

ФУНГИЦИД

Инсайд®

диметоморф, 200 г/л
+ флуазинам, 200 г/л

Фитофтороз
побежден!



ФУНГИЦИД

Инсайд®

Общая информация



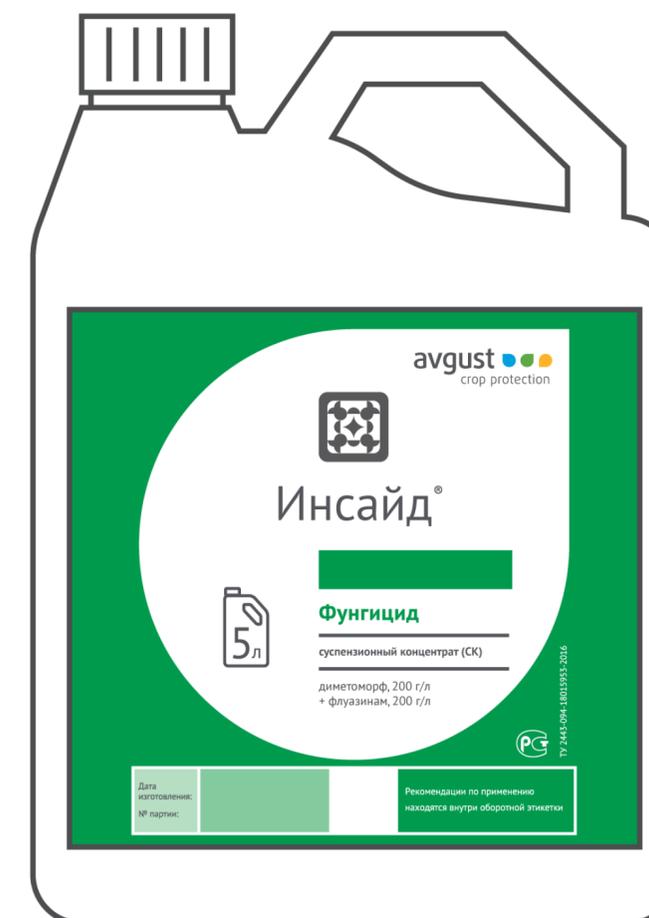
ФУНГИЦИД

Инсайд®

Общая характеристика

avgust crop protection

Комбинированный фунгицид контактного и локально-системного действия для защиты картофеля, лука и винограда



ФУНГИЦИД

Инсайд®

Общая
характеристика

**диметоморф, 200 г/л
+ флуазинам, 200 г/л**

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Культуры
картофель, лук, виноград

Спектр действия
фитофтороз, пероноспороз,
милдью, черная пятнистость

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Преимущества

avgust crop protection

- быстрая остановка развития болезней и продолжительная защита культур
- эффективная профилактика и контроль патогенов благодаря разнонаправленному механизму действия
- надежная защита листьев, стеблей и клубней картофеля от фитофтороза и альтернариоза
- устойчивость к смыванию дождем и водой при орошении
- идеальный компонент антирезистентных и интегрированных систем защиты

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Механизм действия

Диметоморф – системное д. в., подавляет патогены из класса Оомицеты, вызывающие фитофтороз картофеля и милдью винограда. Обладает длительным остаточным защитным и лечащим действием. Не вызывает кросс-резистентности с часто применяемыми фунгицидами из других классов. При проведении последовательных обработок проявляет пролонгированное действие в ботве картофеля, усиливает свою фунгицидную активность

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Флуазинам ингибирует процессы образования зооспор, формирования аппрессориев, внедрения и роста гифов патогена. Обладает длительным защитным действием (8 - 10 дней). Высокая активность против зооспор возбудителя фитофтороза картофеля делает это д. в. незаменимым и особенно эффективным для предотвращения инфицирования клубней

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Скорость воздействия

avgust 
crop protection

Проявляет фунгицидную активность сразу после обработки



Инсайд®

Период защитного действия

В период высокой инфекционной нагрузки – 7 - 10 дней, при профилактических плановых мероприятиях – 10 - 14 дней, в зависимости от погодных условий, инфекционной нагрузки, сорта, типа орошения



Инсайд®

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га
Картофель	Фитофтороз	0,8 - 1
Лук репчатый (кроме лука на перо)	Пероноспороз	0,8 - 1
Виноград	Милдью	0,9 - 1,2
	Черная пятнистость	1,2

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Рекомендации
по применению

avgust 
crop protection

Картофель. Первое опрыскивание – не позднее фазы смыкания ботвы в рядках, последующие – с интервалом 7 - 10 дней. Можно вести обработку даже перед уборкой или совместно с десикацией для предотвращения заражения клубней.

Лук. Первое опрыскивание в период вегетации профилактически, последующие – с интервалом 7 - 10 дней.

Виноград. Обработки в период вегетации: первая – профилактически до цветения, последующие – с интервалом 10 - 14 дней

ФУНГИЦИД

avgust 
crop protection

Инсайд®

Рабочий раствор

на картофеле и луке – **200 - 400 л/га**, на виноградниках – **800 - 1000 л/га**



ФУНГИЦИД

Инсайд®

Совместимость

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Возможность
возникновения
резистентности

При соблюдении регламентов применения маловероятна.
Для предотвращения ее возникновения следует чередовать
фунгициды из различных химических классов с разным механизмом
действия или использовать их смеси

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Испытания



ФУНГИЦИД

Инсайд®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Московская область,
КФХ «Родник»

Культура:

картофель, сорт Гала, богара

Болезнь:

фитофтороз

Даты обработки:

8 июля; 18 июля; 1 августа

Норма расхода препарата:

- **Инсайд**, 1 л/га;
- **Эталон**, 2 л/га (на основе пропамокарб гидрохлорида, 375 г/л и фенамидона, 75 г/л)

