



## Капелла, МЭ Эко Плюс

Микроэмульсия

120 г/л пропиконазола + 60 г/л флутриафола + 30 г/л дифеноконазола

Системный комбинированный фунгицид в НАНОформуляции для борьбы с болезнями зерновых культур, а также виноградников.

Доступно в следующих странах: Россия, Беларусь

## Преимущества:

- Высокая фунгицидная активность против листостебельных и колосовых заболеваний
- Высокая эффективность против заболеваний виноградников
- Микроэмульсия для высокой скорости проникновения препарата и моментального лечебного эффекта
- Комбинация 3-х активных веществ для расширения спектра фунгицидной активности
- Мощное искореняющее действие и пролонгированный период защиты
- Яркий выраженный эффект "зеленого листа"

- Ростостимулирующая активность
- Формирование зерна высокого качества

## Действие препарата

### **Механизм действия**

Препарат обладает системным действием, проникает через листья и стебли и перемещается акропетально.

Действующие вещества ингибируют биосинтез стеролов, нарушая образование клеточной оболочки гриба, что приводит к остановке деления клеток и гибели патогенов, угнетают спорообразование.

Наличие действующих веществ в виде микроэмульсии обеспечивает быстрое проникновение. Препарат проявляет искореняющее и пролонгированное защитное действие.

### **Период защитного действия**

3-4 недели, в условиях эпифитотийного развития заболеваний - 7-10 дней.

### **Скорость воздействия**

Через 2-3 часа после обработки.

### **Спектр действия**

Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз листьев и колоса, сетчатая, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса, церкоспореллезная прикорневая гниль при слабом развитии болезни, чернь колоса

## Регламент применения

| Культура,<br>обрабатываемый<br>объект | Вредный объект  | Нормы<br>расхода<br>препарата<br>л/га | Нормы<br>расхода<br>рабочей<br>жидкости<br>л/га | Способ, время обработки,<br>особенности применения.<br>Сроки выхода для ручных<br>(механизированных) работ   | Сроки<br>ожидания<br>(кратность<br>обработок) |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|
| Пшеница яровая,<br>озимая             | Мучнистая роса, ржавчина<br>бурая, ржавчина<br>стеблевая,<br>септориоз листьев и<br>колоса, пиренофороз | 0,8-1,0                               | 200-300   | Опрыскивание в период<br>вегетации в фазы выхода в<br>трубку – начало колошения;<br>против фузариоза колоса: конец<br>колошения – начало цветения.<br>-(3) | 40(1-2)                                       |
|                                       | Церкоспореллезная<br>прикорневая гниль при<br>слабом развитии болезни                                   | 0,9-1,0                               |   |  |   |
| Пшеница озимая                        | Фузариоз колоса, чернь<br>колоса  | 1,0                                   |   |  |   |
| Ячмень яровой,<br>озимый              | Мучнистая роса,<br>карликовая ржавчина  | 0,8-1,0                               | 200-300   | Опрыскивание в период<br>вегетации.<br>-(3)  |   |
| Ячмень озимый                         | Сетчатая, темно-бурая<br>пятнистость, ринхоспориоз  | 0,9-1,0                               |   |  |   |

|          |   |         |          |  |       |
|----------|---|---------|----------|--|-------|
| Виноград | Оидиум, серая гниль,<br>черная гниль, черная<br>пятнистость | 0,8-1,0 | 800-1000 | Опрыскивание в период<br>вегетации:<br>1-е – профилактическое,<br>последующие – через 10-14 дней | 30(4) |
|----------|---|---------|----------|--|-------|

### **Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости.**

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, медленно залить при перемешивании полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании.

Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочего раствора.

Опрыскивание проводят в безветренную погоду, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Использовать наземные штанговые опрыскиватели марок: «Амазоне», ОП-2000-2-01 или аналогичные.

### **Совместимость с другими пестицидами**

Препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов. Однако, в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

### **Особенности применения препарата**

Опрыскивание проводят в безветренную погоду, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату. Иногда после обработки наблюдается кратковременное пожелтение листьев, которое не влияет на рост и развитие культуры.

### **Фитотоксичность, толерантность культур**

При соблюдении регламентов применения не фитотоксичен. Культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

### **Возможность возникновения резистентности**

При соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии использования препарата возникновение резистентности не наблюдалось.

## Общая информация

### **Химический класс**

триазолы

### **Температурный интервал хранения**

от минус 10 °С до плюс 35 °С

### **Гарантийный срок хранения**

5 лет

### **Класс опасности**

2 класс опасности, вещество высокоопасное

### **Упаковка**

канистра 10 л

### **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

### **Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия