

ЗДОРОВА БДЖОЛА

номер 11, серпень 2008 р.

Новина



І в Україні з 2007 р. - контроль та лікування вароатозу з Варостоп® - стрічки

Склад: Кожна стрічка містить 3,6 mg Flumethrinum. Кожна упаковка містить 10 стрічок.

Дія: синтетичний пиретроїд (флуметрин), що входить до складу препарату Варостоп-стрічки, має надійну контактну інсектицидну та акарицидну дію проти збудників вароатозу – акара *Varroa destructor*. Відзначається високою акарицидною активністю – до 100%. Паралізує нервову систему акари й значно знижує їх популяцію. Флуметрин має виключно селективну дію проти акари *Varroa destructor* і не шкодить бджолосім'ям. Відсутні дані про набуту стійкість акари проти флуметрину.

Показання: Для діагностики, профілактики та лікування вароатозу у бджіл.

Спосіб застосування:

Стрічки розгерметизувати безпосередньо перед застосуванням. Покласти між стільниками – через дві рамки чіпляти по одній стрічці.

Обробка бджолосімей препаратом Варостоп здійснюється:

- раною весною – коли у бджолосім'ї личинки, передлялечки та лялечки займають незначну площу;
- влітку – наприкінці липня – на початку серпня, коли матки обмежено відкладають яйця, площа з личинками, передлялечками й лялечками незначна, а решта площі заповнена медом і більшість самок акари перебуває на бджолах. Обробка здійснюється безпосередньо після викачування меду центрифугою з гольового бджолиного медоносу;
- восени – у вересні, коли площа

з бджолиними личинками, передлялечками й лялечками значна зменшується.



Дозування: Доза залежить від сили бджолосім'ї.

Для відводка та слабких бджолосімей: 1 – 4 стрічки.

Для нормально розвинутих та сильних бджолосімей: 2 – 4 стрічки.

Стрічки тримати у вулику 35 днів, але не більше 6 тижнів.

Для діагностики вароатозу необхідно на дно вулика покласти білий, насичений жиром, папер, стрічки тримати 24 години, а потому виявити результат діагностики.



ПРИМАВЕТ



СОФІЯ

З ТУРБОТОЮ ПРО БДЖІЛ
ТА ПАСІЧНИКІВ

Очікувальний термін: Немає потреби.

Механізм дії препарату Варостоп на кліща *Varroa*, що паразитує на бджолах, визначається контактною дією флуметрину. Бджоли беруть активну речовину зі стрічки і у процесі соціального контакту поміж собою передають його одна одній. У такий спосіб активна речовина впливає на зазначеного паразита.

Препарат Варостоп-стрічки застосовується проти вароатозу серед бджіл в бджолосім'ях, за винятком періоду медозбору.

Препарат Варостоп-стрічки зручний для застосування і добре сприймається бджолами, завдяки чому він має перевагу при здійсненні контролю за вароатозом. Препарат має високу ефективність проти акари *Varroa Destructor* – до 98,6%, яка простежується протягом 35-добового періоду застосування.



ст.н.с. д-р Іван Панчев та ст.н.с. д-р Філіп Станчев отримують нагороду за інновації в бджільництві



Нозестат - розчин

Склад: Iodum 4.0 g, acidum formicicum 5.0 g, glycerinum, kalii iodidum et tinktura Mentae ad 100 ml.

Дія: Нозестат є засобом боротьби проти нозематозу у бджіл. Його ефект пов'язується з антисептичною дією елементів, що містяться в ньому, - йод, йодид калію та мурашкова кислота. Препарат має речовини, які його стабілізують та ароматизують, щоби краще сприймався бджолами. Нозестат добре розчиняється у цукровому сиропі.

Показання: Для лікування та профілактики нозематозу у бджолиних сім'ях.

Препарат Нозестат застосовується проти нозематозу у дорослих бджіл як профілактичний та лікувальний засіб весною та восени. Препарат використовується в лікувальних цілях проти збуджувача (ноземних паразитів та їх спор) у хворих бджіл. Він знищує збуджувача і зменшує їх зараженість. До заходів для боротьби із захворюванням входить також проведення дезінфекції, гігієнізації, звукування та обігрів бджолиних сімей.

Спосіб застосування та дозування: Внутрішньо з підживлюючим цукровим сиропом (1:1) або з медово-цукровим тістом.

Вміст флакону №1 (80 см³) та №2 (20 см³) розбавити та перемішати, при цьому вміст флакону №2 додається до змісту флакону №1. До 1 л цукрового сиропу або 1 кг медово-цукрового тісна додається 5 см³ вищезазначеної суміші.

Обробка приготовленим лікувальним сиропом здійснюється тричі через три дні з об'ємом 500-800 см³, а потім через один тиждень цю схему повторити.

Обробка лікувальним медово-цукровим тістом здійснюється об'ємом 200-300 г. Обробку можна повторити після того, як бджоли приймуть тісто.

Застосування препарату Нозестат-розчин здійснюється не пізніше 7 (сім) днів від початку медозбору.

Щоби уникнути передозування препаратом нозестат, радимо користуватися для заміру шприцом в упакованні.



ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТУ НОЗЕСТАТ ПРОТИ НОЗЕМАТОЗУ У БДЖІЛ

К. Гургулова, И. Желязкова, Кр. Малинова

РЕЗЮМЕ. Фахівці провели експериментально-клінічне випробування ефективності та виявлення шкідливої дії препарату Нозестат. Досліди здійснювалися протягом червня-липня 2005 р. над 35 бджолиними сім'ями. Вони були природно атаковані *Nosema apis* з проявленням латентної форми нозематозу.

Ефективність препарату Нозестат склала 76,3% при застосуванні дози 5 ml/l у разі триразової обробки через 3 дні, а після повторної через 7 днів обробки за тією ж схемою успіх сягнув 94,20%. При другій обробці деякі сім'ї повністю звільняються від ноземних спор, а при інших констатується значне зменшення ступеня їх нападу. Необроблені хворі бджолині сім'ї відстають у своєму розвитку порівняно з обробленими, а ступінь зараженості ноземними спорами бджіл в таких сім'ях збільшується. Фахівці не виявили токсичної дії на бджіл, бджолину матку та личинок.



Екостоп - це біологічний продукт для профілактики та лікування вароатозу у бджіл.

Дія: Активно діючі елементи Тімол та М'ятна олія, що входять до складу препарату Екостоп-плитки, виділяються як пара і у такий спосіб мають лікувальний вплив тривалий час.

Пара Тімолу та М'ятної олії має акарицидну дію проти збуджувача Вароатозу у бджіл, акара *Varroa*. Фумігація

бджіл з ними має результатом нейтралізацію шкідників, але й збільшення тривалості життя хворих бджіл.

Тімол та М'ятна олія мають бактерицидні властивості, що значно зменшує мікробну ураженість бджолиних сімей.

Екостоп-плитки - це біологічний продукт, який спеціально розробили в зручній, легко застосовуваній та високоєфективній лікарській формі використання тімолу та м'ятної олії в боротьбі проти вароатозу у бджолиних сім'ях.

Спосіб застосування: Плитки розпакувати безпосередньо перед використанням. Покласти на верхню поверхню корпусної рамки над личинками.

Дозування: Екостоп застосовується у наступний спосіб - від 1 до 3 плиток

весною та восени в залежності від сили бджолиних сімей і ступеня зараженості. Плитки діють протягом 45 днів.



