



Предложение для пчел



www.biowet.pl

Апифлора (Apiflora)

ЛИОФИЛИЗАТ ПРОБИОТИЧЕСКИХ
БАКТЕРИЙ ДЛЯ ПЧЁЛ

Смесь для дополнительной подкормки пчёл



Состав в 125 мг:

фосфат натрия	55,74 мг
фосфат калия	39,04 мг
лактоза	20 мг,
молочные белки (гидролизат лактальбумина)	20 мг
желатин	10 мг
хлорид натрия	6,8 мг
хлорид калия	0,4 мг

Добавки:

бактерии молочной ферментации – *Lactobacillus* $\geq 1 \times 10^8$ CFU/флакон

Ароматы 2b:

глутамат натрия 20 мг/125 мг

Аналитический состав

Общий белок 226 г/кг, сырое волокно 4,12 г/кг, сырая зола 516 г/кг, сырой жир – не обнаружен, натрий 109 г/кг, фосфор 86,6 г/кг.

Здоровая конкуренция для бактерий и грибков



Способ применения

С помощью одноразового шприца флакон заполнить на $\frac{3}{4}$ водой комнатной температуры, тщательно размешать до растворения лиофилизата. Полученную супензию использовать по назначению:

В качестве добавки к сахарному сиропу в период весенней, летней и осеннеї подкормки.

Содержимое одного флакона продукта смешать с охлаждённым до комнатной температуры сахарным сиропом, полученным путём растворения 2 кг сахара в 5 литрах воды.

Не использовать горячий сироп и сироп большей концентрации сахара, в связи с отрицательным влиянием на выживаемость микроорганизмов. Полученное количество сиропа разлить в ёмкости для подкормки для 5 пчелиных семей. Спустя неделю повторить процедуру. Приготовленный таким образом раствор можно применять в умеренных дозах прямо на рамки, поливая улицы улья сиропом в количестве 5-10 мл на каждую улицу пчелиного улья.

В качестве добавки к питьевой воде для пчёл.

Содержимое одного флакона растворить в 10 литрах питьевой воды для пчёл. Применение препарата Апифлора (Apiflora)

Свойства и показания

Бактерии штамма *Lactobacillus* составляют основную часть естественной микрофлоры желудочно-кишечного тракта пчёл в летний период. Микроорганизмы, содержащиеся в продукте, выделены из здоровых насекомых из крепких семей и отобраны в связи с их превосходными пробиотическими свойствами и безопасным использованием. Данные бактерии обладают способностью населять кишечник, поддерживая пищеварительные процессы, и за счёт подкисления среды обитания помогают защитить от инфекций и развития патогенных микроорганизмов, таких как: *Paenibacillus larvae*, и *Nosema ceranae*. Использование пробиотика улучшает состояние пчелиных семей и оказывает положительное влияние на продление жизни пчёл. Пробиотические добавки особенно важны в период, когда пчёлы ограничивают контакт с внешней средой и пробиотическими бактериями естественного происхождения.

Апифлора (Apiflora)

- бактерии *Lactobacillus* заселяют кишечник пчёл, способствуя процессам пищеварения
- укрепляет иммунитет к инфекциям и заражениям патогенными микроорганизмами, такими как *Paenibacillus larvae* и *Nosema ceranae*
- положительно влияет на увеличение продолжительности жизни пчёл и укрепляет общее состояние пчелиных семей

можно повторять несколько раз в течение года.

Препарат Апифлора (Apiflora) содержит микроорганизмы, которые являются естественной бактериальной флорой пчел, поэтому его можно использовать независимо от других продуктов, поддерживающих здоровье пчёл.

Условия хранения

Хранить при температуре 2-8°C.

В течение действительного срока годности лиофилизат может храниться в течение 1 месяца при температуре 15-25°C. После растворения использовать незамедлительно.

Объём упаковки

Упаковка содержит 4 флакона по 125 мг продукта.