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Результаты применения

avgust crop protection

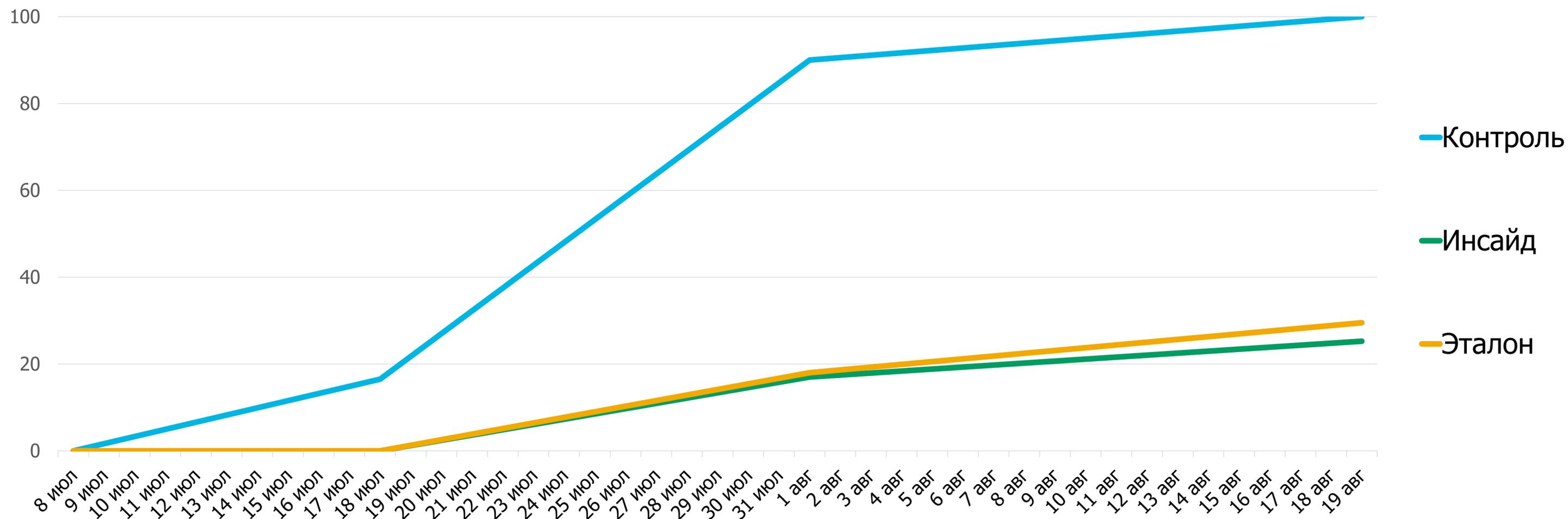


Состояние
вариантов 6 августа

Инсайд®

Результаты применения

Динамика развития фитофтороза



ФУНГИЦИД

Инсайд®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

**Московская область,
опытное поле ВНИИ овощеводства**

Культура:
лук, сорт Форвард

Болезнь:
пероноспороз

Даты обработки:
3 июля; 13 июля

Норма расхода препарата:
1 л/га

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Результаты применения

avgust crop protection



**Вариант Инсайд
через 10 дней
после второй
обработки**

ФУНГИЦИД

Инсайд®

Результаты применения

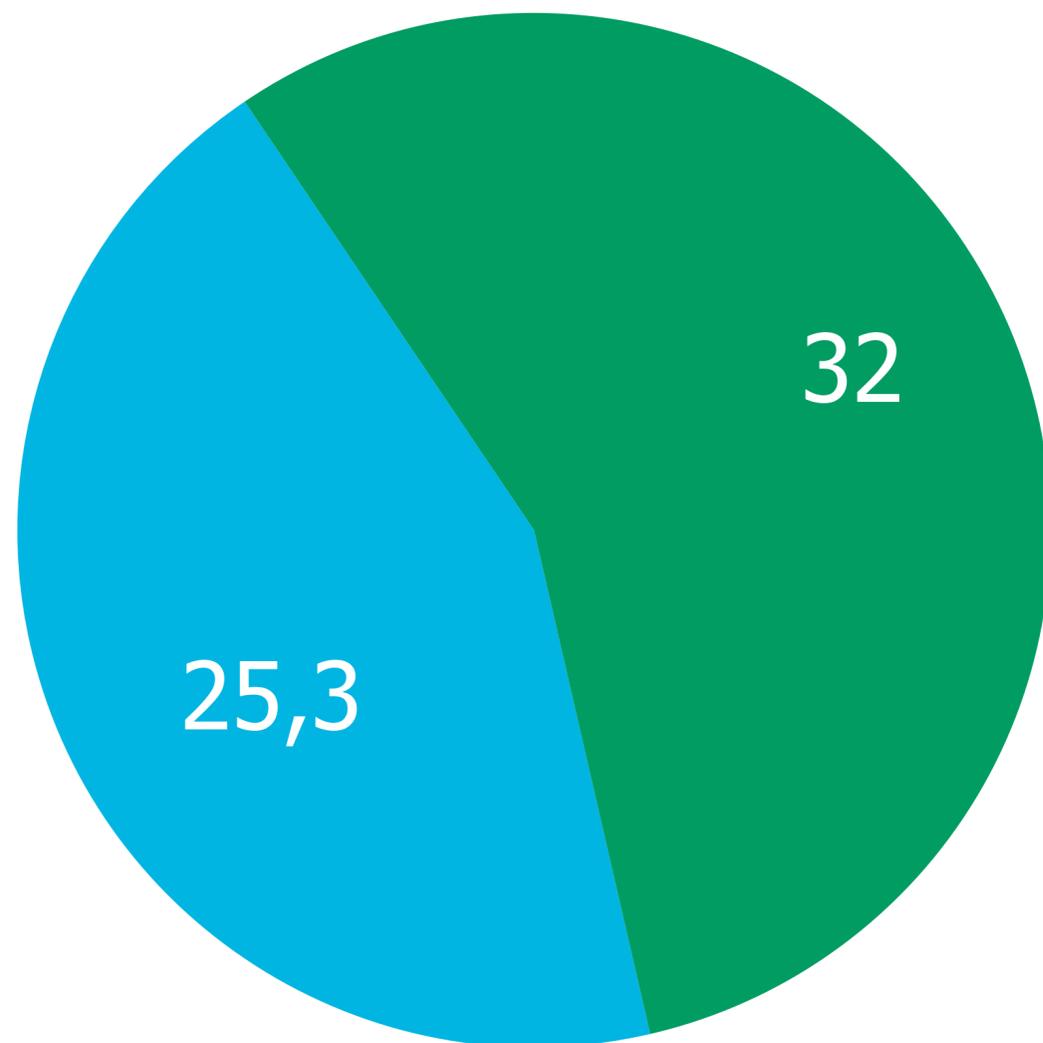
avgust 
crop protection



**Контроль
без обработки
на ту же дату**

Инсайд®

Результаты применения



Урожайность, т/га

- Контроль без обработки
- Вариант Инсайд

Инсайд®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,8-1,0	Картофель	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации: первое - в фазе смыкания рядков, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	20(4)
