

Preparatai bitėms

Apistym

Apiflora



Apistym – NAUJIENA

Bičių atsparumą stiprinantis produktas.

Papildomas bičių pašaras, kuriame yra ženšenio ekstrakto, pieno rūgšties, sacharozės.

„Apistym“ naudojamas pagerinti bičių šeimų būklę. Preparato vartojimas padidina bičių šeimų atsparumą ligoms, ypač nozematozei, kurią sukelia *Nosema apis* ir *Nosema ceranae*.

„Apistym“ esantis ženšenio ekstraktas padidina fenolio oksidazės (imuniniame atsake dalyvaujančio fermento) lygį, padidina šeimos imunitetą ir padidina jos gyvybingumą. Dėl šios priežasties bitės geriau kovoja su patogenų infekcija. Rudens maitinimo metu vartojamas „Apistym“ padidina bičių šeimų išgyvenamumą žiemą, o pavasarį naudojamas paspartina jų vystymąsi.

Dozavimas ir vartojimo būdas

Prieš naudojimą suplakti!

„Apistym“ paruošimas su cukraus sirupo tirpalu.
Rudens maitinimas - 4 ml „Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo.

Pilant tarp rėmų, skatinamas maitinimas - 20 ml

„Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo.

Sirupo temperatūra neturi viršyti 50 °C.

Kodėl verta rinktis „Apistym“?

- ✓ natūraliais ingredientais pagrįstas preparatas
- ✓ be išlaukos medui
- ✓ pavasario maitinimas paspartina bičių vystymąsi
- ✓ rudens maitinimas padidina bičių šeimų išgyvenamumą

Sudėtis 1000 ml:

Ženšenio ekstraktas 50 g

Pieno rūgštis 8,3 ml

Sacharozė 500 g

Laikymo sąlygos

Laikyti sausoje ir vėsioje vietoje.

Pakuotė:

200 ml stiklinis buteliukas, supakuotas į kartoninę dėžutę.



Apistym

buvo sukurtas dalyvaujant

Liublino Marijos Curie-Skłodovska universiteto, Liublino gamtos mokslų universiteto ir Krokuvos Jogailos universiteto mokslo ir tyrimų padaliniais



Dozavimas ir vartojimo būdas

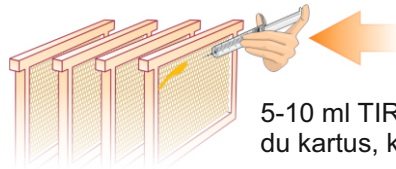
Taikymas rudenį

- **Taikymas su sirupu:** 4 ml „Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo



Vienai šeimai rekomenduojama „Apistym“ dozė:
40 ml (10 litrų sirupo).
Maisto kiekį pritaikykite bičių šeimai.
Sirupo temperatūra neturi viršyti 50 °C.

- **Taikymas rėmuose** - jei taikomas mažesnis sirupo kiekis, rekomenduojama apipilti erdves tarp rėmų „Apistym“ cukraus sirupe TIRPALU, kurio koncentracija: 20 ml „Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo



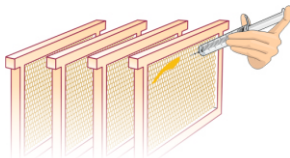
5-10 ml TIRPALO vienai erdvei
du kartus, kas 7-10 dienų

Taikymas pavasarį ir vasarą



Pavasarį ir vasarą vartoti skirtas TIRPALAS turėtų būti paruoštas su 20 ml „Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo.

- **Taikymas rėmuose** - tarp rėmų įpilkite TIRPALO.



5-10 ml TIRPALO vienai erdvei
(20 ml „Apistymo“ 1 litrui cukraus sirupo)
du kartus, kas 7-10 dienų.

- **Vartojant kaip stimuliuojantį maistą:** paruoštas pylimui TIRPALAS taip pat gali būti vartojamas kaip stimulatorius, taikant 0,5–1 litro vienai šeimai. Aukščiau nurodytą dozę reikia naudoti kiekvienam stimuliuojančiam maitinimui

Taikymas su tešla



„Apistym“ galima patiekti su tešla,
4 ml preparato su 1 kg tešlos vienai bičių šeimai

Prieš vartojimą „Apistym“ reikia suplakti. Atidarę nedelsdami sunaudokite.
Jei visas butelis neišnaudojamas, preparatą galima laikyti šaldytuve iki 14 dienų.

„Apiflora“ probiotikų papildas yra ypač svarbus, kai bitės riboja kontaktą su išorine aplinka ir natūraliai esančiomis probiotinėmis bakterijomis

- ✓ Produkte esantys mikroorganizmai buvo išskirti iš labai gerų šeimų, sveikų vabzdžių ir atrinkti dėl išskirtinių probiotinių savybių ir saugaus naudojimo.
- ✓ Turi gebėjimą kolonizuoti bitės žarnyną, palaiko virškinimo procesus ir rūgštinant gyvenamąją aplinką padeda apsisaugoti nuo infekcijos ir patogeninių mikroorganizmų, tokių kaip *Paenibacillus larvae*, ar *Nosema ceranae*, vystymosi.
- ✓ *Lactobacillus* genties bakterijos sudaro vasarą pagrindinę natūralios bičių virškinimo trakto mikrofloros dalį.

Produkte yra

Pieno rūgšties bakterijos

***Lactobacillus* $\geq 1 \times 10^8$ CFU/buteliuke**

Sudėtis 125 mg

Natrio fosfatas 55,74 mg

Kalio fosfatas 39,04 mg

Laktozė 20 mg

Pieno baltymai (laktalbumino hidrolizatas) 20 mg

Želatina 10 mg

Natrio chloridas 6,8 mg

Kalio chloridas 0,4 mg

Aromatinės medžiagos 2b: Mononatrio glutamatas 20 mg/125 mg

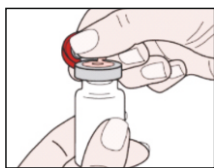
Analitinė sudėtis: bendras baltymų kiekis 226 g/kg, neapdorota ląsteliena 4,12 g/kg, žali pelenai 516 g/kg, neapdoroti riebalai - nerasta, natris 109 g/kg, fosforas 86,6 g/kg

Apiflora probiotikų vartojimas

- ✓ stiprina bičių šeimų būklę
- ✓ teigiamai veikia prailginant bičių gyvenimo trukmę
- ✓ palaiko virškinimo procesus.

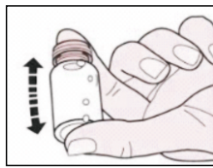
Paruošimo būdas:

1



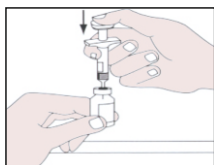
Nuplėškite buteliuko dangtelio vidurį.

3



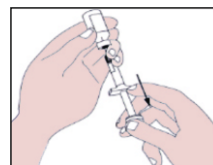
Gerai išmaišykite, kol liofilizatas ištirps.

2



Naudodami vienkartinį švirkštą, užpildykite 3/4 buteliuko kambario temperatūros vandens.

4



Naudojant švirkštą ištraukite ištirpdytą turinį iš buteliuko.



Apiflora probiotikų dozavimas

Kaip cukraus sirupo papildas maitinant pavasarį, vasarą ir rudenį

Sumaišykite vieno produkto buteliuko turinį su atvėsintu iki kambario temperatūros cukraus sirupu, gautu ištirpinus 2 kg cukraus 5 litruose vandens.

- **Nenaudokite karšto sirupo ar didesnės koncentracijos cukraus sirupo**, nes jis neigiamai veikia mikrobu išlikimą.
- Proporcingai paskirstykite sirupą į 5 bičių šeimų maitintuves
- Taip paruoštą sirupą taip pat galima duoti nedideliais, 5–10 ml kiekiais tiesiai ant rėmų
- Aukščiau pateiktą procedūrą po savaitės



Kaip bičių geriamojo vandens priedas: ištirpinkite vieno buteliuko turinį 10 litrų bitėms skirtu geriamojo vandens.

„Apiflora“ vartojimą galima kartoti kelis kartus per metus. „Apiflora“ sudėtyje yra mikroorganizmų, kurie yra natūrali bičių bakterinė flora, todėl produktas gali būti naudojamas nepriklausomai nuo kitų bičių sveikatą palaikančių produktų.

Laikymo sąlygos:

Laikyti 2–8 °C temperatūroje. Galiojant tinkamumo vartoti laikui, liofilizatas gali būti laikomas 1 mėnesį 15–25 °C temperatūroje. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti nedelsiant.

Tik gyvūnams. Veterinarinio patvirtinimo numeris α PL 0614003p. Tinka vartoti: 18 mėnesių



Kiekis: 4 vnt. 125 mg buteliukai. Miltelių masė viename buteliuke: 125 mg ± 5 mg
 Atsakingas subjektas: Biowet Puławy Sp. z o.o. Arciucha g. 2, 24-100 Puławy

Varozė - pavojinga parazitinė naminių bičių liga, kurią sukelia *Varroa destructor*. Suaugusios parazito patelės daugiausia maitinasi ant uždengtų perų (kur jos taip pat veisiasi) ir suaugusių vabalų. Dėl šios ligos dažnai sumažėja bičių šeimų skaičius ir smarkiai sumažėja bitinų produkcija. Pasitaiko visose bitynuose.



Varozės sukelti nuostoliai atsiranda dėl *Varroa destructor* parazito veisimosi bičių šeimose. Dėl *Varroa destructor* invazijos pablogėja suaugusių bičių būklė, sutrumpėja jų gyvenimas, iš kokonų iškrenta bitės su sutrumpintu pilvu, smarkaus užkrėtimo atveju dažnai miršta perai. Erkė taip pat yra kitų pavojingų, ypač virusinių (daugiausia deformuoto sparno viruso) ligų pernešėjas.

Veiksmingiausias būdas apriboti parazito vystymąsi yra vartoti varikozinius vaistus tinkamomis dozėmis ir rekomenduojamu laiku. Šie vaistai gali būti dviejų formų:

- patogios juostelės su veikliąja medžiaga, kurios dedamos tarp skilčių tarp rėmų esančiose erdvėse,
- degančios tabletės, paprastai dedamos avilio dugne



Amitrazas yra pagrindine šalyje varikozinių vaistų veiklioji medžiaga. Tinkamai naudojamas, jis nėra toks toksiškas kaip kai kurios kitos farmakologinės medžiagos. Jis taip pat greitai suskaidomas. Be to, iki šiol nėra informacijos, kad, net po daugelio metų vartojimo, erkė taptų atspari šiai priemonei.



Biowet Puławy Sp. z o.o. – preparatų kovai su bičių varoze gamintojas

Apiwarol[®] 12,5 mg

Produktas kovai su bičių varoze



Fumigacijos tabletės bičių varozės diagnozei ir gydymui Amitrazas 12,5 mg / tabletė

Veikliosios medžiagos kiekis

Amitrazas 12,5 mg/tabletėje

Terapinė indikacija

Varroa destructor sukeltos varozės diagnozei ir gydymui

Dozavimas kiekvienai rūšiai, vartojimo būdas ir metodas

Vienoje tabletėje yra viena terapinė dozė, kurios pakanka vienkartiniam bičių šeimos fumigacijai. Laikykite tabletes žnyplėse ir uždekite, užsiliepsnojus, liepsną užgesinkite.

Smilkstančią tabletę padėkite ant siauros (3-4 cm) tankaus metalo tinklo juostos arba specialiai sulenкто vielos tiktuvo, kas palengvina oro prieigą prie tabletės. Smilkstančią tabletę su tinkleliu įkiškite į avilį per išskridimo angą ir padėkite ją apačioje po rėmais. Uždarykite išskridimo angą 20 minučių. Tada atidarykite išskridimo angą ir patikrinkite, ar tabletė nesudegė. Jei tabletė nesudegė, procedūrą reikia pakartoti. Diagnozuodami varozę, darykite taip, kaip aprašyta aukščiau, avilio apačioje padėkite augalinius riebalais suteptą popieriaus lapą. Praėjus valandai po fumigacijos, išimkite popieriaus lapą ir patikrinkite, ar nėra parazitų.