Срок годности

18 месяцев

Ветеринарный
идентификационный
№: а PI0614003р

2019-02-18

Apiflora
разработан
при участии научно-
исследовательских
подразделений ЦМСК
и УЕН в Люблине



Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. X. Arctoха 2, 24-100 Пулавы
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

BIOWET
PUŁAWY

Апистим (Apistym)

ПРОДУКТ, ПОВЫШАЮЩИЙ ИММУНИТЕТ ПЧЁЛ

Смесь для подкормки пчёл, содержащая экстракт женьшеня, молочную кислоту и сахарозу



Состав в 1000 мл

4.1.3. Сахароза 500 г

Добавки:

2.б. Экстракт женьшеня 50 г в 1000 мл

1.а. Молочная кислота 8,3 мл в 1000 мл

Влажность: 45 %

Аналитический состав

Общий белок 226 г/кг ± 8 г/кг

сырое волокно 4,12 г/кг ± 2,0 г/кг

сырая зола 516 г/кг ± 31 г/кг

фосфор 86,6 г/кг ± 5,0 г/кг

Повышение иммунитета пчёл



Дозировка и способ применения

Перед применением встрихнуть!

Приготовление препарата Апистим (Apistym) с раствором сахарного сиропа. Осенняя подкормка - 4 мл Apistym на 1 литр сахарного сиропа. Заливка межрамочных улиц, стимулирующая подкормка – 20 мл Apistym на 1 литр сахарного сиропа. Температура сиропа не должна превышать 50°C.

Применение осенью

Препарат Апистим (Apistym) следует применять в растворе сахарного сиропа или в готовых продуктах питания для пчел в концентрации 4 мл препарата на 1 литр сиропа. Подготовленный сахарный сироп или готовую подкормку с Apistym следует давать пчелиным семьям во время осеннего кормления. Количество подаваемой подкормки должно соответствовать силе семьи. Рекомендуемая доза Apistym на семью составляет 40 мл (10 литров сиропа). В случае введения меньшего количества сиропа рекомендуется дополнительная двойная (в интервале 7 - 10 дней) поливка улиц между рамками раствором препарата Апистим (Apistym) в сахарном сиропе с концентрацией 20 мл препарата Апистим (Apistym) на 1 литр в течение 10-15 минут на каждую улицу.

Применение весной и летом

Опрыскивать улицы улья раствором препарата Апистим (Apistym) в сахарном сиропе (20 мл на 1 литр) в количестве 5 - 10 мл на улицу дважды (с интервалом 7-10 дней). Раствор препарата Апистим (Apistym), приготовленный для полива улиц пчелиного

Показания

Апистим (Apistym) используется для улучшения состояния пчелиных семей. Использование препарата повышает устойчивость пчелиных семей к болезням, в частности к носемозу, вызванному *Nosema apis* и *Nosema ceranae*.

Свойства

Экстракт женьшеня, содержащийся в Апистим (Apistym), повышает уровень фенолоксидазы (фермента, участвующего в иммунном ответе), укрепляя иммунитет семьи и её жизнеспособность. Благодаря этому, пчёлам легче бороться с инфекцией болезнестворными микроорганизмами. Препарат Апистим (Apistym), применяемый во время осенней подкормки, повышает выживаемость пчелиных семей зимой, а при использовании весной – ускоряет их развитие.

Апистим (Apistym)

- препарат основан на природных компонентах, без интервала перед сбором урожая мёда
- повышает иммунитет пчелиных семей к болезням, в особенности, к носемозу
- ускоряет развитие пчёл
- осенняя подкормка увеличивает выживаемость пчелиных семей

улья, также можно давать в качестве стимулирующей подкормки в количестве 0,5-1 л на семью. Данную дозу применять при каждой пробуждающей подкормке.

Апистим (Apistym) можно давать также с тестом в количестве 4 мл препарата на 1 кг теста на пчелиную семью.

После открытия использовать незамедлительно. Если используется не вся бутылка, препарат можно хранить в холодильнике до 14 дней. Апистим (Apistym) разработан при участии исследовательских подразделений УМСК из Люблинa, УЕН из Люблинa и ЯУ из Кракова. Состав препарата защищён патентной заявкой, а его свойства подтверждены лабораторными испытаниями и применением на пасеках.

Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном месте.

Объём упаковки 200 мл

Срок годности

12 месяцев

**Ветеринарный
идентификационный
№: a PI0614003р**
2018-11-19

Apistym
разработан
при участии научно-
исследовательских
подразделений УМСК
из Люблинa, УЕН
из Люблинa
и ЯУ из Кракова

Biowet
PUŁAWY



Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. X. Arctuha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Апиварол (Apiwarol)

ФУМИГАЦИОННЫЕ ТАБЛЕТКИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
И ЛЕЧЕНИЯ ВАРРООЗА ПЧЁЛ

Фумигационные таблетки
Амитраз 12,5 мг/таблетка

Содержание действующего вещества

Амитраз 12,5 мг/таблетка

Показания к лечению

Диагностика и борьба с варроозом пчёл, вызванной *Varroa destructor*.

