

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА КЪМ
ЛИЦЕНЗ ЗА УПОТРЕБА № 0022-1832**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ

Чекмайт плюс
CheckMite +

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка лента от 13,6 g съдържа:

Активна субстанция:

Coumaphos 100 mg/g

Експципенти:

Титаниев диоксид, поливинилхлорид.

За пълния списък на експципентите, виж т. 6.1.

3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА

Лента за пчелен кошер.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Видове животни, за които е предназначен ВМП

Медоносни пчели.

4.2 Терапевтични показания, определени за отделните видове животни

Чекмайт плюс ленти, поставени за срок от 42 дни между питите в отделението с пилото са високо ефективни срещу *Varroa destructor*.

4.3 Противопоказания

Да не се използва при отглеждане на пчела майка.

4.4 Специални предпазни мерки за всеки вид животни, за които е предназначен ВМП

Да не се използва при отглеждане на пчела майка.

Всички семейства в пчелина трябва да бъдат третирани едновременно.

Продуктът трябва да се използва като част от цялостна програма за контрол на вароатозата. Наред с другите мерки, програмата трябва да включва редуване на продукти и системно наблюдение на степента на опаразитяване с акари през годината.

Като ефективен метод за намаляване на риска от развитие на резистентност, трябва да се прилага редуване с продукти, съдържащи активни субстанции от други химични класове.

Неправилната употреба на продукта може да повиши риска от развитие на резистентност и да доведе до неефективно лечение и загуба на семейства.

Пчелните семейства трябва да бъдат рутинно наблюдавани с цел установяване степента на опаразитяване с акари (Varroa) (напр. чрез установени стандартни тестове като постоянен мониторинг на естествено падналите акари чрез лепкави подложки, или изследване степента на опаразитеност на 100 пчели).

Чекмайт плюс не трябва да се използва при съществуваща резистентност към coumaphos.

4.5 Специални предпазни мерки при употреба

Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта

За употреба само в пчелни кошери.

Да не се превишава препоръчителното време за прилагане от 42 дни.

Може да се развие паразитна резистентност към всеки клас акарициди. За да се намали риска от селекция на резистентни вароа кърлежи в третираните пчелни популации, е препоръчително да се избягва многократно прилагане на Чекмайт плюс и да се редува с продукт, съдържащ активна субстанция от друг химичен клас.

Да не се използват повторно употребявани ленти.

Употребата на продукта в несъответствие с инструкциите, посочени в листовката, може да повиши разпространението на резистентни вароа щамове.

Тъй като резистентни вароа кърлежи могат да станат отново чувствителни към coumaphos, особено след използване на продукти, съдържащи активни субстанции от други химични класове, трябва да се обмисли повторно тестване.

Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните

Да се избягва контакт с кожата.

Индивидуално предпазно оборудване, състоящо се от химически устойчиви ръкавици за еднократна употреба, трябва да се носи, когато се работи с ветеринарномедицинския продукт.

Да не се пие, яде или пуши докато се работи с продукта.

Да се съхранява далеч от храна, фураж и вода за пиене.

Да се съхранява далеч от погледа и на недостъпни за деца места.

Да се измиват ръцете след работа с продукта.

Този продукт съдържа органофосфати. При симптоми на отравяне да се потърси медицински съвет.

Антидот: при отравяне да се инжектира интрамускулно атропин сулфат 1% разтвор. Доза (човек): 0,2 - 0,5 ml.

Да се повтори инжектирането с атропин сулфат, когато действието на атропина намалее и симптомите на отравяне (свити зеници, треперене, повръщане, диария) се влошат.

4.6 Неблагоприятни реакции (честота и важност)

Отглеждането и производството на пчела майка се нарушават от лечението на колонията с Чекмайт плюс.

4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Заплодяемост: отглеждането и производството на пчела майка се нарушават от лечението на колонията с Чекмайт плюс.

4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие

Не са известни.

4.9 Доза и начин на приложение

Начин на приложение: в пчелни кошери.

Да се използват две Чекмайт плюс ленти за пчели за всяко пчелно семейство. Провесете лентите между две пити в отделението с пилото за срок от 42 дни.

Третирайте всички заразени семейства в рамките на пчелина. Най-ефективен контрол може да се осъществи, като се третираат кошерите през пролетта преди началото на медосбора или през есента след края на последния медосбор. Данните показват, че използването през периода на медосбора не води до превишаване на максимално допустимите стойности остатъчни количества coumaphos в стоковия мед.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

4.10 Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо

При двойна доза (четири ленти Чекмайт плюс за пчелно семейство), смъртността на пчелите работнички и здравословното състояние на пчелното семейство не се различават значително от тези на семейства, при които са приложени 2 ленти. Значителен токсичен ефект и повишена смъртност може да настъпи при четирикратно предозиране (осем Чекмайт плюс ленти за пчели на семейство).

4.11 Карентен срок

Мед: нула дни.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

Фармакотерапевтична група: противопаразитни продукти, инсектициди и репеленти.

Ветеринарномедицински Анатомо-Терапевтичен Код: QP53AF08.

5.1 Фармакодинамични свойства

Coumaphos е фосфорноорганично съединение за лечение и профилактика на вароатозата при медоносните пчели. Основната фармакодинамична активност е холинестераза инхибирането. Много е ефективен срещу определени артроподи, в комбинация с ниска перорална и кожна токсичност при бозайници.

При вароа кърлежите постсинаптичното натрупване на ацетилхолин блокира нормалната трансмисия на импулсите в нервната система. Първоначална фаза на свръхвъзбудимост и конвулсии е последвана от парализа и смърт.

5.2 Фармакокинетични особености

Пчелите влизат в контакт с coumaphos като се допират до лентите, които са провесени между рамките в средата на колонията. Социалният контакт е основния фактор за разпространението на coumaphos сред пчелната популация.

В рамките на жизнения цикъл на Varroa единствено фазата на оплодени женски кърлежи, прикрепени към пчелите работнички попада под въздействието на лентите. Репродуктивната фаза на Varroa, протичаща в килийките не се покрива от активната субстанция. Продължителността на Varroa репродукцията, т.е. фазата на запечатани люпила е около 12 до 13 дни. Периодът, през който се провежда лечението, от 4 до 6 седмици, надвишава репродуктивния цикъл на Varroa кърлежите от 3 до 4 пъти.

Движещите се в колонията кърлежи са изложени на coumaphos чрез директен и индиректен контакт. Оплодените възрастни женски кърлежи проникват през междусегментната мембрана

на пчелите. Кърлежите са изложени на соутарфос и когато започнат да смучат хемолимфата на пчелите.

Резорбцията на соутарфос при плъхове след единична или многократна перорална доза е бърза. Най-висока плазмена концентрация се отчита 30 минути след прилагането. Елиминирането също е бързо. Елиминационния полуживот в плазмата е 2 до 3 часа. Над 80% от дозата се екскретира през първите 24 часа след приложението. Основният път на екскреция е чрез урината.

Влияние върху околната среда

Активната субстанция соутарфос е силно токсична за водни организми и птици.

Да не се замърсяват реки, водохранилища, водоизточници, язовири и други водни обекти.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

6.1 Списък на ексципиентите

Титаниев диоксид

Поливинилхлорид (PVC)

6.2 Основни несъвместимости

Не са известни.

6.3 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 3 години.

Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: след отваряне на пакета, да се използват всички ленти.

6.4. Специални условия за съхранение на продукта

Този ветеринарномедицински продукт не изисква никакви специални температурни условия за съхранение.

Алуминиевият пакет да се съхранява в картонената кутия.

6.5 Вид и състав на първичната опаковка

10 ленти в алуминиев пакет, в картонена кутия.

6.6 Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него трябва да бъдат унищожени в съответствие с изискванията на местното законодателство.

Активната субстанция соутарфос е силно токсична за водни организми и птици.

Да не се замърсяват реки, водохранилища, водоизточници, язовири и други водни обекти.

Чекмайт плюс не трябва да бъде изхвърлян във водни басейни, тъй като това може да бъде опасно за риби или други водни организми.

7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

Bayer Animal Health GmbH

D-51368 Leverkusen,

Германия

8. НОМЕР НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

0022-1832

9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

Дата на последно подновяване на лиценз за употреба: 19/07/2012.

10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

01/2021

ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА

Не е приложимо. Само за ветеринарномедицинска употреба.

ПРОФ. Д-Р ПАСКАЛ ЖЕЛЯЗКОВ, ДВМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР