

**ФУНГИЦИД**

**Геката®**

дифеноконазол, 120 г/л  
+ тетраконазол, 60 г/л

**Защита по всем  
направлениям**





ФУНГИЦИД

**Геката®**

**Общая информация**





ФУНГИЦИД

# Геката®

## Общая характеристика

Двухкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур, сахарной свеклы, садов и винограда от комплекса заболеваний

avgust crop protection





ФУНГИЦИД

**Геката®**

Общая  
характеристика

avgust   
crop protection

---

**дифеноконазол, 120 г/л  
+ тетраконазол, 60 г/л**

---

**Препаративная форма**  
концентрат микроэмульсии

**Культуры**  
яблоня, груша, виноград, зерновые  
культуры, сахарная свекла

**Спектр действия**  
комплекс заболеваний культур



ФУНГИЦИД

Геката®

Преимущества

avgust crop protection

- двойное действие – защитное и лечащее
- одно из лучших решений в борьбе с церкоспорозом на сахарной свекле
- высокая эффективность против комплекса болезней семечковых культур
- уникальное сочетание д. в. для защиты виноградников
- защита молодого прироста, равномерное перераспределение внутри растения
- мягкое действие на культуру, отсутствие ретардантного эффекта



ФУНГИЦИД

**Геката®**

Спектр действия

avgust   
crop protection

### **На зерновых:**

мучнистая роса, бурая, желтая и карликовая ржавчина, пиренофороз, септориоз, сетчатая и темно-бурая пятнистости, ринхоспориоз

### **На сахарной свекле:**

мучнистая роса, церкоспороз, фомоз

### **На яблоне и груше:**

мучнистая роса, парша, а также гнили плодов яблони при хранении

### **На винограде:**

оидиум, черная пятнистость, черная гниль



ФУНГИЦИД

**Геката®**

Механизм действия

**Дифеноконазол** обладает системными свойствами.

**Тетраконазол** – системный фунгицид с сильными защитными и искореняющими свойствами. Действует также за счет газовой фазы



**ФУНГИЦИД**

**Геката®**

**Скорость воздействия**

**avgust**   
crop protection

---

**Проникает в растение  
в течение 2 ч после обработки**

---





**ФУНГИЦИД**

**Геката®**

**Период защитного действия**

---

**Защитное действие сохраняется до 3 недель с момента обработки в зависимости от погодных условий и инфекционной нагрузки. При эпифитотии защищает культуры в течение недели**

---

**avgust**   
crop protection





# Геката®

## Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая и желтая ржавчина, пиренофороз	0,8 - 1	1 - 2
	Септориоз	1	
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость	0,8 - 1	1
	Сетчатая пятнистость	1	



# Геката®

## Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Свекла сахарная	Мучнистая роса	0,6 - 0,8	2
	Церкоспороз, фомоз	0,8	
Яблоня, груша	Мучнистая роса, парша	0,4 - 0,7	3
Яблоня	Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, серая плесневидная, фомозная), оливковая плесень, фузариозная гниль	0,6	2
Виноград	Оидиум, черная пятнистость, черная гниль	0,5 - 0,7	4



# Геката®

## Особенности применения

Отличная основа для плановой обработки сельхозкультур.

Оптимально профилактическое применение препарата, но допустимо опрыскивание и при первых признаках заболевания.

Лечащий эффект проявляется при использовании фунгицида в течение первых дней после заражения





ФУНГИЦИД

Геката®

Особенности применения

avgust   
crop protection

- На яблоне и груше против парши и мучнистой росы – обработка в фазе «зеленый конус», далее – с интервалом 7 - 14 дней.
- Против гнилей плодов при хранении яблок – в период созревания плодов.
- На винограде – первая обработка в фазе бутонизации - цветения, вторая – до смыкания ягод в грозди, далее – с интервалом 10 - 14 дней



ФУНГИЦИД

avgust   
crop protection

# Геката®

## Рабочий раствор

**на полевых культурах – 100 - 300 л/га, в садах и на виноградниках – 1000 л/га**





ФУНГИЦИД

Геката®

Совместимость

Совместима с другими пестицидами, кроме препаратов, обладающих сильноокислой или сильнощелочной реакцией.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость и фитотоксичность к культуре



ФУНГИЦИД

**Геката®**

Возможность  
возникновения  
резистентности

При соблюдении регламентов применения – маловероятна.  
Но следует чередовать фунгициды из разных химических классов с разным механизмом действия



ФУНГИЦИД

**Геката**®

**Испытания**





ФУНГИЦИД

**Геката®**

Полевой  
производственный опыт

avgust   
crop protection

**Культура:**  
сахарная свекла

**Даты обработок:**  
3 и 27 августа

**Норма расхода препарата:**  
0,8 л/га

**Воронежская область,  
Рамонский район, ВНИИСС**



ФУНГИЦИД

**Геката®**

Результаты применения

Через 10 дней  
после первой  
обработки

avgust   
crop protection



Геката



Контроль без обработки



# Геката®

## Результаты применения

**Через 10 дней после  
первой обработки.  
Развитие  
церкоспороза  
в контроле – 58,2 %,  
распространенность –  
80 %**



Геката



Контроль без обработки



# Геката®

## Результаты применения

**Через 10 дней после второй обработки. Развитие церкоспороза в контроле – 86,6 %, распространенность – 100 %**



Геката



Контроль без обработки



# Геката®

## Результаты применения

**Через 25 дней после  
второй обработки.  
Развитие  
церкоспороза  
в контроле – 96,4 %,  
распространенность –  
100 %**



Геката



Контроль без обработки



# Геката®

## Результаты применения

### Учет параметров урожайности

Вариант	Урожайность, т/га	Сахаристость, %	Прибавка урожая, т/га	Сбор сахара, т/га
Контроль	40	15	-	6
Геката	52,2	16,4	12,2	8,56
НСР <sub>05</sub>	2,85	0,95		



# Геката®

## 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	Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, пиренофороз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	40(1-2)
1,0	Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ринхоспориоз, темно-бурая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	40(1)
0,8-1,0		Сетчатая пятнистость		
1,0	Свекла сахарная	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	40(2)
0,6-0,8		Церкоспороз, фомоз		
0,8	Яблоня, груша	Мучнистая роса, парша	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	60(3)
0,4-0,7				
0,6	Яблоня	Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, серая плесневидная, фомозная), оливковая плесень, фузариозная гниль	Опрыскивание в период созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	40(2)
0,5-0,7	Виноград	Оидиум, черная пятнистость, черная гниль	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка - весной в фазе бутонизации - цветение, вторая - до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	30(4)

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Геката, КМЭ (120 г/л дифеноконазола + 60 г/л тетраконазола) от 5 августа 2021 г. № 3255

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
4-7 мл/ 10 л воды	Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «зеленый конус», последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1 - 5 л/дереву (в зависимости от возраста и объема кроны)	60(3)
6 мл/10 л воды	Яблоня	Гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, серая плесневидная, фомозная), оливковая плесень, фузариозная гниль	Опрыскивание в период созревания плодов. Расход рабочей жидкости - 1-5 л/дереву (в зависимости от возраста и объема кроны)	40(2)
5-7 мл/ 10 л воды	Виноград	Оидиум, черная пятнистость, черная гниль	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка - весной в фазе бутонизации - цветение, вторая - до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5-1,0 л/куст	30(4)

Срок 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.

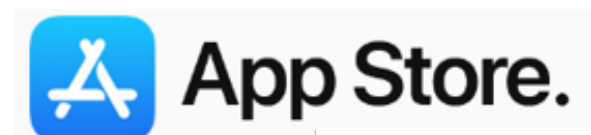
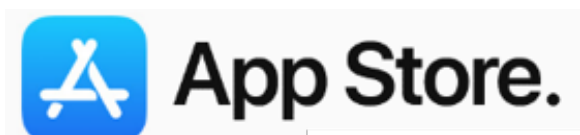
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.В. Некрасов



# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта







**avgust**   
crop protection



**С нами расти легче**

**avgust.com**