизация (ВВСН 55); начало плодообразования (ВВСН 71)

Эффективность против аскохитоза, %



Орловская область, Орловский район, сорт Приво-1, 2019 г.
Фаза развития растений в момент обработки: начало цветения (61); начало плодообразования (71)

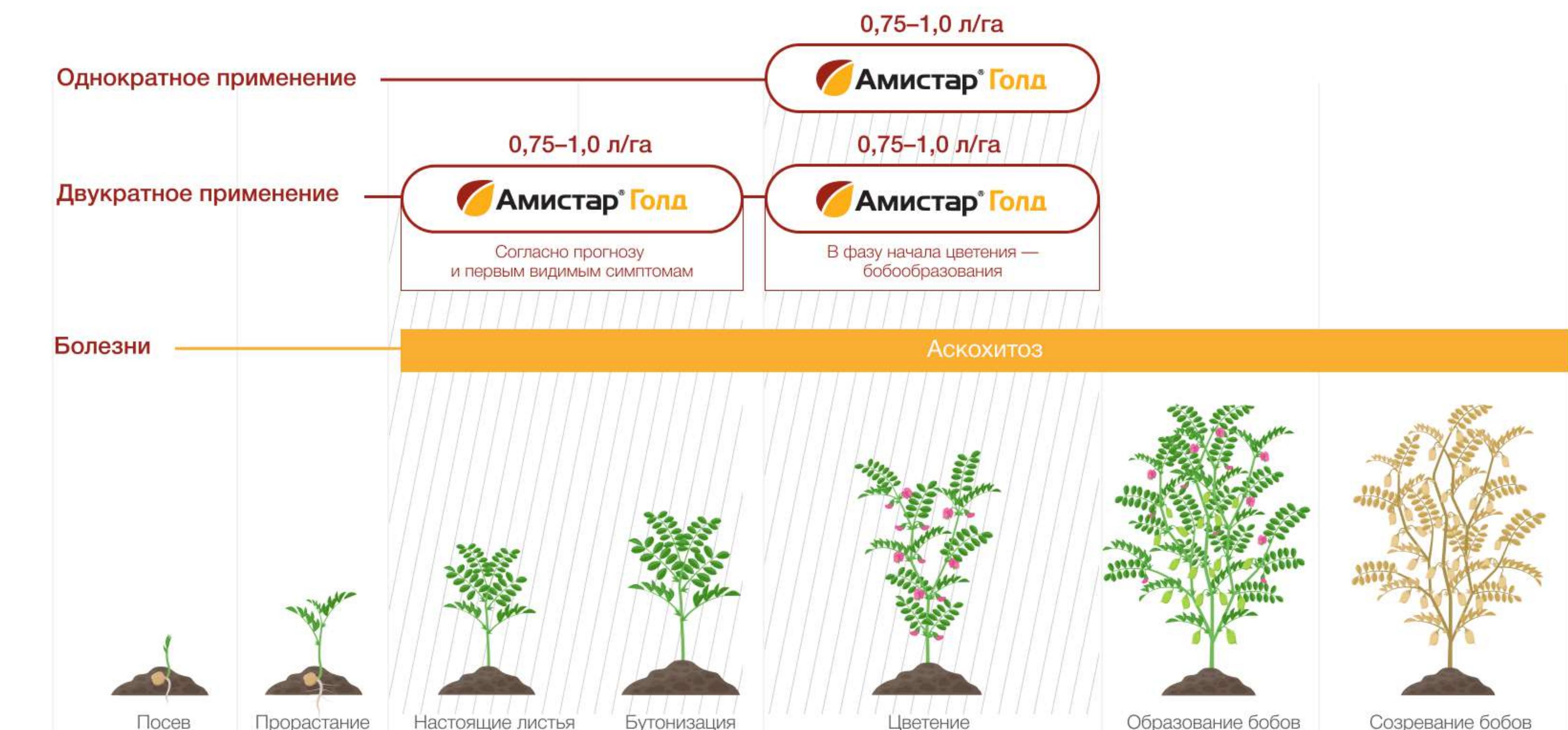
Урожайность, ц/га



● Сохраненный
урожай +2,2 ц/га

Масса 1000 семян
увеличилась на 13,7 г

Схема применения на нуте



САХАРНАЯ СВЕКЛА



Эффективность АМИСТАР® Голд против основных болезней сахарной свеклы

Церкоспороз



 100 %

Фомоз



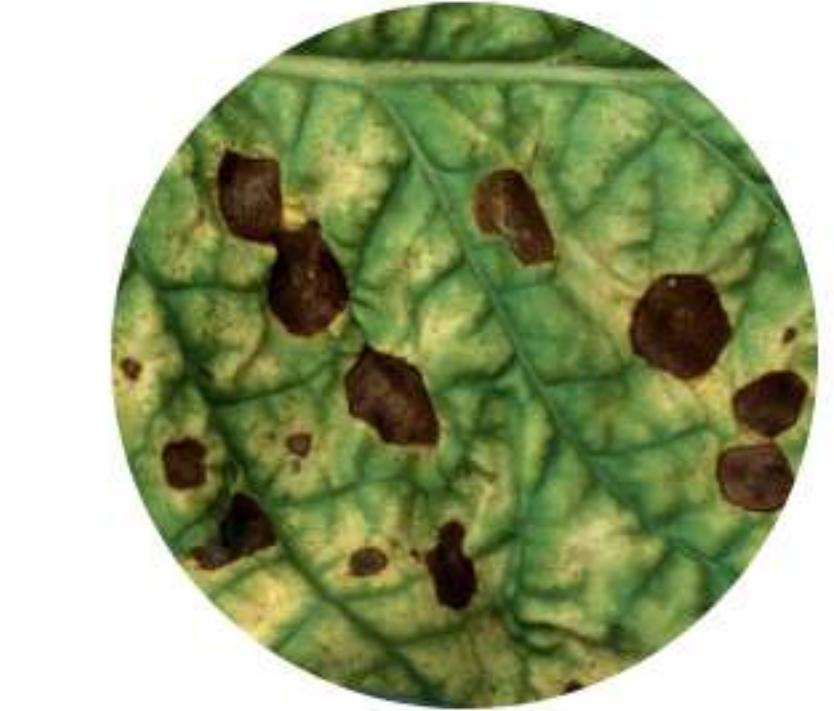
 100 %

Мучнистая роса



 100 %

Альтернариоз



 100 %

Ризоктониоз



 100 %

Рамуляриоз



 100 %

Бактериоз*



 25 %

* Прямого действия на бактериозы не оказывает, эффективность только за счет воздействия на физиологию и иммунитет растения.

 = 25 %

Результаты производственного применения АМИСТАР® Голд на сахарной свекле в системе защиты

Защита урожая с АМИСТАР® Голд



● Сохраненный урожай +1,7 т/га

Состояние и развитие листового аппарата сахарной свеклы перед уборкой, 24.08.2021



АО «Колхоз им. Ленина», Новоалександровский район, 2021 г.

Урожайность корнеплодов



● Сохраненный урожай +5,7 т/га

Урожайность сахара



● Сохраненный урожай сахара +1,4 т/га

Урожайность корнеплодов при эпифитотийном развитии заболевания, Украина, 2021 г.
Применение: первая обработка в ВВСН 31–39, вторая обработка через 21 день после первой

Применение АМИСТАР® Голд в первую обработку позволит получить максимальный эффект благодаря продолжительному и физиологическому действию препарата



Первая обработка — основа успешного контроля заболеваний сахарной свеклы. Она должна проводиться до появления признаков заболеваний и определяет эффективность последующих обработок



Важна профилактика. При профилактике заражения заболеваниями растения не третят дополнительные питательные вещества на блокировку патогенов



