

Morenicol

LERNEX PRO

UK *Leaflet for Morenicol Lernex Pro*

D *Beipackzettel für Morenicol Lernex Pro*

F *Notice de Morenicol Lernex Pro*

NL *Bijsluiter voor Morenicol Lernex Pro*

Read manual before use

COLOMBO

NL - Morenicol Lernex Pro is ontwikkeld voor de behandeling van resistente wormen bij siervissen. Lernex Pro is gebaseerd op basis van de nieuwste wetenschappelijk kennis en bevat hoog kwalitatieve antiwormmiddelen, zoals Nitroscanaat en Flubendazole waartegen nog geen resistentie is opgebouwd. Lernex Pro is dan ook effectief in de behandeling van resistente huidwormen (Gyrodactylus) en kieuwwormen (Dactylogyrus). De aanwezigheid van deze parasieten kan alleen onder de microscoop vastgesteld worden. Symptomen van een besmetting met deze parasieten zijn o.a. lusteloosheid, schuren, en een verminderde eetlust. Ankerwormen, karperluizen en bloedzuigers kunnen **niet** met Lernex Pro worden behandeld, het product Lernex (zonder Pro) is hiervoor zeer geschikt.

Inhoudsberekening: Bereken de inhoud van de vijver zo goed mogelijk: lengte x breedte x gemiddelde diepte in decimeters = inhoud in liters.

Waterkwaliteit: Voor een optimale werking van Morenicol Lernex Pro en een snelle genezing van zieke vissen is een goede waterkwaliteit essentieel. Test daarom altijd voor en na de behandeling de waterkwaliteit en corrigeer waar nodig.

Dosering: 1 ml per 20 liter vijverwater. Indien nodig kan de behandeling na 14 dagen herhaald worden. Zorg voor een goede beluchting, zodat uw vissen ten alle tijden voldoende zuurstof hebben. De benodigde hoeveelheid Lernex Pro kan afgepast worden met de meegeleverde maatbeker. Deze hoeveelheid moet langzaam in het vijverwater worden gegoten op een plek waar veel stroming staat, b.v. de uitstroom van de pomp of filter. Niet over kool of zeoliet filteren; UV-lampen en ozonapparaten tot 1 week na de laatste toediening uitgeschakeld houden.

Nabehandeling: 48 uur na de laatste toediening van Lernex Pro het product Colombo Fish Protect gebruiken, hiermee wordt de slijmhuid beschermd en restanten van het product gebonden. Door Colombo Vita-Spray aan het voer toe te voegen wordt de genezing maximaal ondersteund.

Waarschuwing: Na toevoeging van Lernex Pro wordt in eerste in-

stantie de activiteit van de parasieten verhoogd. Dit irriteert de vissen die door het water kunnen schieten en zelfs uit de vijver kunnen springen. Houdt de vissen daarom goed in de gaten tijdens en na de behandeling!

Alleen voor gebruik bij siervissen in vijvers. Buiten bereik van kinderen, in de doos bewaren tussen 4 en 32°C. Vermijd contact met ogen en huid. Deksel goed sluiten. Na gebruik handen wassen.

Effect op andere dieren: Omtrent het effect op andere waterdieren, zoals kikkers en salamanders, is nog weinig bekend. Mocht u ervaringen, positief of negatief hebben, dan wordt u verzocht ons dit mede te delen. E-mail: info@colombo.nl.

Huisdieren en vogels die drinken uit de vijver met deze middelen erin. In de regel kan men stellen dat, als vissen erin kunnen zwemmen, het voor dieren die er alleen maar van drinken, onschadelijk is. Niettemin is het logisch om huisdieren (bijv. honden en katten) die gewend zijn uit de vijver te drinken, gedurende de kuur gewoon een bak met water te geven.

Afbraak: Toegediende middelen zullen in vijvers door natuurlijke processen, zoals oxidatie en afbraak door bacteriën, vanzelf verdwijnen.

Combinaties: Tussen het gebruik van Morenicol Lernex en Alparex dient minimaal 2 weken tijdsverschil te zitten. Het effect van een combinatie met andere middelen is niet bekend. Combinaties met andere producten is nadrukkelijk voor eigen risico!

Watertemperatuur: Visparasieten zijn koudbloedig, dit betekent dat, bij lagere temperaturen, hun stofwisseling afneemt. Onder 10°C wordt Morenicol Lernex Pro onvoldoende door de parasiet opgenomen. Indien mogelijk adviseren wij de water temperatuur te verhogen om absorptie te verbeteren.

