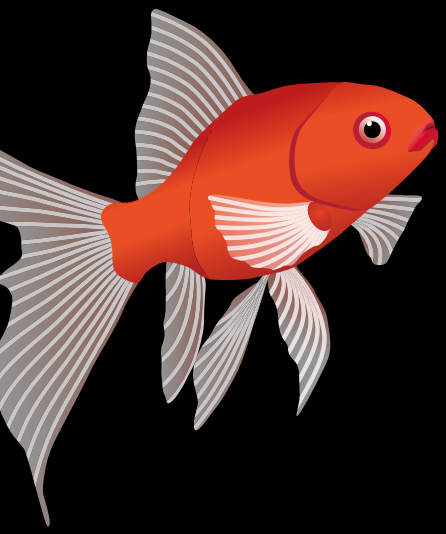
Voor een Succes volle vijver

Stapsgewijs een gezonde, heldere vijver met prachtige vissen en planten



STAP 1 WATER TESTEN

STAP 2 WATERWAARDEN CORRIGEREN

STAP 3 FILTERWERKING OPTIMALISEREN

STAP 4 WATER HELDER MAKEN EN HOUDEN

STAP 5 DRAADALGEN BEHANDELEN

COLOMBO

Professionele producten voor uw vijver

Online Vijver Check

RUIM 30 JAAR ERVARING,
DAT MAAKT HET VERSCHIL

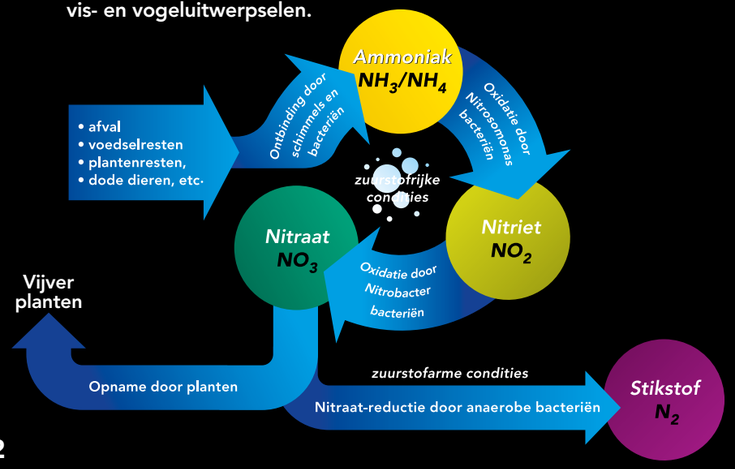
Colombo maakt professionele producten voor het onderhoud van uw vijver. Onze producten zijn het resultaat van ruim 30 jaar ervaring en continue verbetering door gedegen onderzoek en productontwikkeling.

In het Colombo onderzoekslaboratorium gaan we niet over één nacht ijs. Elk product wordt grondig en intensief getest voordat het op de markt wordt gebracht, daarmee garanderen we een optimaal resultaat. Daarnaast zoeken we altijd naar innovatieve oplossingen, waar mogelijk op een biologische basis.
Het maken van medicijnen voor de succesvolle behandeling van zieke vijvervissen is vanaf het prille begin onze expertise. Geen ander merk biedt vergelijkbare resultaten, en zeg nou zelf, als je ziek bent wil je toch uitsluitend de beste medicijnen zodat je snel weer op de been bent?
Het is daarom dat onze producten worden gebruikt èn aanbevolen door specialisten, dierenartsen en viskwekerijen.

UW VIJVER VERZORGEN IN 5 SIMPELE STAPPEN

Biologisch evenwicht

Door de geringe inhoud van de meeste vijvers is moeilijk een natuurlijk evenwicht te verkrijgen, daarom zullen we de vijver moeten helpen gezond te blijven. De juiste waterkwaliteit is van groot belang echter deze wordt, zoals u in de vijver kringloop kunt zien, beïnvloed door allerlei vervuilingen zoals plantenresten, tuinvuil, vis- en vogeluitwerpselen.



Online Vijver Check

Colombo heeft ook een interactieve Vijver Check beschikbaar op haar website.

http://vijvercheck.colombo.nl

EEN PRACHTIGE HELDERE VIJVER
BEGINT MET GEZOND WATER

Een simpele watertest vertelt u of het water van uw vijver de juiste samenstelling heeft. De juiste samenstelling is essentieel om van uw vijver een succes te maken. Hiermee legt u de basis voor helder water met gezonde vissen. Door het water te testen en de 4 stappen op de volgende pagina's te volgen is helder en gezond water onder handbereik waardoor u optimaal van uw vissen kunt genieten.

STAP 1 WATER TESTEN

Doe een watertest. U kunt hiervoor het testformulier op de achterzijde gebruiken.

Voor het testen van het vijverwater kunt u gebruik maken van de Quicktest strips of Aquatest druppeltesten. Met de Quicktest strips heeft u snel en eenvoudig een goede indicatie van de pH, KH, GH, Nitriet en Nitraat waarde. Met de Aquatest druppeltesten kunt u een precieze meting doen van alle waterwaarden inclusief Ammonia en Fosfaat.

Quicktest

De Quicktest kunt u gebruiken voor het snel meten van de 5 belangrijke waterwaardes, voor een meer nauwkeurige watertest verkoopt Colombo ook druppeltesten, deze geven u de meest nauwkeurige resultaten.

Aquatest druppeltesten

Voor een precieze bepaling van de diverse waterwaardes zijn de Colombo Aquatest druppeltesten bij uitstek geschikt. Er is ook een Aquatest Testlab beschikbaar met alle druppeltesten in 1 complete koffer.

STAP 2 WATERWAARDES CORRIGEREN

De pH is een rekenkundige aanduiding voor de hoeveelheid zuur die in vijverwater zit. De pH kan een waarde hebben tussen de 0 en 14. Hoe lager de pH des te zuurder het vijverwater. Grote schommelingen in de pH-waarde zijn schadelijk voor de vissen. Zeker bij de start van een filter kan dit desastreuze gevolgen hebben.

Een juiste carbonaathardheid (KH) is een voorwaarde voor helder vijverwater, gezonde planten en vissen en een stabiele zuurgraad (pH). KH is een maat voor de totale hoeveelheid opgeloste carbonaten in uw vijver. Bij een te lage KH kan de pH-waarde snelle schommelingen vertonen, wat zeer schadelijk is voor het vijverleven.

Een juiste totale hardheid (GH) is een voorwaarde voor helder water. GH is een maat voor de totale hoeveelheid opgeloste mineralen in uw vijver, welke hoofdzakelijk bestaan uit calcium. Uw planten en vissen hebben deze mineralen nodig.

pH

> 8	Alkalisch	25% water verversen en Colombo Fish Protect toevoegen.
7-8	Optimaal	Waterwaarden onderhouden met Balantex en BiClear.
< 7	Zuur	Colombo KH+ toevoegen.

Zuur 5 6 7 8 9 > Alcalisch

KH

> 12°DH	Te hoog	25% water verversen en Colombo Fish Protect toevoegen.
5-12	Optimaal	Waterwaarden onderhouden met Balantex en BiClear.
< 5	Te laag	Colombo KH+ toedienen en de pH-waarde controleren.

< 2 3 4 5 6 7 8 9 >

GH

> 15°DH	Te hoog	25% water verversen en Colombo Fish Protect toevoegen.
10-15	Optimaal	Waterwaarden onderhouden met Balantex en BiClear.
< 10	Te laag	Colombo GH+ toedienen.

< 5 6 7 8 9 10 11 12 >

KH+

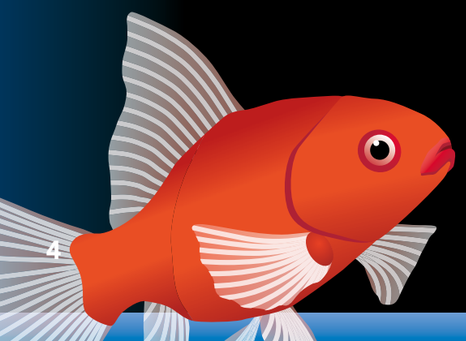
KH+ is verkrijgbaar in verpakkingen van 1, 2½ en 5 liter.
1 liter KH+ behandelt ruim 7.000 liter water.

GH+

GH+ is verkrijgbaar in verpakkingen van 1, 2½ en 5 liter.
1 liter GH+ behandelt ruim 7.000 liter water.

Balantex

Door regelmatig Balantex aan het vijverwater toe te voegen, houdt u de waterwaardes op het juiste niveau en creëert u de basis voor een heldere en gezonde vijver.
1 liter Balantex behandelt ruim 7.000 liter water.



