

Seznam insekticidů a repelentů, které lze použít v rámci mimořádných veterinárních opatření Nařízení Státní veterinární správy, č.j. SVS/2024/131063-G, pro přímou aplikaci na zvířata

Z hlediska možnosti použití veterinárního léčivého přípravku neexistuje přípravek s přímou indikací účinnou na rod Culicoides. Existuje však možnost použít v kaskádě (předepisování dle čl. 113 nařízení (EU) 2019/6) veterinární léčivé přípravky, které jsou registrovány a určeny v indikaci prevence a onemocnění způsobené dvoukřídlým hmyzem, především mouchami, vešmi a kloši, kde účinnou látkou je cypermethrin, deltamethrin, nebo phoxim (s tím, že se obecně tvrdí, že účinnost proti Culicoides je kratší, což je 7-10 dnů).

1. Veterinární léčivé přípravky, které jsou registrovány a určeny v indikaci prevence a onemocnění způsobené dvoukřídlým hmyzem, především mouchami, vešmi a kloši, kde účinnou látkou je cypermethrin, deltamethrin, nebo phoxim

A. Přípravky s účinnou látkou deltamethrin:

Registrované VLP v ČR

Butox 7,5 mg/ml Pour-On suspenze pro nalévání na hřbet (cílové druhy skot, ovce; v případě použití u koz by bylo možné v rámci kaskády) – Intervet

Indikace:

Prevence a léčba napadení skotu a ovcí mouchami, vešmi a všenkami, včetně napadení ovcí klošem.

Deltanil 10 mg/ml roztok pro nalévání na hřbet – pour-on pro skot a ovce

(cílové druhy skot, ovce; v případě použití u koz by bylo možné v rámci kaskády) – Virbac

Indikace:

Pro zevní podání k léčbě a prevenci napadení vešmi, všenkami a mouchami u skotu; napadení klíšťaty, vešmi, všenkami, kloši a léčba rozvinuté myiázy u ovcí a napadení vešmi a klíšťaty u jehňat.

Skot: Léčba a prevence napadení vešmi a všenkami zahrnujícími druhy *Bovicola bovis*, *Solenopotes capillatus*, *Linognathus vituli* a *Haematopinus eurysternus*. Také jako prostředek při léčbě a prevenci napadení bodavými a obtížnými mouchami zahrnujícími druhy *Haematobia irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Musca* spp. a *Hydrotaea irritans*.

Ovce: Léčba a prevence napadení klíšťaty *Ixodes ricinus*, vešmi a všenkami (*Linognathus ovis*, *Bovicola ovis*), kloši (*Melophagus ovinus*) a léčba rozvinuté myiázy (vyvolané obvykle *Lucilia* spp).

Jehňata: Léčba a prevence napadení klíšťaty *Ixodes ricinus* a všenkami *Bovicola ovis*.

Sputop 10 mg/ml roztok pro nakapání na kůži – spot-on (cílové druhy skot, ovce;

v případě použití u koz by bylo možné v rámci kaskády) – Zoetis

Indikace:

Lokální použití na ochranu skotu proti vším a mouchám; potlačení lézí způsobených mouchami *Hydrotaea irritans* (head fly), potlačení rozvinutého zamoření masařkami a ochrana proti klíšťatům, vším, klošům u ovcí a proti vším a klíšťatům u jehňat.

Skot: Potlačení populace sajících a bodavých vší včetně *Bovicola (Damalinia) bovis*, *Solenopotes capillatus*, *Linognathus vituli* a *Haematopinus eurysternus* u všech typů skotu včetně dojníc produkujících mléko pro lidský konzum. Pomocný prostředek při hubení bodavých a obtížných much

včetně druhů *Lyperosia (Haematobia) irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Musca* spp. a much *Hydrotaea irritans*.

Ovce: Potlačení lézí způsobených mouchami *Hydrotaea irritans*; potlačení populace klíšťat (*Ixodes ricinus*), vší, klošů a rozvinutého zamoření masačkami.

Registrované VLP v jiných členských státech, možný dovoz na základě výjimky dle § 48 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, žádost se podává Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně

Insecinor 10 mg/ml spot-on

Indikace:

K léčbě a prevenci napadení vešmi, všenkami a mouchami u skotu, klíšťaty, vešmi, všenkami, kloši a rozvinuté myiázy u ovcí a vešmi a klíšťaty u jehňat.

Skot: Léčba a prevence napadení vešmi a všenkami zahrnující druhy *Bovicola bovis*, *Solenopotes capillatus*, *Linognathus vituli* a *Haematopinus eurysternus* u masného a mléčného skotu. Také jako prostředek při léčbě a prevenci napadení bodavými a obtížnými mouchami zahrnujícími druhy *Haematobia irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Musca* spp. a *Hydrotaea irritans*.

Ovce: Léčba a prevence napadení klíšťaty *Ixodes ricinus* a vešmi a všenkami (*Linognathus ovillus*, *Bovicola ovis*), kloši (*Melophagus ovinus*) a rozvinuté myiázy (vyvolané obvykle *Lucilia* spp).

Spotinor 10 mg/ml spot-on

Indikace:

K léčbě a prevenci napadení vešmi, všenkami a mouchami u skotu, klíšťaty, vešmi, všenkami, kloši a rozvinuté myiázy u ovcí a vešmi a klíšťaty u jehňat.

Skot: Léčba a prevence napadení vešmi a všenkami zahrnující druhy *Bovicola bovis*, *Solenopotes capillatus*, *Linognathus vituli* a *Haematopinus eurysternus* u masného a mléčného skotu. Také jako prostředek při léčbě a prevenci napadení bodavými a obtížnými mouchami zahrnujícími druhy *Haematobia irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Musca* spp. a *Hydrotaea irritans*.

Ovce: Léčba a prevence napadení klíšťaty *Ixodes ricinus* a vešmi a všenkami (*Linognathus ovillus*, *Bovicola ovis*), kloši (*Melophagus ovinus*) a rozvinuté myiázy (vyvolané obvykle *Lucilia* spp).

B. Přípravky s účinnou látkou phoxim:

Registrované VLP v ČR

ByeMite 500 mg/ml koncentrát pro sprej, emulze pro nosnice (pro jiné zvíře lze použít v rámci kakády) – pozor – jedná se o organofosfát; zde není MRL na mléko

Indikace: Léčba infestace drůbeže čmelíky (*Dermanyssus gallinae*) citlivými na organofosfáty v chovech kuřic a nosnic za přítomnosti zvířat.

Registrované VLP v jiných členských státech, možný dovoz na základě výjimky dle § 48 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, žádost se podává Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně

Sebacil 50% roztok –Cílové druhy zvířat: Prasata, ovce, skot

Indikace: léčba ektoparazitóz způsobených *Psoroptes*, *Sarcoptes*, *Chorioptes*, *Linognathus pedalis*, *Bovicola bovis*, *Malophagus ovinus*, mouchami způsobujícími myiázy

C. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin:

Registrované VLP v jiných členských státech, možný dovoz na základě výjimky dle § 48 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, žádost se podává Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně

ECTOFLY 12.5 mg/ml pour-on (pro ovce, ostatní druhy lze použít v rámci kaskády) –
Léčba a potlačení parazitóz vyvolaných *Hydrotaea irritans*, klíšaty, všenkami a mouchami způsobujícími myiázy (např. *Lucilia sericata*).

2. Biocidy

Z hlediska možnosti použití biocidních přípravků – tzv. insekticidů (PT 18) a repelentů (PT 19) k ochraně před dvoukřídlým hmyzem, je možné použití následujících přípravků:

A. V ekochovech – s obsahem přírodního výtažku z kopretiny

Bio roztok k odpuzování much Schopf Insect Blocker Organic Pour-on, 500ml určený jako repelent na zvíře.

Přípravek obsahuje výtažek z kopretiny tzv. *Chrysanthemum cinerariaefolium extract*, (CAS 289-699-3, EC 89997-63-7).

Dle § 13 odst. 3 z. 324/2016 (zákon o biocidech) ale není možno již tento přípravek uvádět na trh, jelikož držitel tohoto přípravku nesplňuje podmínky biocidního nařízení a biocidního zákona ohledně dodávání přípravku na trh. Je možno jej ale ještě používat do 31.1.2025.

B. V konvenčních chovech

Lze použít z biocidních přípravků insekticidy a repelenty, které jsou zařazeny v následujících databázích (a nutno ověřit, zda jsou určeny k aplikaci na zvířata):

1/ evropsky povolené: odkaz je <https://www.echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-products>,

kde do tohoto vyhledávače zadáte do kolonky *Product-type*: PT 18 či PT 19

a v kategorii *Authorisation data*, podkategorii *Market area*, vyberete stát: Czech Republic.

Zakliknete SEARCH (vyhledat) a vyjede Vám seznam všech povolených insekticidních a repelentních přípravků obchodovaných v České republice.

V rámci tohoto vyhledání lze filtrovat i dle účinné látky – ideálně dle CAS či dle jejího názvu

2/ povolené v ČR v tzv. přechodném období na základě tzv. oznámení žadatelem:

<https://eregpublicsecure.ksrzis.cz/Registr/CHLAP/Biocid>

Zde opět zadáte v kolonce typ přípravku PT 18 či PT 19, další filtry lze zvolit i dle účinné látky – ideálně dle její CAS, případně dle názvu výrobku.

Zde je ale nutné, pokud Vámi požadovaný přípravek dohledáte, ověřit ještě jeho aktuální splnění podmínek o dodávání na trh na Ministerstvu zdravotnictví, registr chemických látek a biocidů, vedoucí Ing. Tomáš Kučera, biocidy@mzcr.cz.