АВП ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ АНТИСТРЕССОВОЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЕ ПЧЕЛОВОДСТВО

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БАШИНКОМ

КЭМО и П – комплекс наиболее эффективных микроорганизмов, отселектированных и паспортизированных

ПчелоНормоСил

Пробиотическая функциональная стимулирующая подкормка для пчел

Эффективная, безопасная альтернатива антибиотикам

Состав: ПчёлоНормоСил содержит живые клетки молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum, Lactobacillus acidophilus, Enterococcus faecium,* дрожжей-сахаромицетов *Saccharomyces cerevisiae (boulardii)* в среде культивирования. Общее количество жизнеспособных клеток лактобактерий, энтерококков и дрожжей в 1 мл корма не менее 1×10^8 КОЕ (колониеобразующих единиц).

Действие ПчёлоНормоСила обусловлено наличием в его составе живых пробиотических культур молочнокислых лактобактерий, энтерококков и дрожжей-сахаромицетов.

Молочнокислые и энтеробактерии продуцируют молочную кислоту, янтарную и фумаровую кислоты, ряд полезных биологически активных веществ, которые препятствуют развитию гнилостных процессов и условно-патогенной микрофлоры, дрожжи-сахаромицеты продуцируют ряд витаминов группы В, выделяют природную инвертазу, способствующую быстрому расщеплению сахарного сиропа до фруктозы и глюкозы, в результате, углеводные подкормки становятся легкоусвояемыми, питательными и полезными, кишечник пчелы заселяется естественной, живой микрофлорой.

Применяется для

- увеличения продолжительность жизни рабочей пчелы в 1,5 раза;
- повышения яйценоскости пчелиных маток;
- быстрого восстановления нормального микробиоценоза кишечника пчёл после длительной зимовки;
- повышения жизнеспособности и функциональной активности перезимовавших пчёл;
- повышения активности гипофоренгиальных желез пчёл-кормилиц и увеличению продукции личиночного корма;
- увеличения темпов весеннего наращивания силы пчелиных семей при подготовке к главному медосбору, активизация яйцекладки;
- увеличения продуктивности воска и количества товарного меда.

Порядок применения:

ПчелоНормоСил применяют в дозе 2,5 мл на 0,5 л 50 % сахарного сиропа в течение 5-7 дней в весенний период.

Рекомендуемые виды подкормки и их приготовление

Углеводная подкормка: сахарный сироп, медовая сыта с добавлением ПчелоНормоСил.

Для приготовления лечебного *сахарного сиропа* берут по возможности мягкую воду. Концентрация сиропа – 1:1 или 1 кг сахара на 1 л воды (50 %-ная концентрация). Воду нагревают до кипения, а затем нагрев прекращают (снимают с нагревательного прибора) и добавляют понемногу сахар, энергично размешивая содержимое до полного его растворе-

рения. Кипятить сахар не следует, так как это способствует его кристаллизации в сиропе, а при подгорании сахара сироп для скармливания пчёлам использовать вообще нельзя. В остывший сироп (40-45 °С) добавляют ПчёлоНормоСил, в расчете 2,5 мл на 0,5 л сахарного сиропа. Рекомендуется подкармливать такой подкормкой не менее 5 раз.

Медовая сыта – получается путём тщательного перемешивания мёда с тёплой кипячёной водой из расчёта 0,75-0,9 кг мёда на 1 л воды, предварительно добавив в воду 10 мл ПчёлоНормоСил. Является наилучшей углеводной подкормкой для профилактики бактериальных болезней.

Белковая подкормка дается в ранневесеннее время, когда для выращивания потомства пчёлы остро нуждаются в белковых веществах, но цветов, дающих пыльцу (главный источник белков) ещё мало или вообще нет. В качестве белковой подкормки применяют мёдо-перговую жидкую смесь или канди с добавлением ПчёлоНормоСила.

Медово-перговая жидкая смесь с ПчёлоНормоСилом является особенно питательным концентрированным легкоусваиваемым кормом и готовится следующим образом. К одному килограмму мёда добавляют полкилограмма перги (комочки перги тщательно растираются), 10 мл ПчёлоНормоСила, пол-литра теплой воды (40-45 ˚С). Смесь перемешивают и процеживают через сито. Дают смесь в течение одного-двух дней по 0,4 кг на каждую семью.

Приготовление канди (искусственной белковой подкормки). Мёдо-перговой смеси обычно не хватает, поэтому пчеловоды применяют различные заменители: сухие дрожжи, молоко, сливки, яичные порошки, муку и ПчёлоНормоСил для лучшей усвояемости смеси.

Сахаромолочное канди. Перемешиваются: 500 г сахарной пудры, 300 г сухого молока, 200 мл сахарного сиропа и 5 мл ПчёлоНормоСил.

Подкормки дают на ночь на каждую семью по 0,3-0,5 кг каждые 2-3 дня.

Срок и условия хранения

ПчелоНормоСил хранят в упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 до 8 °С.

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Хранить в защищенном от солнечных лучей месте, недоступном для детей .

Срок хранения после первого вскрытия флакона – не более 14 суток при хранении в холодильнике и не более 3 суток при хранении при комнатной температуре.

Не применять по истечении срока хранения.

Инструкция разработана: ООО «НВП «БашИнком».
Адрес организации-производителя: 450015, Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.37., тел. 8 (347) 292-09-94 (ветеринарный отдел).
СТО 20672718-117-2018