

MORENICOL LERNEX PRO FOOD

ENGLISH

Morenicol Lernex-Pro Food- Lernex-Pro Food is developed for the treatment of skin and gill ulcers on ornamental fish, in which no water treatment is possible, e.g. big ponds. With Lernex-Pro Food it is still possible to get the anti-helminthics at relative low costs where they will be effective, namely in the fish. Lernex-Pro Food is based on the most recent scientific knowledge and contains high quality antihelminthics like Nitroscanate, Praziquantel and Flubendazole, against which no resistance has been built up yet. Therefore, Lernex-Pro Food is effective against all kinds of skin ulcers (*Gyrodactylus*) and gill ulcers (*Dactylogyrus*). The presence of these parasites can only be determined with a microscope. Symptoms of an infection with these parasites include listlessness, hanging and reduced appetite.

Dosage: Lernex-Pro Food has to be fed 2 times a day for 2 weeks. Feed as much as the fish eat within 5 min, remove uneaten food. Lernex-Pro food is a complete fish feed and contains all necessary nutrients. In addition Lernex-Pro food contains a high concentration of glucans, pre- and probiotics for the stimulation of the immune system. Naturally this aids in the recovery of your fish after the illness.

Ensure an optimal pond aeration during treatment, so that your fish have sufficient oxygen available at all times. 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.

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

Warning: 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. Close package well after use.

What to do with equipment: Filters, UV-lamps, ozone generators, algae-magnets and carbon filters can be left in operation during the treatment.

Combinations: The effect of a combination with other products is not known. The administration of more than 2 products in one combination is at your own risk.

Information: 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 new antihelminthic which is still effective against resistant ulcers: 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.

Lernex-Pro food is intended for the treatment of fluke infections when a normal water treatment with Morenicol Lernex or Morenicol Lernex-Pro is not possible. This is for instance the case in very big ponds, which size is so big that it is not only very expensive to treat the complete volume, but due to the size a good water division of the medication is doubtful and thus also the effectiveness of the treatment. In these cases Lernex-Pro food is a good alternative. Because the active substances are supplied through the feed to the fish, it is of course vital that the fish are still eating. If not, then the water and the fish in it have to be treated with Morenicol Lernex or Lernex-Pro, possibly in a smaller volume like a quarantine tank.

We advise not to combine treatments of Morenicol Lernex-Pro food and of Morenicol Lernex-Pro because there is a risk of overdosing the active substances, of which the long-term effect are unknown to us. There is also no need for such a combined treatment as both treatments are already effective enough on their own.

Colombo BV, Dorpsweg 11 NL-3257 LB, Ooltgensplaat
Internet: www.colombo.nl E-mail: info@colombo.nl
© 14-03-2018. Colombo B.V. All or parts of these text may not be reproduced or publicly disclosed by way of printing, photocopying, micro imaging or by other means without written permission of the author.

FRANÇAIS

Morenicol Lernex-Pro Aliment- Lernex-Pro aliment traite les vers de la peau et des branchies chez les poissons d'or-

nement, lorsque le traitement de l'eau s'avère impossible, par ex. dans de grands bassins. Lernex-Pro aliment permet néanmoins de mener, à frais relativement réduits, les remèdes anti-vers là où ils sont efficaces, notamment dans poisson. Lernex-Pro aliment est basé sur les connaissances scientifiques les plus récentes et contient des substances antihelminthiques de première qualité, telles que le Nitroscanate, Praziquantel et le Flubendazole contre lesquels aucune résistance n'a été constituée jusqu'à ce jour. Lernex-Pro aliment est d'ailleurs efficace pour le traitement de toutes sortes de vers de la peau (*Gyrodactylus*) et vers des branchies (*Dactylogyrus*). 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.

Dosage: Lernex-Pro alimentation doit être administré 2x par jour pendant 2 semaines. Donner une quantité telle que les poissons puissent l'absorber en 5 minutes, éliminez l'excédent de nourriture. Lernex-Pro aliment est un aliment complet pour poissons qui contient toutes les substances nutritives nécessaires. En plus, Lernex-Pro aliment contient une forte concentration de glucanes, des pré- et pro-biotiques destinés à stimuler le système immunitaire. Il va de soi que vos poissons se rétablissent d'autant mieux après la maladie. Veillez à une bonne aération de votre bassin de jardin, de façon à ce que vos poissons disposent à tout moment d'oxygène en suffisance.

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.

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

Avertissement: 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. Refermer le couvercle.

Que faire avec l'appareillage? laisser les filtres, le stérilisateur UV, l'équipement ozone, l'aimant à algues et le filtre à charbon branchés pendant le traitement.

Combinaisons: 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.

Ce qu'il faut savoir. Les Gyrodactylus et Dactylogyrus 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 Gyrodactylus est un ver de peau vivipare, qui se reproduit rapidement et en grande quantité. Son passage sur la peau la fait en er et laisse une couche grise visqueuse. Le ver de branchies s'appelle le Dactylogyrus. Il abîme et irrite les branchies, ce qui entraîne une ure 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 à vérés 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. Ainsi on peut augmenter encore l'efficacité et par là même de diminuer les risques de résistance, le Nitroscanate est associé à du Flubendazole et Praziquantel.

Lernex-Pro aliment est destiné à traiter les infections par les vers lorsqu'un traitement aquatique régulier au Morenicol Lernex ou Morenicol Lernex-Pro s'avère impossible. Comme par ex. dans des bassins de très grande taille, d'une contenance telle que non seulement le traitement du volume total est très coûteux, mais qu'une bonne répartition des médicaments s'avère aléatoire, ce qui à son tour influence sur l'efficacité du traitement. Dans ces cas, Lernex-Pro aliment constitue une bonne alternative. Vu que les substances actives sont administrées au poisson via la nourriture, il est évidemment essentiel que les poissons s'alimentent encore. Si tel n'est pas le cas, il convient alors de traiter l'eau et les poissons à l'aide de Morenicol Lernex ou Lernex-Pro, éventuellement dans un moindre volume tel un bac de quarantaine.

Nous déconseillons un traitement combiné de Morenicol Lernex-Pro aliment et Morenicol Lernex-Pro vu le risque de surdosage des substances actives dont nous ignorons les effets à long terme. D'ailleurs, ce traitement combiné ne s'avère pas indispensable car ces deux traitements sont en soi suffisamment efficaces.

Colombo BV, Dorpsweg 11 NL-3257 LB, Ooltgensplaat.
Internet: www.colombo.nl E-mail: info@colombo.nl
© 14-03-2018. Colombo B.V. Aucune partie du texte pré-

cédent ne peut être multiplié et/ou publié par imprimé, photocopie, microfilm ou autre moyen, sans permission écrite de l'auteur.

NEDERLANDS

Lernex-Pro Voer- Lernex-Pro voer is ontwikkeld voor de behandeling van huid- en kieuwwormen bij siervissen waarbij geen behandeling van het water mogelijk is, b.v. in grote vijvers. Met Lernex-Pro voer is het toch mogelijk om de antiworm middelen tegen relatief geringe kosten daar te krijgen waar ze effectief zijn, namelijk in de vis. Lernex-Pro voer is gebaseerd op basis van de nieuwste wetenschappelijk kennis en bevat hoog kwalitatieve antiwormmiddelen, zoals Nitroscanaat, Praziquantel en Flubendazole waartegen nog geen resistantie is opgebouwd. Lernex-Pro voer is dan ook effectief in de behandeling van alle soorten 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.

Dosering: Lernex-Pro voer moet 2x per dag gedurende 2 weken gevoerd worden. Voer niet meer dan de vissen in 5 min openen. Verwijder overgebleven voer. Lernex- Pro voer is een volledig visvoer en bevat alle benodigde voedingsstoffen. Daarnaast bevat Lernex-Pro voer een hoge concentratie aan -glucanen, pre- en probiotica voor de stimulatie van het immuunsysteem. Logischerwijs komt dit het herstel van uw vissen na de ziekte ten goede. Zorg voor een goede beluchting, zodat uw vissen ten alle tijden voldoende zuurstof hebben. Voor een optimale werking van medicijnen 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.

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

Waarschuwing: Alleen voor gebruik bij siervissen in vijvers. Buiten bereik van kinderen bewaren. In de doos, droog en donker bewaren tussen 4 en 32°C. Deksel goed sluiten.

Wat te doen met apparatuur: Filters, UV-lampen, ozon-generators, algenmagneten en kool filter tijdens de kuur aanlaten.

Combinaties: Het effect van een combinatie met andere middelen is niet bekend. Het toepassen van meer dan 2 preparaten in een combinatie is voor eigen risico.
Informatie: Huid- en Kieuwwormen zijn platte zuigwormjes

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 beenauwdheid met open kieuwdeksels en kunnen zelfs sterven. Sinds 1-2 jaar 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 resistantie te verkleinen is Nitroscanaat gecombineerd met Flubendazole en Praziquantel.

Lernex-Pro voer is bedoeld om wormeninfecties te behandelen wanneer een reguliere waterbehandeling met Morenicol Lernex of Morenicol Lernex-Pro niet mogelijk is. Dit is b.v. in zeer grote vijvers, die qua volume dermate groot zijn dat het niet alleen zeer kostbaar is om het gehele volume te behandelen, maar door deze grootte is een goede verdeling van de medicijnen twijfelachtig en daarmee ook de effectiviteit van de behandeling. In deze gevallen is Lernex-Pro voer een goed alternatief. Omdat de actieve stoffen via het voer aan de vis worden toegediend, is het natuurlijk essentieel dat de vissen nog wel eten. Is dit niet zo, dan moet alsnog het water en de vissen erin behandeld worden met Morenicol Lernex of Lernex-Pro, eventueel in een kleiner volume zoals een quarantaine bak.

Een gecombineerd gebruik van Morenicol Lernex-Pro voer en Morenicol Lernex-Pro raden wij af omdat er dan een risico is op overdosering van de actieve stoffen, waarvan wij de lange termijn effecten niet kennen. Er is ook geen noodzaak voor een dergelijk gecombineerd gebruik omdat beide behandelingen op zich voldoende effectief zijn.

Colombo BV, Dorpsweg 11 NL-3257 LB, Ooltgensplaat.
Internet: www.colombo.nl E-mail: info@colombo.nl
© 14-03-2018. Colombo B.V. Niets uit bovenstaande tekst mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden, door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur. I-nr: C3510101.