TIP:
Bij een te lage GH of KH dient u eerst Colombo GH+ en/of KH+ te gebruiken om de waardes op het juiste niveau te brengen. Door regelmatig Balantex te gebruiken, voorkomt u dat de KH en GH waarde te laag worden.

STAP 3 FILTERWERKING OPTIMALISEREN

Filterstart

Filterstart is een bacteriestarter voor nieuwe en bestaande vijvers, in het voorjaar en na iedere schoonmaak moet u het vijverfilter en het biologisch evenwicht een handje helpen, dit doet u door deze levende bacteriën toe te voegen. 1 liter is voldoende voor 5.000 liter water.

Clean

De speciaal gekweekte bacteriën in Bactuur Clean breken op natuurlijke wijze het vuil en slib af. Het resultaat is een schonere vijver en filter en daardoor minder water- en algenproblemen. 1 liter is voldoende voor 5.000 liter water.

Activator

Activator is een plantaardige biokatalysator. De unieke plantenextracten geven de reinigingsbacteriën in Filterstart & Bactuur Clean turbokracht en zorgen daarmee voor een optimale bacteriewerking. 1 liter is voldoende voor 5.000 liter water.

Phosphate X

Door onderzoek hebben we deze vloeibare fosfaatverwijderaar ontwikkeld. Simpelweg aan het water toevoegen en de fosfaten worden verwijderd.
1 liter verwijdert 1 mg/l uit 10.000 liter water.

NH_3*

> 0,5 mg/l	Gevaarlijk hoog	Direct tenminste 50% van het water verversen en Colombo BiClear toedienen. Filterwerking ondersteunen met Colombo Filterstart en Colombo Activator. Na water verversen NH_3-waarde weer meten.
0,2 – 0,5	Te hoog	Colombo Filterstart en Colombo Activator toevoegen om filterwerking te verbeteren.
0	Optimaal	Controleer ook de NO_2-waarde!

0,0 0,15 0,3 0,45 0,6 0,75 0,9 >

NO_2

> 0,5 mg/l	Gevaarlijk	Direct tenminste 50% van het water verversen en Colombo Fish Protect toedienen. Filterwerking ondersteunen met Colombo Filterstart, Activator en BiClear. Na water verversen NO_2 waarde weer meten.
0,25–0,5	Te hoog	Colombo Filterstart, Activator en BiClear toevoegen om filterwerking te verbeteren.
0	Optimaal	Advies: controleer ook de NH_3-waarde met een aparte druppeltest.

0,0 0,15 0,3 0,45 0,6 0,75 0,9 >

NO_3

> 40 mg/l	Te hoog	Direct water verversen en Colombo Fish Protect toevoegen, daarna regelmatig BiClear toevoegen om nitraat te binden.
20-40 mg/l	Iets te hoog	Regelmatig BiClear toevoegen om de NO_3-waarde onder de 20 mg/l te houden.
< 20 mg/l	Optimaal	Advies: controleer ook de NH_3-waarde met een aparte druppeltest.

< 30 40 50 60 70 80 90 100 >

PO_4*

> 1 mg/l	Te hoog	Direct Colombo Phosphate X toevoegen.
0,5-1 mg/l	Iets te hoog	Regelmatig Colombo Phosphate X toevoegen om de PO_4-waarde onder 0,5 mg/l te houden.
< 0,5 mg/l	Optimaal	Controleer ook de NO_3-waarde.

0,0 0,25 0,5 0,75 1,0 >

* NH_3 en PO_4 kunnen niet met een teststrip worden gemeten, gebruik hiervoor de Colombo Aquatest druppeltesten.

All-in-one oplossing voor kleine vijvers

Bactuur® Bio Start

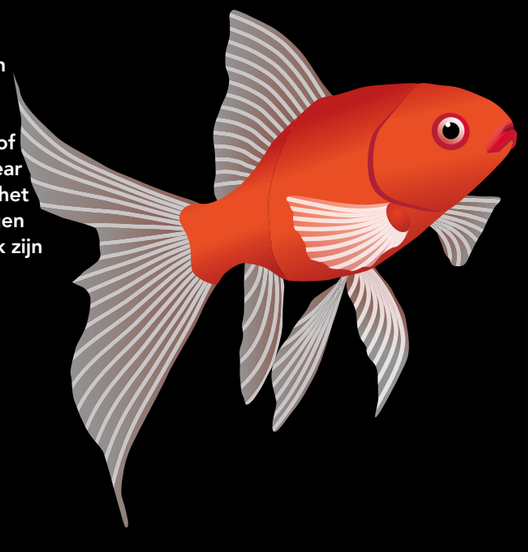
Voor een natuurlijk evenwicht in kleinere vijvers
Als u Bactuur Bio Start aan het vijverwater toevoegt, ontstaan binnen 24 uur miljarden nuttige bacteriën welke de biologische processen in de vijver ondersteunen. Door het gebruik van Bactuur Bio Start brengt u direct de juiste bacteriestammen in het water, deze reinigen het water door verontreiniging af te breken.

STAP 4

WATER HELDER MAKEN & HOUDEN

Ook in gezond vijverwater kan algengroei voor problemen zorgen. De aanwezigheid van voedingsstoffen en de invloed van zonlicht kan voor snelle ontwikkeling van algen zorgen. Algen kunnen zich ontwikkelen als zweefalgen die het water groen en ondoorzichtig maken. In helder water zijn draadalgen vaak een probleem. Voor beide algenproblemen heeft Colombo producten die het probleem snel verhelpen en onderhoudsproducten die nieuwe algengroei voorkomen.

Zweefalgen kunnen zich in vijvers sterk ontwikkelen en daarmee het water groen en ondoorzichtig maken. Met Colombo Algadrex kunnen zweefalgen snel en efficiënt worden verwijderd. Na toevoeging van Algadrex klonteren de algen en zwevende verontreiniging samen waarna deze worden opgevangen in het filter of met een schepnet eenvoudig kunnen worden verwijderd. Door regelmatig Bi-Clear te gebruiken wordt de vorming van nieuwe zweefalgen tegengegaan waardoor het water helder blijft. De natuurlijke bestanddelen in Bi-clear belemmeren zweefalgen in hun ontwikkeling, bovendien is het product rijk aan mineralen die noodzakelijk zijn voor vissen en planten.

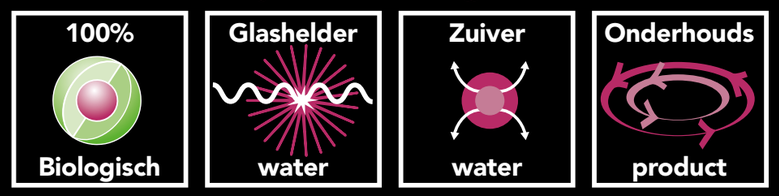


Het effect van Algadrex op een groene vijver

Algadrex

In de vijver worden problemen met groen en ondoorzichtig water meestal veroorzaakt door zweefalgen. Door toepassing van Algadrex® zal, na enkele uren, het water weer helder worden. De samengeklonte algen drijven aan het wateroppervlak, zinken naar de bodem of komen in het filter terecht. 1 sachet behandelt 2.000 liter water.

Met BiClear altijd helder en gezond water



BiClear

Voor glashelder en gezond water BiClear combineert twee natuurlijke bestanddelen welke samen zorgen voor glashelder en gezond vijverwater. Regelmatig gebruik verzekert u van gezond en kristal helder water. 1.000 ml behandelt ruim 14.000 liter water.

STAP 5

DRAADALGEN BEHANDELEN

In helder water kan licht goed doordringen daarom ontstaan in heldere vijvers vaak problemen met draadalgen. De draadalgen groeien aan de wanden van de vijver en kunnen onderwaterplanten overwoekeren.

Algisin is een krachtige en trefzekere oplossing tegen draadalgen, binnen enkele dagen zullen de draadalgen beginnen te verdwijnen en na 14 dagen is de hele vijver vrij van draadalgen. Door regelmatig BiOx te gebruiken voorkomt u dat draadalgen zich opnieuw ontwikkelen, door de sterke oxidatiekracht van BiOx wordt de groei van draadalgen op een natuurlijke manier tegengegaan, daarnaast zorgt BiOx voor zuurstofrijk water hetgeen de biologische processen stimuleert. Dit resulteert in een beter leefmilieu voor vissen en planten.

Verwijdert snel draadalgen in uw vijver

Algisin

Draadalgen kunnen zich door zonlicht explosief ontwikkelen en daarmee planten overwoekeren. Door de enzymatische werking van Algisin® blijven deze algen van voldoende voeding verstoken. Afgestorven algen kunt u gemakkelijk met een fijnmazig net verwijderen. 1.000 ml behandelt 10.000 liter water.

Voorkomt de groei van draadalgen

BiOx

Voorkomt de groei van draadalgen
Als BiOx in contact komt met het water, komt direct actieve zuurstof vrij. Door de sterke natuurlijke oxidatiekracht van BiOx wordt organische verontreiniging en slib afgebroken, en wordt de groei van draadalgen tegengegaan. 1.000 ml behandelt ruim 7.000 liter water.

Van al onze producten vindt u instructievideo's op de website www.colombo.nl

VISZIEKTEN HERKENNEN EN OPLOSSEN

Vissen kunnen door allerlei omstandigheden ziek worden. De belangrijkste oorzaken hiervan zijn slechte waterkwaliteit, hetgeen resulteert in stress en het plaatsen van nieuwe vissen. Het is tevens van belang de symptomen van visziekten tijdig te herkennen.

TEST EERST HET VIJVERWATER

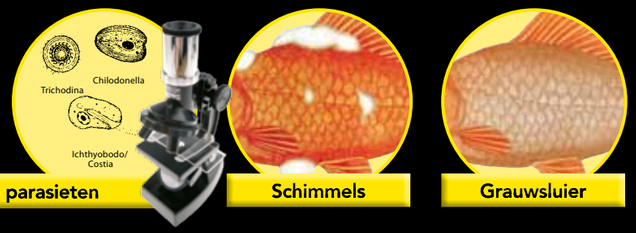
Binnen in deze folder vindt u alle informatie over de diverse waterwaarden. Vervuild water of afwijkende waterwaarden kunnen de oorzaak zijn van zieke vissen.

DE PRODUCTKEUZE

In het onderstaande overzicht staan de meest voorkomende ziekteverwekkers op een rij. Voor een betrouwbare diagnose kan een microscopisch onderzoek noodzakelijk zijn. Uw vijverspecialist kan u daarbij behulpzaam zijn.

Morenicol Alparex

Alparex is werkzaam tegen onzichtbare parasieten die een grauwsluier op de vissen veroorzaken, zoals Ichthyobodo, Chilodonella en Trichodina.



Onzichtbare parasieten | Schimmels | Grauwsluier

Morenicol Cytofex

Cytofex is een uniek product op kruidenbasis werkzaam tegen bacteriële infecties zoals huidzweren, ontstekingen, vinrot en gatenziekte.

Vinrot | Huidzweren | Huidontsteking

Morenicol Fish Protect

Gebruik na een behandeling met medicijnen Fish Protect om restanten te binden en onschadelijk te maken. Daarnaast beschermt Fish Protect uw vissen tijdens het herstellen.
U kunt Fish Protect ook gebruiken bij de opstart van nieuwe vijvers en bij elke waterverversing. 1.000 ml behandelt ruim 20.000 liter water.

Morenicol Vita-Spray

Vita-Spray bevat een breed vitaminen-complex met sporenelementen. Voeg Vita-Spray toe aan het visvoer wanneer uw vissen moeten aansterken.
Bijvoorbeeld na de winter of na een behandeling met medicijnen in verband met ziekte.
Vita-Spray bevat een smaakstof die vissen stimuleert te eten.

Online Ziektewijzer

Colombo heeft ook een interactieve ziek-tewijzer beschikbaar op haar website.

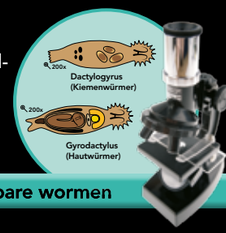
http://vijvercheck.colombo.nl

Gebaseerd op 30 jaar ervaring in vismedicatie!

MORENICOL MEDICIJNEN VOOR VIJVERVISSEN

Morenicol Lernex

Lernex is werkzaam tegen huid- en kieuwwormen, inwendige wormen, bloedzuigers, visluizen en ankerwormen.



Onzichtbare wormen | Ankerwormen | Bloedzuigers | Visluis

Morenicol Lernex PRO

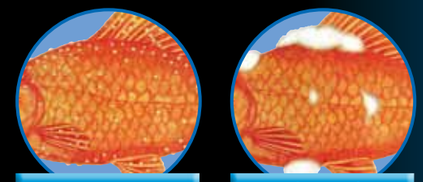
Lernex PRO is ontwikkeld als antwoord op resistente huid- en kieuwwormen.