Длительный период защиты. Обладает продолжительным периодом защитного действия, максимальный — при профилактическом внесении



Антистресс. АМИСТАР® Голд в первую обработку против церкоспороза свеклы позволит получить максимальный эффект благодаря физиологическому действию — нивелирование стрессовой нагрузки: линька корня, гербицидные обработки, высокие температуры



Контроль ризоктонии при попадании на почву и точку роста растения (расход рабочего раствора не менее 200 л/га)

Схема применения на сахарной свекле



Рекомендации по применению АМИСТАР® Голд

Опрыскивание лучше проводить профилактически или при появлении первых признаков болезни, при температуре не выше +25 °C. Не рекомендуется проводить обработки по влажной листовой поверхности или если в течение 2,5–3 часов после обработки ожидаются осадки.



АМИСТАР® Голд



Регламент применения АМИСТАР® Голд, СК

Культура	Контролируемый объект	Норма применения препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания, дни (кратность обработок)
 Подсолнечник	Альтернариоз, фомоз, белая гниль, серая гниль, септориоз, ржавчина, фомопсис	0,75–1,0	300–400	Опрыскивание в период вегетации	70 (2)
		0,75–1,0 (A)	25–50 (A)		
 Соя	Аскохитоз, церкоспороз, перноспороз, септориоз	0,75–1,0	150–200	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении единичных признаков одной из болезней, но не позднее фазы бутонизации, следующее с интервалом 10–14 дней	50 (2)
 Нут	Аскохитоз	0,75–1,0	150–200	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении единичных признаков болезни, но не позднее фазы бутонизации, следующее с интервалом 10–14 дней	40 (2)
 Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,75–1,0	150–200	Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении единичных признаков одной из болезней, следующее с интервалом 14–21 день	30 (2)
	Ризоктониозная корневая гниль	0,75–1,0	150–200		