Дозировка для каждого вида, путь и способ введения

Одна таблетка содержит одну терапевтическую дозу, достаточную для одноразовой фумигации пчелиной семьи. Взять таблетку в щипцы и поджечь, при возможном появлении пламени – пламя задуть. Поместить тлеющую таблетку на узкую (3-4 см) полоску из плотной металлической сетки или специально согнутый подаватель из проволоки, чтобы облегчить доступ



воздуха к таблетке. Вставить тлеющую таблетку с сеткой через вылет в улей и поместить её внизу под рамками. Закрыть вылет на 20 минут. Затем открыть вылет и проверить, не сгорела ли таблетка. Если таблетка не сгорела, процедуру следует повторить. При диагностике варрооза следует действовать, как указано выше, поместив лист бумаги, смазанный растительным жиром, на дно улья. Через час после фумигации следует удалить лист бумаги и проверить наличие паразита.

Как уберечь пчёл от варрооза?



1 таблетка / разовая фумигация пчелиной семьи



1

Таблетка Апиварола (Apiwarol) содержит одну терапевтическую дозу амитраза, достаточную для одноразовой фумигации пчелиной семьи. Таблетку в специальном устройстве подачи необходимо поджечь, при возможном образовании пламени – задуть пламя.



2

Поместить таблетку через впуск в улей, расположив её на дне улья, под рамками. Использование таблеток Апиварола (Apiwarol) в ульях из пенопласта требует предварительной установки негорючих вкладышей на дне улья, в противном случае тлеющая таблетка повредит дно улья. (1)



3

В ульях с элементами из полистирола сжигание таблеток следует проводить на металлической сетчатой полоске. Положить тлеющую таблетку на узкую (3-4 см) полоску из плотной металлической сетки. Вставить полоску сетки с тлеющей таблеткой в улей, расположив её на дне под рамками.



4

Закрыть впуск на 20 минут. Затем открыть впуск и проверить, не полностью ли сгорела таблетка. Если таблетка не сгорела, процедуру следует повторить.



5

Наилучшие результаты в контроле варрооза достигаются при фумигации препаратом Апиварол (Apiwarol):
- весной два раза
- осенью два или три раза с интервалом 4-6 дней, когда в улье находится наименьшее количество запечатанного расплода.

Литература:

- Хробиньски П.: Как победить варрооз пчёл, изд. II расширенное, стр. 50.

Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ул. Х. Арцюха 2, 24-100 Пулавы
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet
PUŁAWY



Апиварол (Apiwarol)

ФУМИГАЦИОННЫЕ ТАБЛЕТКИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВАРРООЗА ПЧЁЛ



Фумигационные таблетки Амитраз 12,5 мг/таблетка

Рекомендации по правильному применению

Апиварол (Apiwarol) действует только на клещей Varroa destructor, расположенных на наружных панцирях пчёл. Препарат не уничтожает паразита и его формы развития при их нахождении в запечатанном расплоде.

Наилучшие результаты в борьбе с варроозом достигаются при фумигации весной дважды и осенью два или три раза с интервалами в 4-6 дней, когда в улье находится наименьшее количество запечатанного расплода.

В пасечный сезон борьбу с паразитом можно проводить путём вырезания запечатанного трутневого расплода.

Фумигацию следует проводить вечером после окончания полётов пчёл. Из-за возможности проникновения амитраза в мёд, осенняя обработка должна проводиться после удаления мёда, предназначенного для потребления, из улья.

Интервал до сбора

Мёд – ноль дней.

Не применять в период производства мёда, предназначенного для потребления.

Побочные эффекты

При неправильном применении продукта возможна остановка в развитии расплода. Фумигация может вызвать увеличение подвижности пчёл.

О неблагоприятных реакциях после введения данного продукта или наблюдении за какими-либо побочными эффектами, не перечисленными в данной брошюре (в том числе, симптомах у людей из-за контакта с препаратом), следует сообщить компетентному ветеринарному врачу, владельцу разрешения на продажу или в Управление регистрации лекарственных средств, медицинских изделий и биоцидных продуктов. Бланк заявления следует загрузить с веб-сайта <http://www.urpl.gov.pl> (Раздел ветеринарных лекарственных препаратов).

Особые меры предосторожности при хранении

Хранить в недоступном для детей месте.

Хранить при температуре ниже 25°C.

