



ПОДКОРМКА АПИКАР

ТУ 9112-001-22940614-2016

- это полифункциональный экологически безопасный адаптоген пролонгированного действия для повышения репродуктивной функции пчелиных маток (яйценоскость) и повышения продуктивности пчелиных семей на основе: органического кальция, фолиевой кислоты, витамина В12 - адсорбированных на куске сахара-рафинада. Подкормка АПИКАР обеспечивает получение высококачественной и экологически чистой продукции.

Применение подкормки АПИКАР стимулирует биологическую активность медоносных пчел, активизирует репродуктивную функцию пчелиных маток (яйценоскость), выделение маточного и пчелиного молочка пчелами-кормилицами, повышает продуктивность пчелиных семей, улучшает результаты зимовки. Биологически активные вещества препарата стимулируют иммунитет пчел. Наиболее высокий эффект кормовой добавки наблюдается в ослабленных семьях и отводках (силой 2-5 улочек).

Преимуществом препарата является однократное применение в весенний период, что снижает стоимостные показатели и затраты времени на обслуживание пчелиных семей. Действующее вещество адсорбировано на куске сахара рафинада - это максимально комфортная и удобная для применения форма выпуска, которая обеспечивает точную дозировку и экономное использование.

Способ применения: в виде подкормки 50%-ным сахарным сиропом с добавлением АПИКАРА. Для приготовления подкормки на одну пчелиную семью используют 100 мл 50%-ного сахарного сиропа (1:1), охлажденного до 30-40°C, в который добавляют, предварительно растворенный в теплой воде, один кусок сахара-рафинада АПИКАР, хорошо перемешивают. Дозировка на одну семью составляет один кусок сахара-рафинада независимо от силы семьи. Сироп скармливается пчелам при помощи кормушек или заливается в пустые соты, которые устанавливаются в расплодную зону гнезда пчел. Подкормку рекомендуется проводить однократно в весенний период, после смены зимующих пчел.

Эффективность применения полифункциональной подкормки «АПИКАР» отражена в публикациях:

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М. Научно обоснованные аспекты эффективного получения маточного молочка // Пчеловодство. 2016. №10. С. 54-57.*

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В. Влияние стимулирующей подкормки на секрецию маточного молочка медоносных пчел // Материалы XIX Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию*

образования кафедр биотехнологии и ветеринарной медицины и кормления и разведения с.-х. животных УО «БГСХА»; 130-летию со дня рождения основателя зоотехнического образования и наук о кормлении с.-х. животных в Белоруссии, доктора с.-х. наук, профессора Николая Васильевича Найденова и 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля наук Республики Беларусь, доктора биологических наук, профессора Юрия Леонидовича Максимова (г. Горки, 2-3 июня 2016 г.) УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», 2016. Выпуск 19. Ч. 2. С. 107-110.

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.* **Эффективность витаминно-минеральной кормовой добавки при репродукции пчелиных маток *Apis mellifera mellifera* L.** // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2016. № 1. С. 161-163.

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.* **Перспективы использования стимулирующих подкормок для повышения медовой продуктивности пчел среднерусской породы** // Роль генетического ресурса медоносных пчел среднерусской породы в продовольственной и экологической безопасности России: монография. Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2016. С. 36-40.

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.* **Применение полифункционального адаптогена при получении маточного молочка** // Материалы Международной научно-практической конференции "Вопросы технологии производства и биоэкологии в животноводстве: наука и практика". Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2015. 275 с.

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.* **Органический кальций для улучшения биологических признаков пчел** // Пчеловодство. 2015. №8. С. 26-29.

❖ *Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.* **Использование стимулирующих подкормок в пчеловодстве** // Зоотехническая наука в условиях современных вызовов: Материалы научно-практической конференции с международным участием (14-15 мая 2015 г.). Киров: Вятская ГСХА, 2015. С. 55-58.

❖ *Ивойлова М.М., Брандорф А.З., Пральников А.В.* **Влияние кальция на развитие пчелиных семей** // Знания молодых: наука, практика и инновации: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых. Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА. 2014. С. 105-107.

❖ *Ивойлова М.М., Брандорф А.З., Пральников А.В.* **Эффективность использования стимулирующих подкормок органического происхождения для медоносных пчел** // Проблемы и перспективы сохранения генофонда медоносных пчел в современных условиях: Материалы 1-й Международной научно-практической конференции, посвященной 145-летию со дня рождения М.А. Дернова (4-5 марта 2014 г.). Киров: НИИСХ Северо-Востока, 2014. С. 93-96.

Разработчик:

ФГБНУ НИИСХ Северо-Востока, г. Киров, ул. Ленина, 166а. тел. 8(8332) 33-10-44.
e-mail: Apis-mellifera_mellifera_L@mail.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПОДКОРМКИ «АПИКАР»

Описание, состав: «АПИКАР» – углеводно-минерально-витаминная смесь, состоящая из органических компонентов: органического кальция (Calcium carbonicum), фолиевой кислоты (Acidum folicum), витамина В₁₂ (Cyanocobalamin), которая адсорбирована на сахаре-рафинаде, кремового цвета, без запаха.

Свойства и применение: «АПИКАР» - полифункциональный экологически безопасный адаптоген, обладает пролонгированным действием. Применение подкормки стимулирует биологическую активность медоносных пчел, активизирует репродуктивную функцию пчелиных маток (яйценоскость), выделение маточного и пчелиного молочка пчелами-кормилицами, повышает продуктивность пчелиных семей, улучшает результаты зимовки. Биологически активные вещества подкормки стимулируют иммунитет пчел. Наиболее высокий эффект наблюдается в ослабленных семьях и отводках (силой 2-5 улочек).

Способ применения и дозировка: в виде подкормки 50%-ным сахарным сиропом с добавлением «АПИКАРА». Для приготовления подкормки на одну пчелиную семью используют 100 мл 50%-ного сахарного сиропа (1:1), охлажденного до 30-40°C, в который добавляют, предварительно растворенный в теплой воде, один кусок сахара-рафинада «АПИКАР», хорошо перемешивают. Дозировка на одну семью составляет один кусок сахара-рафинада независимо от силы семьи. Сироп скармливается пчелам при помощи кормушек или заливается в пустые соты, которые устанавливаются в расплодную зону гнезда пчел. Подкормку рекомендуется проводить однократно в весенний период, после смены зимующих пчел.

Преимущества: высокая эффективность применения подкормки для регулирования численности медоносных пчел и повышения их продуктивности, обеспечивает получение высококачественной и экологически чистой продукции. Действующее вещество адсорбированно на куске сахара рафинада - это максимально комфортная и удобная для применения форма выпуска, которая обеспечивает точную дозировку и экономное использование.

Условия хранения: хранить при комнатной температуре, в сухом, защищенном от света месте.

Форма выпуска: упаковка от 5 и более доз. Срок годности: 12 месяцев.

Меры безопасности: исключить доступ к подкормке «АПИКАР» детей и посторонних лиц. После работы с подкормкой вымыть руки.