

## pulsFOG VK-2 Spezial

Добавка для водных растворов тумана (дисперсия полигликоля)

Диэтилен гликоль: 915.12 г/л

Немецкий регистрационный номер: 5393-00

Редакция: 2006

### Свойства

VK-2 Spezial – водорастворимая добавка, подавляющая испарение водных пестицидов дезинфицирующих растворов; применяется в виде аэрозолей. VK-2 улучшает однородность, прозрачность и увеличивает радиус распыления генерируемых капель тумана. Подавляющие испарение свойства гарантируют, что капли, распространяющие активный ингредиент, дольше сохраняют свои первоначальные размеры. Потери при испарении уменьшаются. Улучшенная видимость и радиус распыления производимого тумана способствуют равномерному распределению в воздухе и на обрабатываемых поверхностях. VK-2 уменьшает разницу в размерах капель и предотвращает осаждение капель непосредственно вблизи от генератора тумана. Распределение по обрабатываемому помещению улучшается. Входящий в состав нейтральный эмульгатор стабилизирует биоциды смеси в более жесткой воде.

### Применение

Защита растений в теплицах; защита растений, выращиваемых вне помещений; борьба с вредителями; дезинфекция животноводческих помещений; спецэффекты; тренировки пожарных бригад.

### Дозировка

1) Защита растений в теплицах:

100-150 мл VK-2 Spezial + 1,5-3 л воды на 1000 м<sup>2</sup> помещения

Чем ниже температура в теплице, тем меньше VK-2 должно быть использовано: при 16°C – только 100 мл. Максимальная доза используется только с 3 л воды и при температуре помещения не менее 21°C.

Этапы приготовления:

Сперва смешайте биоцид с водой и затем добавьте VK-2 Spezial.

Правила для определения количества добавляемого биоцида:

Минимум: количество, используемое для распыления в 100 л воды на 1000 м<sup>2</sup> обрабатываемого помещения.

Максимум: количество, используемое для распыления в 300 л воды на 1000 м<sup>2</sup> обрабатываемого помещения.

При первом применении начните с минимальной дозы; затем при необходимости увеличьте дозу.

Предупреждение: цветы сенполии, недотроги, геснерии, бегонии, пеларгонии и некоторых видов герберы могут проявлять определенную восприимчивость. В этом случае не используйте больше 100 мл на 1000 м<sup>2</sup>. Не смешивайте с Сапролом (Трифторин), Конфидором (Имидаклопридом), жидкостью Ундена (жидкостью Пропоксура) или Метасистаксом (Оксидеметон-метил).

2) Защита растений, выращиваемых вне помещений

Используйте 1,5-2 л VK-2 Spezial + 2,5-4 л воды на гектар (10 000 м<sup>2</sup>). Этапы смешивания описаны выше.

3) Борьба с вредителями / здравоохранение:

300 мл VK-2 Spezial + 700 мл воды на 1000 м<sup>2</sup> помещения.

Вне помещений: 10% от используемого объема воды.

Предупреждение: биоциды должны быть растворимы в воде или образовывать с ней эмульсию.

4) Дезинфекция в пустых животноводческих помещениях: 5% от используемого объема воды. При использовании Виркона: 10% VK-2 Spezial от используемого объема воды. Сперва растворите Виркон в теплой воде в соответствии с инструкциями производителя, затем добавьте VK-2.

5) Спецэффекты, тренировки пожарных бригад: 60% VK-2 в воде.

#### **Приготовление туманообразующей жидкости:**

Начните с растворения биоцидов или дезинфецирующего агента в необходимом количестве воды. Смачиваемые порошки должны быть сперва растворены в небольшом количестве воды до образования пасты без комков. В конце добавьте VK-2 в туманообразующую жидкость и перемешайте. Растворимые концентраты (CS-составов) должны быть полностью растворены в части воды. При необходимости увеличьте количество воды.

Предупреждение: Не готовьте больше туманообразующей жидкости, чем необходимо непосредственно для применения.

#### **Условия применения:**

Защита растений в теплицах: в закрытой теплице, вечером или ночью при температуре ниже 25 °C. Примите необходимые меры предосторожности, чтобы избежать конденсации влаги на листьях в связи со значительным снижением температуры. Стационарное распыление тумана допустимо только при использовании вентиляторов; в противном случае равномерно распространять туман над урожаем. (Начните от дальнего конца теплице и двигайтесь назад, равномерно распыляя химикаты из бака так, чтобы бак оказался пуст, когда вы достигните выхода. Когда вы достигните середины теплицы, убедись, что израсходована половина химикатов.) Не распыляйте туман на растения напрямую. Обеспечьте минимальное время действия – 2 часа.

Борьба с вредителями в помещениях: в закрытом помещении, обеспечьте равномерное распределение туманообразующего аэрозоля. Держите помещение закрытым минимум 2 часа.

Использование вне помещений: при высокой относительной влажности (минимум 80%), но не при дожде. Днем – только при высокой облачности. Вечером, ночью или утром до восхода солнца. Скорость ветра меньше 6 км/ч.

Дезинфекция в помещениях: предпочтительно при высокой атмосферной влажности. Когда поверхности в помещении влажные, т.е. сразу после влажной уборки. Чем выше температура в помещении, тем лучше дезинфицирующий эффект. Все двери, окна и вентиляционные отверстия должны быть закрыты 12-24 часа.

Спецэффекты: Никакого ветра! Скорость движения воздуха – менее 6 км/ч.

#### **Меры предосторожности:**

Не вдыхайте туман. Держите пустые контейнеры подальше от воды. После окончания вымойте руки и другие открытые участки кожи с мылом. В случае контакта с глазами обратитесь за медицинской помощью.

#### **При распылении биоцидов:**

Следуйте инструкциям безопасности производителя. Носите полный комплект защитной одежды, включая респиратор класса A<sub>2</sub>B<sub>2</sub>-P<sub>3</sub>. Опечатайте все обрабатываемые помещения. Проветрите обрабатываемое помещение в течение минимум 1 часа прежде чем войти в него без защитной одежды.

#### **Предупреждение:**

Неправильное использование может повредить здоровью. Применение внутрь вредит здоровью. Строго придерживайтесь инструкций по применению.

#### **Хранение:**

Храните в специальном контейнере и защищайте от холода. Храните в недоступном для детей месте и вдали от кормов и еды. Максимальный рекомендуемый срок хранения: 6 лет. Смеси VK-2 Spezial и воды могут храниться в плотно закрытом контейнере до следующего применения. Смеси с биоцидами не должны храниться для дальнейшего использования.

**Гарантия:**

Мы гарантируем надлежащее качество и состав продукта в оригинальном закрытом контейнере.

**Отказ от ответственности:**

Поскольку фактическое применение вне нашего контроля, мы не несем ответственности за отсутствие успеха или любой причиненный ущерб.