Nuorodos dėl tinkamo naudojimo

„Apiwarol“ veikia tik ant išorinių bičių apvalkalų esančias *Varroa destructor* erkes. Nesunaikina uždengtuose peruose esančio parazito ir jo vystymosi formų. Geriausi rezultatai gydant varozę pasiekiami atliekant fumigaciją du kartus pavasarį ir du ar tris kartus 4-6 dienų intervalais rudenį, kai avilyje yra mažiausias uždengtų perų kiekis.

Bityno sezono metu kova su parazitais gali būti kovojama išjaunant uždara tranų perą.

Fumigacija turėtų būti atliekama vakare po bičių skraidymo pabaigos. Atsižvelgiant į tai, kad amitrazas gali prasiskverbti į medų, rudenį gydymas turėtų būti atliekamas pašalinus vartoti skirtą medų iš avilio.

Išlauka

Medus -5 dienos.

Nenaudokite valgomąjo medaus gamybos metu.

Nepageidaujamas poveikis

Netinkamai naudojant, produktas gali sukelti perų išmirimą. Dėl fumigacijos gali padidėti bičių judrumas.

Apie šalutinio poveikio pasireiškimą pavartojus šį vaistą arba stebint bet kokį nerimą keliantį šiame lapelyje nenurodytą poveikį (įskaitant su sąlyčiu su vaistu susijusius simptomus pas žmogų), praneškite atitinkamam veterinarijos gydytojui, leidimo prekiauti turėtojui arba Vaistų, medicinos prietaisų ir biocidinių produktų registravimo tarnybai. Paraiškos formą reikia atsisiųsti iš tinklalapio <http://www.urpl.gov.pl> (Veterinarijų vaistų skyrius).

Specialios laikymo sąlygos

Laikyti vaikams nepastebimoje ir nepasiekiamoje vietoje. Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Laikyti sandariai uždarytoje talpykloje, kad preparatas būtų apsaugotas nuo šviesos ir drėgmės. Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus etiketėje nurodytam tinkamumo laikui. Tinkamumo laikas pirmą kartą atidarius talpyklą - 24 dienos.

Kontraindikacijos

Nenaudokite valgomąjo medaus gamybos metu.

Negali atlikti bičių fumigacijos esant žemesnei kaip + 10 °C temperatūrai.

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui veikliajai (-iosioms) medžiagai (-oms) ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Specialieji įspėjimai

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams:

Amitrazo poveikis žmogaus organizmui nebuvo iki galo išaiškintas. Kad išvengtumėte dūmų įkvėpimo, atlikite procedūras su apsaugine kauke. Jei po kontakto su vaistu pastebite nerimą keliančių simptomų, tokių kaip vėmimas, aritmija ar nervų sistemos sutrikimai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite gydytojui pakuotės lapelį. Žmonės, kuriems padidėjęs jautrumas bet kuriai „Apiwarol“ sudedamajai daliai, turėtų vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Panaudojus nusiplauti rankas.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos:

Nežinoma

Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai): Dėl didesnio tablečių taikymo (deginimo avilyje) nei rekomenduojama, bitės gali būti pernelyg stimuliuotos.

Farmacinis nesuderinamumas: Atitikties bandymų neatlikta, todėl šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais.

Specialios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Amitrazas yra toksiškas žuvims, todėl reikia pasirūpinti, kad produktas nepatektų į vandens telkinius. Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis. Paklauskite veterinarijos gydytojo, kaip pašalinti nereikalingus vaistus. Jie leis geriau apsaugoti aplinką.

Pakuotės dydis 25 tabletės

Tinka vartoti - 1 metus

Tik gyvūnams. Parduodamas su gydytojo receptu - Rp. Vartoti prižiūrint veterinarijos gydytojui.

Leidimas 740/99

CPLW 2015-09-30

Juostelės kabinimui avilyje Amitrazas 500 mg / juostelė

Veikliosios ir kitų medžiagų kiekis

Veiklioji medžiaga: 500 mg amitrazo

Terapinė indikacija

Kovai su bičių varoze

Dozavimas kiekvienai rūšiai, vartojimo būdas ir metodas

Produktą skirtas kabinimui avilyje, naudojant tokias dozes: 2 juostelės 1 avilyje

