

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Аскосан (Ascosan).

Международное непатентованное наименование: клотримазол, сера, сульфат меди.

2. Лекарственная форма: порошок для наружного применения.

Аскосан в качестве действующих веществ содержит клотримазол – 4%, серу — 4%, сульфат меди – 4%, а в качестве вспомогательного вещества – глюкозу кристаллическую — до 100%.

По внешнему виду препарат представляет собой однородный порошок светло-серого цвета с мелкими голубыми вкраплениями.

3. Аскосан выпускают расфасованным по 5,0 г в пакеты из полимерной непрозрачной плёнки.

4. Хранят Аскосан в закрытой упаковке производителя, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Запрещается применение Аскосана по истечении срока годности.

5. Аскосан следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА АСКОСАН

1. Аскосан относится к группе фунгицидных лекарственных препаратов для пчёл.

Входящий в состав препарата клотримазол обладает фунгицидным действием в отношении возбудителей аскофероза (*Ascosphaera apis*) и аспергиллёза пчёл (*Aspergillus flavus*, *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus niger*). Механизм его действия заключается в торможении синтеза эргостерола, необходимого для строения клеточной мембраны гриба, что приводит к нарушению её проницаемости и последующему лизису клетки.

Сера инактивирует каталазу, цитохромоксидазу, лактазу, в результате чего споры этого гриба теряют способность к прорастанию.

Сульфат меди при проникновении в мицелий и споры гриба приводит к коагуляции протоплазмы и гибели спор.

Аскосан по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающими, резорбтивно-токсическими, канцерогенными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами. В рекомендуемых дозах препарат не токсичен для пчёл, не оказывает отрицательного влияния на качество товарной продукции пчеловодства.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

1. Аскосан применяют для лечения аскофероза и аспергиллёза пчёл весной (до начала активного медосбора).

2. Запрещается применение Аскосана для обработки пчёл в период медосбора.

3. Перед применением препарата рамки с сильно поражённым расплодом пчёл удаляют, больные семьи перегоняют в чистые дезинфицированные ульи. Гнёзда больных семей сокращают, обеспечивают пчёл доброкачественным кормом, по возможности заменяют маток на здоровых

плодных.

Препарат применяют из расчёта 0,5 г на 10–12 гнездовых рамок. Лечебную смесь готовят путем тщательного перемешивания 5 г препарата с 500 г сахарной пудры. Пчёл опудривают приготовленной лечебной смесью в дозе 5–6 г на одну соторамку.

Лечебные обработки пчёл повторяют 3–4 раза с интервалом 6–7 дней, до исчезновения клинических признаков заболевания. Обрабатывают все неблагополучные семьи на пасеке.

Одновременно с лечением пчёл проводят дезинфекцию освободившихся ульев, сотов и рабочего инвентаря согласно инструкции по дезинфекции на пасеках. Подмор пчёл и ульевого мусора сжигают.

4. Симптомы передозировки у пчёл при применении лекарственного препарата не выявлены.
5. Особенности действия при первом использовании препарата и при его отмене не установлены.
6. Следует избегать нарушения рекомендуемого интервала между обработками пчелосемей, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной обработки её следует провести как можно скорее в той же дозе, далее интервал между обработками не изменяется.
7. При применении Аскосана в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у пчёл, как правило, не наблюдается.
8. Сведения о взаимодействии Аскосана с другими лекарственными средствами отсутствуют.
9. Мёд, полученный от семей пчёл, обработанных Аскосаном в соответствии с настоящей инструкцией, разрешается откачивать не ранее, чем через 10 суток после последней обработки и использовать на общих основаниях.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

1. При работе с Аскосаном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

2. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к клотримазолу следует избегать прямого контакта с Аскосаном. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

3. Запрещается использование пустых пакетов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

4. Организация-производитель: ООО «АПИ-САН»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Аскосана, утверждённая Россельхознадзором 2 мая 2007 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения 77-3-21.12-1041№ПВР-3-1.2/00900.

Ссылка на сайт производителя: [api-san.com](http://api-san.com)

Препараты для лечения пчёл, Пчеловодство