Huid- en Kieuwwormen zijn platte zuigwormpjes van 0,3-0,5 mm groot, die tegenwoordig regelmatig op onze vijvervissen voorkomen. Gyrodactylus is de huidworm die levendbarend is en zich dus snel en massaal kan voortplanten. Door het gekruip op de huid verdikt deze zich en er ontstaat een grauwe slijmerige laag. De kieuwworm

heet Dactylogyrus en is eierleggend. Hij beschadigt en irriteert de kieuwen, waardoor deze verdikken en niet meer goed functioneren. De vissen schuren hun kieuwdeksels aan planten en stenen. Bij verslechtering zwemmen ze door benauwdheid met open kieuwdeksels en kunnen zelfs sterven. Recentelijk zijn er steeds meer gevallen bekend geworden waarin vooral huidwormen (Gyrodactylus) resistent waren tegen veel gebruikte middelen, zoals b.v. triclabendazole, levamisole, fenbendazole en piperazine. Colombo heeft daarom na uitgebreid onderzoek een voor vissen nieuw antiwormenmiddel gevonden wat wel effectief is tegen resistente wormen: Nitroscanaat. Nitroscanaat is al bij zeer lage concentraties effectief bij éénmalige toediening.

Om de effectiviteit te vergroten en daarmee ook de kans op resistentie te verkleinen is Nitroscanaat gecombineerd met Praziquantel en Flubendazole in een uniek medicijn.

F - Morenicol Lernex Pro conçue pour le traitement des vers résistants chez les poissons d'ornement. Lernex Pro est basé sur les connaissances scientifiques les plus récentes et contient des substances antihelminthiques de première qualité, telles que le Nitroscanate et le Flubendazole contre lesquels aucune résistance n'a été constituée jusqu'à ce jour. Lernex Pro est par conséquent efficace pour le traitement des vers de la peau (Gyrodactylus) et vers des branchies (Dactylogyrus) résistants. La présence de ces parasites ne peut être constatée que sous microscope. Les symptômes caractéristiques d'une contamination par ces parasites sont entre autres l'apathie, le frottement et une diminution de l'appétit. Pour le traitement des poux à ancres, argulus and sangsue Lernex Pro ne convient pas, utilisez notre Lernex (non Pro).

Evaluation du volume de votre bassin: Calculer le volume d'eau du bassin le plus précisément possible: longueur x largeur x profondeur moyenne en décimètres. Vous obtiendrez le volume en litres.

Qualité de l'eau: N'oubliez pas que la qualité de l'eau est essentielle tant à l'efficacité optimale des médicaments qu'à la guérison rapide des poissons malades. C'est pourquoi il est important de toujours tester votre eau avant et après le traitement et d'en corriger les valeurs si nécessaire.

Dosage recommandé: 1 ml par 20 litres d'eau de bassin. En cas de nécessité, le traitement peut être répété après 14 jours. Veillez à une bonne aération, de façon à ce que vos poissons disposent à tout moment d'oxygène en suffisance. La quantité nécessaire de Lernex Pro peut être mesurée à l'aide du gobelet gradué fourni avec le produit. Cette quantité doit être versée délicatement dans l'eau de bassin, à un endroit avec suffisamment de courant, par ex. à la sortie de la pompe ou du filtre. Ne pas filtrer au charbon ou zéolite; Les lampes UV et l'équipement d'ozone doivent être débranchés jusqu'à 1 semaine après l'administration du traitement.

Après le Traitement: Utiliser Colombo Fish Protect 48H après la dernière dose de Lernex Pro. La muqueuse du poisson est protégée et les restes de médicament éliminés. En ajoutant Vita –Spray sur la nourriture, vos poissons ont plus d'appétit.

Avertissement: Après l'ajout du produit Lernex Pro, l'activité des parasites s'intensifiera dans un premier temps. Ce produit irrite en effet les poissons qui s'agiteront dans l'eau jusqu'à même sauter hors du bassin. Surveillez donc attentivement vos poissons pendant et après le traitement ! Concerne les poissons de bassins uniquement. Maintenir hors de portée des enfants. Conserver le produit dans sa boîte, au sec, entre 4 et 32°C et à l'abri de la lumière. Ne pas inhaler. Eviter tout contant avec les yeux et la peau. Refermer le couvercle. Se laver les mains après emploi.

Effet sur les autres animaux: Ce traitement est reconnu comme n'étant pas nocif pour les animaux aquatiques, tels que la grenouille, la salamandre, l'écrevisse d'eau douce et l'escargot. Nous vous prions de bien vouloir nous communiquer vos expériences positives ou négatives, sur E-mail: info@colombo.nl

Les animaux domestiques et les oiseaux boivent également l'eau du bassin contenant ces produits; on peut supposer que, si les poissons y nagent, elle ne peut pas être nocive pour les animaux gui la boivent. Toutefois, il serait plus prudent pendant le traitement de donner de l'eau dans une écuelle aux animaux domestiques (chiens et chats) habitués à boire de l'eau du bassin.

Catabolisme: Les traitements administrés dans les bassins disparaîtront d'eux-mêmes grâce à des processus naturels tels que l'oxydation et la décomposition par les bactéries.

Combinaisons: Entre l'emploi de Morenicol Lernex et Morenicol Alparex on doit partiener une période de 2 semaines au minimum. L'effet d'une combinaison avec d'autres produits n'est pas connu. Administration de plus de 2 préparations (en une combinaison) est à vos propres risques.

Température de l'eau: Ce qu'il faut savoir. Les parasites de poissons à sangfroid. Cela signifie qu'à des températures plus basses, leur métabolisme diminue. A moins 10°C Lernex Pro n'est pas suffisamment absorbé par le parasite.

Les Gyrodactylus et Dactylogyrus. Ce sont des vers suceurs plats de 0,3–0,5 mm, que l'on trouvait autrefois très rarement dans nos bassins. Aujourd'hui on en repère régulièrement. Le Gyrodactylyus est un ver de peau vivipare, qui se reproduit rapidement et en grande quantité. Son passage sur la peau la fait enfler et laisse une couche grise visqueuse. Le ver de branchies s'appelle le Dactylogyrus. Il abîme et irrite les branchies, ce qui entraîne une enflure et un mauvais fonctionnement des branchies. Les poissons frottent leurs branchies contre les plantes et les pierres. Lorsque ça s'aggrave, ils nagent les branchies ouvertes pour éviter asphyxie et peuvent même en mourir. Depuis 1 à 2 ans, il y a de plus en plus de cas avérés de résistances, principalement des vers de la peau (Gyrodactylus), aux remèdes utilisés couramment comme le triclabendazole, le lévamisole, le fenbendazole et la pipérazine. C'est pourquoi, après une étude approfondie, Colombo a découvert un nouveau remède anti-vers pour poissons, très efficace précisément contre les vers résistants : le nitroscanate. Le nitroscanate agit déjà efficacement dans des concentrations très faibles après une seule prise. Afin d'en augmenter encore l'efficacité et par là même de diminuer les risques de résistance, le Nitroscanate est associé à du flubendazole et du praziquantel dans une solution médicamenteuse unique.

UK - Morenicol Lernex Pro is developed for the treatment of resistant worms on ornamental fish. Lernex Pro is based on the most recent scientific knowledge and contains high quality antihelminthics like Nitroscanate and Flubendazole, against which no resistance has been build up yet. Therefore, Lernex Pro is effective against resistant skin flukes (Gyrodactylus) and gill flukes (Dactylogyrus). The presence of these parasites can only be determined with a microscope. Symptoms of an infection with these parasites include listlessness, chafing and reduced appetite. For the treatment of anchorworms, fish lice and leeches Lernex Pro cannot be used, use our product Lernex (without Pro) instead.

Determination of pond volume: Calculate the volume of the pond to be treated as accurately as possible. In metres: length x breadth x average depth x 1000 = volume in litres.

Water quality: For an optimal effect of the treatment and for a quick recovery of the diseased fish, a good water quality is essential. Hence, always test the water quality before and after the treatment, and correct when necessary.

Dosage: 1 ml per 20 litres of pond water. When needed the treatment can be repeated after 14 days. Ensure an optimal pond aeration during treatment, so that your fish have sufficient oxygen available at all times. The needed amount of Lernex Pro can be measured with the included measuring cup. This amount should be poured into the pond water slowly at a spot with sufficient water flow, e.g. the outflow of a pump or filter. Remove carbon and zeolite during treatment; UV-lamps and ozone should be switched off during 1 week after the last administration

After the treatment: Use Colombo Fish Protect 48 hours after the last dose of Lernex Pro. The mucus layer of the fish is protected and the remainders of the medicine are removed. By adding Vita-Spray to the fish food the appetote of the fish is encouraged and the recovery is supported.

Warning: At first, the activity of the parasites can increase after administering Lernex Pro to the pond. This irritates the fish which flash

through the water and can even jump out of the pond. Hence, observe the fish well during and after the treatment. Only for use on ornamental pond fish. Keep out of reach of children. Store in the box, dry and dark at a temperature of 4 to 32°C. Do not inhale. Avoid contact with eyes and skin. Close package carefully after use.

Effect upon other animals: There is but little known as to the effect upon other water animals, such as frogs and salamanders. In case you have either positive or negative experiences, please contact us. E-mail: info@colombo.nl

Pets and birds drink water from the pond to which this medication has been added. In general it is thought that, if fish can swim in the water, it is harmless to animals who drink from the same water. Nevertheless, it would be advisable during the treatment, to give animals (e.g. dogs and cats), who regularly drink water from the pond, a dish of water.

Decomposition: Added therapeutics will disappear automatically from ponds because of natural processes, such as oxidation and decomposition by means of bacteria.

Combinations: Between administration of Morenicol Lernex and Morenicol Alparex, there has to be a waiting period of 2 weeks. The effect of a combination with other products is at your own risk.

Water temperature: Fish parasites are cold-blooded, which means that, at lower temperatures, their metabolism reduces. Below 10°C Morenicol Lernex Pro is absorbed insufficiently by the parasite, it's recommended to increase the water temperature to improve absorption.

Skin- and gill worms are flattish trematodes, 0,3-0,5 mm in size which were previously relatively uncommon in pond fish. However, nowadays they are regularly encountered. Gyrodactylus is the skin worm. This worm gives birth to living young and is therefore capable of rapid and massive reproduction.The resultant skin irritation gives rise to thickening of the skin and to the production of a slimy mucous layer over the skin. The gill worm is called Dactylogyrus. This parasite lays eggs. It causes damage and irritation to the gills

with resultant thickening and loss of full function. Infested fish rub their gills on plants and stones. In advanced cases they swim with the gills permanently opened and they can even die. Since 1-2 years more and more cases are known in which mainly skin flukes (Gyrodactylus) have become resistant against the commonly used antihelminthics, like triclabendazole, levamisole, fenbendazole and piperazine. Therefore, Colombo has found after extensive research a for fish new antihelminthic which is still effective against resistant flukes: Nitroscanate. Nitroscanate is already effective at very low concentrations after only one treatment. To increase the efficiency and thereby reducing the chance on development of resistance, Nitroscanate is combined with flubendazole and praziquantel in one unique medication.

D - Lernex Pro Hielmittel für Zierfisch. Nur für Tiere.

Anwendungsgebiete: Lernex Pro ist entwickelt für die Behandlung von resistenten Würmern bei Zierfischen. Lernex Pro basiert auf den neusten wissenschaftlichen Erkenntnissen und enthält hochwertige Wurmbekämpfungsmittel wie Nitroscanat und Flubendazole, gegen die noch keine Resistenz entstanden ist. Lernex Pro behandelt darum effektiv resistente Hautwürmer (Gyrodactylus) und Kiemenwürmer (Dactylogyrus). Das Vorhandensein dieser Parasiten kann nur unter dem Mikroskop festgestellt werden. Symptome für einen Befall mit diesen Parasiten sind u.a. Apathie, Scheuern und verminderte Fresslust. Lernex Pro kann nicht für die Behandlung gegen Ankerwurm, Karpfenlaus und Blutegel eingesetzt werden; nutzen Sie dafür Lernex (ohne "Pro").

Inhaltsberechnung: Berechnen Sie den Teichinhalt so genau wie möglich. Länge x Breite x Durchschnittstiefe in Dezimeter ergibt den Inhalt in Liter.

Wasserqualität: Die wesentliche Voraussetzung für eine optimale Wirkung von Medikamente und eine schnelle Genesung der kranken Fische ist eine gute Wasserqualität. Testen Sie deshalb die Wasserqualität vor und nach der Behandlung und verbessern diese, wenn nötig.

Dosierung art der dauer der Anwendung: 1 ml pro 20 Liter Teichwasser. Wenn nötig, kann die Behandlung nach 14 Tagen wiederholt werden. Sorgen Sie für eine gute Belüftung, sodass Ihre Fische immer ausreichend Sauerstoff haben. Die benötigte Menge Lernex Pro kann mit dem mitgelieferten Messbecher abgemessen werden. Diese Menge muss an einer Stelle mit hoher Strömung, also z.B. beim Ausgang von Pumpe oder Filter, langsam in das Teichwasser gegossen werden. Nicht über Kohle oder Zeolit filtern; UV-lampe und Ozonanlage bis 1 Woche nach der letzten Verabreichung ausschalten.

Nachbehandlung: 48 Stunden nach der letzte Verabreichung von das Arzneimittel Colombo Fish Protect hinzufugen. Colombo Fish Protect schützt und pflegt der Schleimhaut der Fische und bindet Reststoffen. Mit Colombo Vita-Spray wird das Appetit der Fische verbessert und der Heilung optimal unterstützt.