Teisingo vartojimo rekomendacijos

Pakabinkite juosteles vietose tarp rėmų, kur bičių judėjimas didžiausias. Pakabinkite juosteles taip, kad bitės galėtų laisvai patekti prie abiejų jų pusių, tai pasiekama išlaikant pakankamą tarpą tarp rėmų. Palikite juosteles avilyje 6 savaites, po to jas išimkite. Tuo atveju, kai avilyje judėjimas vyksta toliau nuo juostelių, pakeiskite jų pakabinimo vietą taip, kad jos būtų bičių spiečiuje, ir palikite prieš išimdami dar 2 savaitėms. Maksimalus laikotarpis, po kurio juostelės turėtų būti pašalintos, yra 8 savaitės. Juostelės neturėtų būti pakartotinai naudojamos. Rekomenduojamą gydymą taikyti visuose aviliuose vienu metu. Rekomenduojamas gydymo laikotarpis: po paskutinio medaus rinkimo (vasaros pabaiga / ruduo) ir pavasarį prieš pirmąjį komercinį rinkimą. Laikykitės rekomenduojamų gydymo periodų ir dozių.

Kontraindikacijos

Nėra

Išlauka

Medaus - nulis dienų.
Nenaudokite valgomąjį medaus gamybos metu.

Nepageidaujamas poveikis

Nežinomas. Apie šalutinio poveikio pasireiškimą pavartojus šį vaistą arba stebint bet kokį nerimą keliantį šiame lapelyje nenurodytą poveikį (įskaitant su sąlyčiu su vaistu susijusius simptomus pas žmogų), praneškite atitinkamam veterinarijos gydytojui, leidimo prekiauti turėtojui arba Vaistų, medicinos prietaisų ir biocidinių produktų registravimo tarnybai. Paraiškos formą reikia atsisųsti iš tinklalapio <http://www.urpl.gov.pl> (Veterinarijų vaistų skyrius).

Specialios laikymo sąlygos

Laikyti vaikams nepastebimoje ir nepasiekiamoje vietoje. Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje, uždaroje pakuotėje. Tinkamumo laikas pirmą kartą atidarius tiesioginę pakuotę: sunaudoti nedelsiant. Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus etiketėje nurodytam tinkamumo laikui.

Specialieji įspėjimai

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams:

Gydykite visas bityno šeimas tuo pačiu metu.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams:

Juostelėmis manipuliukite su apsauginėmis pirštinėmis. Taikant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Naudodami venkite produkto kontakto su oda ir akimis.

Po procedūros rankas nusiplaukite šiltu vandeniu su muilu.

Saugoti nuo produkto sąlyčio su maistu.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Amitrazo toksišumas padidėja, kai yra vario druskų, o efektyvumas sumažėja, jei yra piperonilbutoksido. Venkite vartoti šias medžiagas kartu su amitrazu.

Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai):

6 savaites vartojant 5 kartus didesnes nei rekomenduojamas dozes nepageidaujamo poveikio nepastebėta.

Farmacinis nesuderinamumas:

Nežinoma

Specialios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su juo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus. Amitrazas yra toksiškas žuvims, todėl reikia pasirūpinti, kad produktas nepatektų į vandens rezervuarus ar telkinius.

Tinka vartoti

18 mėnesių

Pakuotės tipas ir dydis

Kartoninė dėžutė, kurioje yra 10 PET / aliuminio / PE maišelyje uždarytų juostelių.

Tik gyvūnams. Parduodamas su gydytojo receptu - Rp. Vartoti prižiūrint veterinarijos gydytojui.

Leidimas 2085/11

CPLW 2016-06-08





Būdas
palaikyti bičių sveikatą

Apistym

Ženšenio ekstrakto, pieno rūgšties, sacharozės
Bičių atsparumą stiprinantis produktas

Kodėl verta rinktis „Apistym“?

- ✓ natūraliais ingredientais pagrįstas preparatas
- ✓ be išlaukos medui
- ✓ pavasario maitinimas paspartina bičių vystymąsi
- ✓ rudens maitinimas padidina bičių šeimų išgyvenamumą

Apistym

buvo sukurtas dalyvaujant
Liublino Marijos Curie-Sklodovska
universiteto, Liublino gamtos
mokslų universiteto ir Krokuvos
Jogailos universiteto mokslo
ir tyrimų padaliniams