Хранить в плотно закрытой упаковке, защищённой от света и влаги. Не использовать данный ветеринарный лекарственный препарат после истечения срока годности, указанного на этикетке. Срок годности после первого вскрытия упаковки – 24 дня.

Противопоказания

Не использовать во время производства меда для потребления.

Не использовать фумигацию для пчёл при температуре ниже + 10°C.

Не использовать в случае повышенной чувствительности к действующему веществу или любому из вспомогательных веществ.

Особые предупреждения

Особые меры предосторожности должны быть приняты лицом, дающим ветеринарное лекарственное средство животным:

Воздействие амитразы на организм человека до конца не изучено. Во избежание вдыхания дыма, процедуры следует выполнять в защитной маске. При обнаружении тревожных симптомов после контакта с лекарственным препаратом, таких как рвота, аритмия или расстройства нервной системы, следует немедленно обратиться к врачу и показать ему листок-вкладыш или упаковку.

Лица с известной повышенной чувствительностью к любому из ингредиентов препарата Апиварол (Apiwarol) должны избегать контакта с ветеринарным лекарственным препаратом. Запрещается принимать пищу, пить, курить во время процедуры. После процедуры следует вымыть руки.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие формы взаимодействия:

Не известны.

Передозировка (симптомы, неотложные процедуры, противоядия): введение (сжигание в улье) большего количества таблеток, чем рекомендуется, может вызвать чрезмерное возбуждение пчёл.

Фармацевтическая несовместимость:

Поскольку исследования совместимости не проводились, не допускается смешивание данного ветеринарного лекарственного препарата с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Особые меры предосторожности при утилизации неиспользованного ветеринарного лекарственного препарата или отходов, полученных из него

Амитраз токсичен для рыб, поэтому следует позаботиться о том, чтобы продукт не попадал в водоёмы. Лекарственные препараты нельзя сбрасывать в сточные воды или бытовые отходы. Обратитесь к ветеринару с вопросом о способах утилизации ненужных лекарственных препаратах. Это позволит лучше позаботиться об окружающей среде.

Размер упаковки 25 таблеток

Срок годности 1 год

**Только для лечения животных. Отпускается по рецепту - Rp.
Применяется под наблюдением ветеринарного врача.**

Разрешение № 740/99

CPLW 2015-09-30



Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. X. Arctuha 2, 24-100 Puławy
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl



Биовар (Biowar)

ПРОДУКТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВАРРООЗОМ ПЧЁЛ

Полоски для подвешивания в улье
Амитраз 500 мг/полоска



Содержание действующего вещества и других веществ
Действующее вещество: амитраз 500 мг

Показания к лечению

Борьба с варроозом пчёл

Дозировка для каждого вида, путь и способ введения

Продукт предназначен для подвешивания в улье в дозе:
2 полоски/1 улей

Рекомендации по правильному применению

Полоски следует разместить в межрамочных улицах с наибольшей подвижностью пчёл. Следует подвешивать полоски так, чтобы пчёлы имели свободный доступ к обеим сторонам, что достигается путём соблюдения соответствующего отступа между

рамками. Полоски следует оставлять в улье на шесть недель, а затем удалить. В случае, если движение внутри улья происходит вдали от полосок, следует изменить их место из подвешивания так, чтобы они находились в пчелином рое, и оставить их ещё на 2 недели, прежде чем удалять. Максимальный период, после которого полоски должны быть удалены, составляет 8 недель. Полоски не должны использоваться повторно. Рекомендуется проводить лечение во всех ульях одновременно. Рекомендуемый период обработки: после последнего сбора меда (конец лета/осень) и весной до первого появления кормовой базы. Необходимо соблюдать рекомендуемые периоды лечения и дозы.

Как уберечь пчёл от варрооза?



2 полоски / 1 семья



1

Разместите полоски Биовар (Biowar) на улицах рамки с наиболее интенсивным движением пчел, потому что там находится наибольшее количество паразитов. Вставив палочку в специально подготовленное отверстие в каждой полоске, вы сможете легко разместить полоску на улице рамки.



2

Улицы рамок должны быть расширены так, чтобы пчёлы имели свободный доступ к обеим сторонам полоски. В ульях, в которых используются балки-отступы, этого можно добиться путём установки двух балок-отступов на одной улице между рамок.