Achtung: Die direkte Folge der Beigabe von Lernex Pro ist eine Zunahme der Aktivität der Parasiten. Dies irritiert die Fische dermaßen, dass sie durch das Wasser schießen oder sogar aus dem Teich springen können. Behalten Sie die Fische also während und nach der Behandlung gut im Auge!

Heilmittel für Teichfische. Nur für Tiere. Nicht bei Tieren anwenden die der gewinnung von Lebensmitteln dienen.

Lagerung: In der Originalverpackung, außerhalb der Reichweite von Kindern bei einer Temperatur zwischen 4 und 32°C aufbewahren. Nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Verpackung gut verschließen. Waschen Sie sich die Hände nach dem Gebrauch

Effekt auf andere Tiere: Was die Wirkung auf andere Wassertiere, wie Frösche und Salamander anbelangt, ist noch wenig bekannt. Falls Sie uns Ihre Efrahrungen, entweder positiv ofer negativ, erteilen möchten dann benachrichtigen Sie uns. E-mail: info@colombo.nl

Haustiere und Vögel trinken Teichwasser worin diese Mittel verabreicht worden ist. In der Regel ist es so, daß man annehmen kann, falls Fische darin schwimmen können, es für Tiere, die nur davon

trinken, unschädlich ist. Trotzdem ist es logisch um z.B. Haustiere (Hunde und Katze) die er gewohnt sind Teichwasser zu trinken, während einer Kur Wasser zu verabreichen.

Wechsel wirkungen mit anderen Mitteln: Zwischen den Gebrauch von Morenicol Lernex und Morenicol Alparex sollen mindestens 2 Wochen Zeitunterschied eingehalten werden. Eine Verabreichung von 2 Präparate (in einer Kombination) geht auf Ihr eigenes Risiko. Colombo Präparate sollen nicht gleichzeitig mit fremden Arzneimitteln eingesetzt werden.

Wassertemperatur: Fischparasite sind kaltblütig, d.h. daß, bei niedrigeren Temparaturen, ihren Stoffwechsel abnummt. Unter 10°C wird Lernex Pro unzureichend von dem Parasiten aufgnommen. Wann notig emphelen wir dass Wasser zu Heißen um der aufnahme zu verbessern.

Haut- und Kiemenwurmer sind platte Saugwürmer 0,3–0,5 mm groß, die heutzutage regelmäßig in unseren Teichen wahrgenommen werden. Gyrodactylus ist den Hautwurm, der lebendgebärend ist und sich also schnell und massenhaft fortpflanzen kann. Durch das Kriechen auf der Haut verdickt diese sich und es entsteht eine grau-scleimige Schicht. Der Kiemenwurm, Dactylogyrus, ist eierlegend. Er beschädigt und irritiert die Kiemen, wodurch diese sich verdicken und nicht mehr gut funktionieren. Die Fische scheuern ihre Kiemen an Planzen und Steine. Bei Verschlimmerung Schwimmen sie durch Atemnot mit offenen Kiemendeckel und können sogar sterben. Seit 1-2 Jahren sind immer mehr Fälle bekannt geworden, bei denen vor allem Hautwürmer (Gyrodactylus) resistent gegen die häufig verwendeten Mittel, z.B. Triclabendazol, Levamisol, Fenbendazol und Piperazin waren. Colombo hat darum nach umfangreicher Forschung ein für Fische neues Entwurmungsmittel entwickelt, das gegen resistente Würmer wirksam ist: Nitroscanat. Nitroscanat ist schon in sehr niedrigen Konzentrationen bei einmaliger Anwendung effektiv. Um die Effektivität zu erhöhen und also auch das Risiko für Resistenz zu verkleinern, wurde Nitroscanat mit Flubendazol und Praziquantel zu einem einzigartigen Medikament kombiniert.

© 23-03-2017. Colombo B.V. Niets uit bovenstaande tekst mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden, door middel van druk, foto-kopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

© 23-03-2017. Colombo B.V. Aucune partie du texte précédent ne peut être multiplié et/ou publié par imprimé, photocopie, microfilm ou autre moyen, sans permission écrite de l'auteur.

© 23-03-2017. Colombo B.V. All or parts of these text may not be reproduced or publicly disclosed by way of printing, photo-copying, microfilming or by other means without written permission of the author.

© 23-03-2017. Colombo B.V. Ohne schriftliche Genehmigung des Autors darf aus diesem Text weder durch Druck, Schrift, Photokopie, Mikrofilm oder welcher Art auch etwas veröffentlicht werden.



Dorpsweg 11, NL-3257 LB, Ooltgensplaat
Made in The Netherlands

Internet: www.colombo.nl - E-mail: info@colombo.nl
Art-nr: C3512103 - V1