ПРОВЕРЕНО АМИСТАР® Технология

Проверенная АМИСТАР технология приносит:

- **Больше урожая с гектара.**
- **Улучшение удовлетворенности фермеров.**
- **Увеличение прибыли для всей картофельной индустрии.**

АМИСТАР технология - самые продаваемые фунгициды в мире и блестящий пример инноваций от компании Сингента.

Давайте убедимся вместе в:

% повышения урожая

- Прибавка в тоннах;
- В денежном выражении.

% снижения пораженных клубней

- Здоровая кожура;
- Лучшая лежкость при хранении.

% снижения патогенного фона

- Контроль альтернариоза;
- Контроль фитофтороза;
- Контроль макроспориоза;
- Контроль ризоктониоза.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
Картофель	Альтернариоз, фитофтороз, макроспориоз, ризоктониоз.	0,75-1,0	14 (3)
		Опрыскивание в фазе бутонизации и клубнеобразования 2-3 раза с интервалом 10-14 дней	

КОНТАКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОФИСОВ ТОО «СИНГЕНТА КАЗАХСТАН»

г. Алматы - пр. Аль-Фараби, 5, БЦ “Нурлы Тау”, корпус 2а, 3 этаж;
Тел.: +7 (727) 277 78 11, 16 (факс)
г. Астана – Коргалжинское шоссе 3, 504 каб. Тел.: +7 (7172) 79 27 89

Акмолинская область (Кокшетау): моб.: +7 (701) 081 24 91, тел.: +7 (7162) 25 18 22, 25 18 24
Акмолинская область (Астана): моб.: +7 (701) 081 24 90, тел.: +7 (7172) 79 27 89 (вн 110)
Карагандинская область: моб.: +7 (701) 800 35 83, тел.: +7 (7172) 79 27 89 (вн 109)
Алматинская область: моб.: +7 (701) 485 49 79, тел.: +7 (727) 277 78 11
Восточно-Казахстанская область: моб.: +7 (701) 225 64 97, тел.: +7 (7232) 25 45 80
Костанайская область: моб.: +7 (701) 714 64 68, моб.: +7 (775) 776 20 47, тел.: +7 (7142) 22 89 02
Павлодарская область: моб.: +7 (701) 769 06 03, тел.: +7 (7182) 61 62 40
Северо-Казахстанская область: моб.: +7 (701) 225 18 26, тел.: +7 (7152) 42 52 30
Южно-Казахстанская область: моб.: +7 (701) 354 44 86 , тел.: +7 (7252) 46 31 48

Менеджеры по работе с ключевыми клиентами:
моб.: +7 (701) 713 27 81, тел.: +7 (7172) 79 27 89 (вн 103)

Менеджер по продажам и маркетингу семян овощных культур в Казахстане и ЦА:
моб.: +7 (701) 760 79 54, тел.: +7 (727) 277 78 11 (вн. 136)

Региональный менеджер по продажам семян овощных культур:
моб.: +7 (701) 912 55 76

syngenta®
www.syngenta.kz

Технологии
в защите,
реальности
в урожае

Амистар® Топ

syngenta®

ПРОВЕРЕНО АМИСТАР® Технология

Инновационное решение компании Сингента для получения качественного урожая

Амистар® Топ

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ,
КОНТАКТНО-СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД
широкого спектра действия с профилактическими, лечебными и антиспорулянтными свойствами. Рекомендован для использования в интегрированных системах защиты многих культур.

	азоксистробин, 200 г/л + дифеноконазол, 125 г/л
	стробилурины, триазолы
	канистра 5 л / 4х5 л
	3 года с даты изготовления
	3
	концентрат суспензии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усиленное действие против альтернариоза
- Высокий привентивный уровень защиты против фитофтороза
- Снижение влияния негативных стрессовых факторов на растение
- Самое мощное лечебное и длительное защитное действие
- Оптимальное антирезистентное решение

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

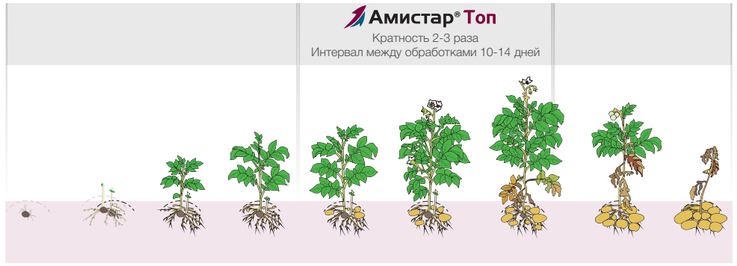
Амистар® Топ – обеспечивает длительный эффект и безопасность, а также отличный урожай.