3

В высоких ульях, например, типа «варшавский», полоски следует подвешивать ниже, чтобы они находились в местах наибольшей подвижности пчёл. В случае, если движение внутри улья происходит вдали от полосок, следует изменить место их подвешивания таким образом, чтобы они находились в месте наибольшего скопления пчёл. Не следует подвешивать полоски на узких улицах рамки или на краю гнезда, так как количество пчёл там ограничено. (1)



4

Полоски оставить на 8 недель, затем удалить. Рекомендуется одновременная обработка всех ульев данной пасеки. Полоски из данной упаковки следует использовать сразу после вскрытия. Полоски не должны использоваться повторно. Не использовать после истечения срока годности.



5

Препарат Биовар (Biowar) пред назначен для подвешивания в улье в дозе:
2 полоски/1 пчелиная семья
Лечение весной – вводить перед появлением первой кормовой базы.
Лечение осенью – вводить после последнего сбора меда (конец лета/осень).

Литература:

1)Хробиньски П.: Как победить варрооз пчёл, изд. II расширенное, стр. 51.



Полоски
Биовар (Biowar)
поставляются
в вакуумной
упаковке

Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ул. Х. Арцюха 2, 24-100 Пулавы
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

Biowet
PUŁAWY

Биовар (Biowar)

ПРОДУКТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВАРРООЗОМ ПЧЁЛ

Полоски для подвешивания в улье
Амитраз 500 мг/полоска



Противопоказания

Нет

Интервал до сбора

Мёд – ноль дней.

Не применять в период производства мёда, предназначенного для потребления.

Побочные эффекты

Не известны. О неблагоприятных реакциях после введения данного продукта или наблюдения за какимилибо побочными эффектами, не перечисленными в данной брошюре (в том числе, симптомах у людей из-за контакта с препаратом), следует сообщить компетентному ветеринарному врачу, владельцу разрешения на продажу или в Управление регистрации лекарственных средств, медицинских изделий и биоцидных продуктов. Бланк заявления следует загрузить с вебсайта <http://www.urpl.gov.pl> (Раздел ветеринарных лекарственных препаратов).

Особые меры предосторожности при хранении

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить при температуре ниже 25°C в оригинальной закрытой упаковке. Срок годности после первого вскрытия непосредственной упаковки: использовать немедленно. Не следует использовать данный ветеринарный лекарственный препарат после истечения срока годности, указанного на этикетке.

Особые предупреждения

Особые предупреждения для каждого целевого вида животных:

Лечить все семьи на пасеке одновременно.

Особые меры предосторожности должны быть приняты лицом, дающим ветеринарное лекарственное средство животным:

Следует выполнять любые действия с полосками в защитных перчатках. Запрещается принимать пищу, пить и курить во время применения. При применении не следует допускать контакта с кожей и глазами. После выполнения процедуры следует вымыть руки тёплой водой с мылом. Не допускать контакта изделия с продуктами питания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие формы взаимодействия:

Токсичность амитраза увеличивается в присутствии солей меди, а эффективность снижается в присутствии пиперонилбутоксида. Следует избегать использования этих веществ вместе с амитразом.

Передозировка (симптомы, неотложные процедуры, противоядия):

В дозах, в 5 раз превышающих рекомендуемые в течение 6 недель, побочных эффектов не наблюдалось.

Фармацевтическая несовместимость: неизвестно.

Особые меры предосторожности при утилизации неиспользованного ветеринарного лекарственного препарата или отходов, полученных из него

Любые неиспользованные ветеринарные лекарственные препараты или отходы должны быть утилизированы в соответствии с действующими требованиями законодательства. Амитраз токсичен для рыб, поэтому следует позаботиться о том, чтобы продукт не попадал в водоёмы или водотоки.

Срок годности

18 месяцев

Вид и размер упаковки

Картонная коробка с 10 полосками, закрытыми в саше PET/Aluminium/PE.

**Только для лечения животных. Отпускается по рецепту - Rp.
Применяется под наблюдением ветеринарного врача.**

Разрешение 2085/11

CPLW 2016-06-08

Ответственное лицо

Biowet Puławy Sp. z o.o., ul. X. Arctuha 2, 24-100 Пулавы
e-mail: sekretariat@biowet.pl, www.biowet.pl

 **Biowet**
PUŁAWY



Полоски
Биовар (Biowar)
поставляются
в вакуумной
упаковке



Biowet Puławy Sp. z o.o.
ул. Х. Арцюха 2, 24-100 Пулавы
e-mail: export@biowet.pl
www.biowet.pl