	Лук репчатый (кроме лука на перо)	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	20(3)
0,9-1,2 1,2	Виноград	Милдью Чёрная пятнистость	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое до цветения, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	30(3)

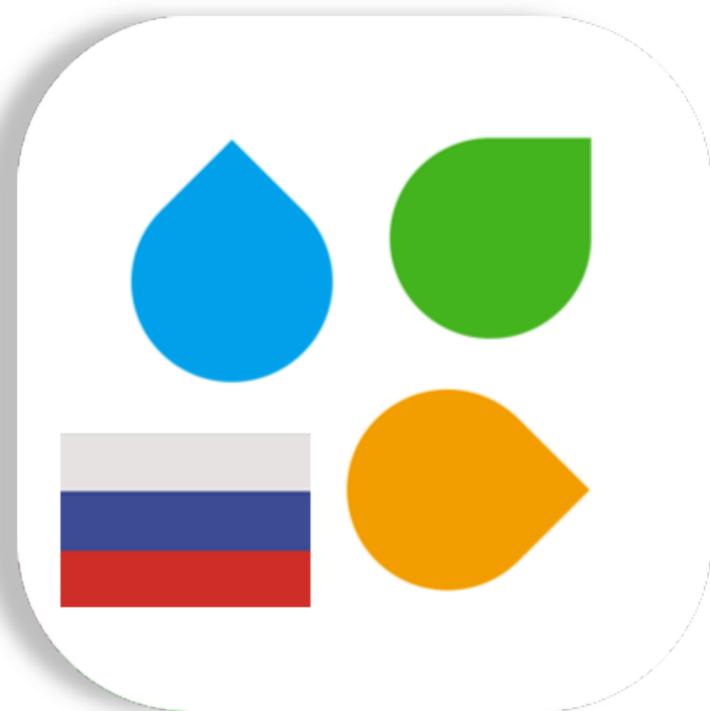
Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
8-10 мл/ 3 л воды	Картофель	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации: первое - в фазе смыкания рядков, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	20(4)
10 мл/ 3 л воды	Лук репчатый (кроме лука на перо)	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	20(3)
9-12 мл/ 10 л воды	Виноград	Милдью, чёрная пятнистость	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое до цветения, последующие - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5-1 л/куст	30(3)

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ - 3 дня, ручных работ - 7 дней, ручных работ в условиях личных подсобных хозяйств - 3 дня.

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





avgust 
crop protection



С нами расти легче

avgust.com