АЗОКСИСТРОБИН - первоклассное защитное действие. Относится к группе стробилуринов. Подавляет прорастание спор на ранних этапах развития грибков, обеспечивая мощную защиту от инвазии патогенной грибковой флоры. Также проявляет активность на начальных этапах жизненного цикла грибков и обеспечивает антиспоруляционное действие. Обработанные растения имеют физиологические преимущества, например, повышенное озеленение, что увеличивает товарную урожайность культуры.

ДИФЕНОКОНАЗОЛ - мощное лечебное действие. Относится к группе триазолов. Поглощается растением и действует на грибковый патоген при проникновении и формировании гаусторий. Останавливает развитие грибков путем вмешательства в биосинтез стеролов в клеточных мембранах. Хотя режим действия позволяет использовать препарат для защиты и лечения, его рекомендуется применять на достаточно ранних этапах, чтобы избежать необратимого повреждения растений и развития болезней.

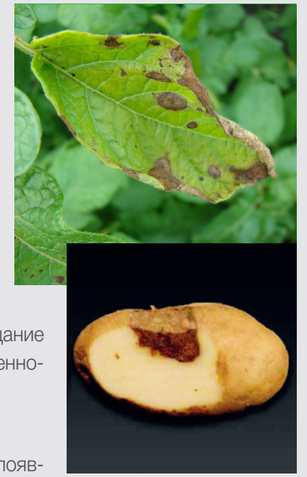
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальный эффект обеспечивается при профилактическом применении по первым признакам болезни.
- Первое опрыскивание рекомендуется в фазу бутонизации картофеля, последующие с интервалом 10-14 дней.
- После двух последовательных обработок препаратом рекомендуется применять фунгициды с другим механизмом действия.
- Кратность обработок за сезон 2-3 раза.
- Расход рабочего раствора: 350-400 л/га.
- Не проводить обработки по влажной листовой поверхности или при ожидании осадков через 2,5-3 часа после обработки.
- После опрыскивания избегать механических обработок до 3 дней, ручных работ - до 7 дней.



ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

АЛЬТЕРНАРИОЗ
(Alternaria solani, Alternaria alternata)

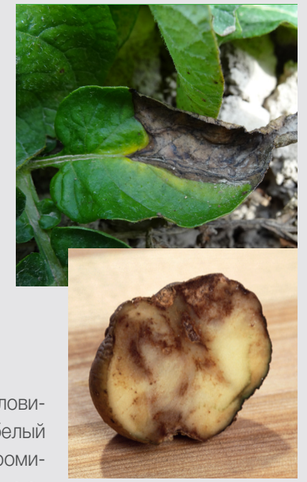


Широко распространенное заболевание. Средний недобор урожая от него составляет 5-10%. Особенно вредоносно в сухие и жаркие годы. Оптимальная температура для развития болезни находится в пределах 25-27°С, однако в последние годы наблюдается адаптация альтернариоза к более низким температурам.

Факторы способствующие развитию:
Сухая и жаркая погода, азотное, калийное голодание и избыток фосфора, а также пораженность семенного материала вирусами и другими болезнями.

Симптоматика:
Сначала на нижних, затем и на верхних листьях появляются сухие коричневые пятна. Темно-коричневые или черные пятна пораженных участков ткани могут появляться и на стебле. Зачастую пораженная ткань имеет форму концентрических кругов - «мишени».

ФИТОФТОРОЗ (*Phytophthora infestans*)



Относится к самым опасным болезням.
В годы эпифитотий продуктивность восприимчивых к болезни сортов без применения специальных защитных средств может снижаться в 2-2,5 раза, а потери урожая достигать 50-60%.

Факторы способствующие развитию:
Оптимальные условия для развития и распространения фитофтороза - умеренная температура 12-20°С и влажность воздуха 70-100%.

Симптоматика:
С нижней стороны листьев, вокруг пятен в условиях высокой влажности воздуха появляется белый налет, представляющий собой спороношение оомицета. Споры разносятся дождем и ветром, попадают на здоровые кусты растений и заражают их. Пятна на инфицированных листьях становятся видимыми через 3-5 дней после заражения. В сухую погоду ботва буреет и засыхает, во влажную – загнивает.
На стеблях болезнь проявляется в виде темно-бурых, продолговатых пятен.

В последние годы появилась новая популяция патогена, которая отличается более высоким генетическим разнообразием и представлена в основном сложными расами. Существенно возросла агрессивность патогена, *Phytophthora infestans* стал менее зависим от температуры и влажности воздуха.