Resistente huid- en kieuwwormen kunnen een bedreiging vormen voor alle siervissen. In het Colombo Research Center is door uitgebreid onderzoek gebleken dat Lernex PRO zelfs bij de meest hardnekkige wormen resultaat geeft.

Onzichtbare wormen | Ook verkrijgbaar als voer

Morenicol FMC50

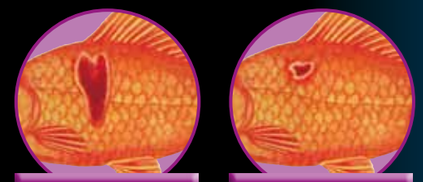
FMC-50 is werkzaam tegen schimmel en witte stip. Schimmel is met het blote oog zichtbaar als witte tot groene wattige plukken. Witte stip herkent men aan kleine witte stippen op de huid die zich het beste laten vergelijken met zoutkristallen.



Witte stip | Schimmels

Morenicol Wondverzorging

Colombo heeft een compleet productenpakket voor de verzorging van wonden. Er is een verdovingsmiddel, een Propolis wondspray en een wondreiniger. Daarnaast is er de Medic Box die al deze producten bevat in een complete set.

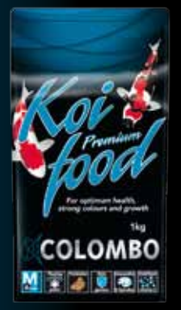


Wonden | Huidzweren

Gemedicineerd voer

Met Lernex PRO voer behandelt u vissen in plaats van water. Hierdoor zijn deze producten naast effectief ook economisch in gebruik.

PREMIUM VOER VOOR KOI



Koi food

is een top mix van hoogwaardige ingrediënten voor uw Koi. Terwijl andere merken allerlei soorten voer verkopen, houdt Colombo het simpel met één voer, de beste mix met de volgende unieke eigenschappen:

- Voortreffelijke groei; door een uitgebalanceerde verhouding van eiwitten en vetten.
- Uitstekende gezondheid; door gestabiliseerde vitamine C en Beta-glucanen (uit gist).
- Sublieme kleuring; spirulina en astaxanthine zorgen voor schitterende kleuring van uw Koi.
- Optimale waterkwaliteit; de prebiotics (inuline) bevorderen de vertering en darmflora waardoor er minder afval en vervuiling is.

Verkrijgbaar in mini en medium korrel in 1 of 3 kilo verpakking

WheatGerm

is een speciale mix van licht verteerbare ingrediënten voor uw Koi en vijvervissen met de volgende unieke eigenschappen:

- Licht verteerbaar; door speciale ingrediënten en een lager eiwit gehalte.
- Voor alle seizoenen; vanaf watertemperaturen van 5°C kunt u WheatGerm voeren.
- Stimuleert gezondheid; gestabiliseerde Vitamine C en Beta-glucanen (uit gist) stimuleren de gezondheid en het immuun-systeem.
- Optimale waterkwaliteit; prebiotics (inuline) bevorderen de vertering waardoor er minder vervuiling is.
- Ondersteunend; na transport, visziektes en in nieuwe vijvers helpt WheatGerm bij het herstel.

Verkrijgbaar in mini en medium korrel in 1 of 3 kilo verpakking

Miracle Animal

is een natuurlijk plantaardig extract gemaakt van zorgvuldig geselecteerde biologisch verbouwde ingrediënten. Daarnaast bevat Miracle Animal Lactobacillus bacteriën, deze bacteriën stimuleren de spijsvertering waardoor voeding beter wordt opgenomen. Een betere voedsel vertering zorgt ook voor minder watervervuiling, dus indirect zorgt het gebruik van Miracle Animal voor een betere waterkwaliteit.

- Uniek voedingssupplement voor Koi 'made in Japan'
- Stimuleert het immuunsysteem
- Verbetert de vertering d.m.v. Lactobacillus bacterie
- Bevordert eetlust, huidkwaliteit en kleuring
- Gebruikt door vele beroemde Japanse kwekers.

Economy

Voordelige verpakking van 10 kilo voer geschikt voor alle vijvervissen inclusief Koi. Bevat alle noodzakelijke voedingstoffen en voorziet daarmee in de dagelijkse voedingsbehoefte van uw vissen.

De 6 mm korrel is geschikt voor vissen vanaf 20 cm. U kunt Colombo Economy combineren met Wheat-germ in het voorjaar en KoiFood in de zomermaanden.

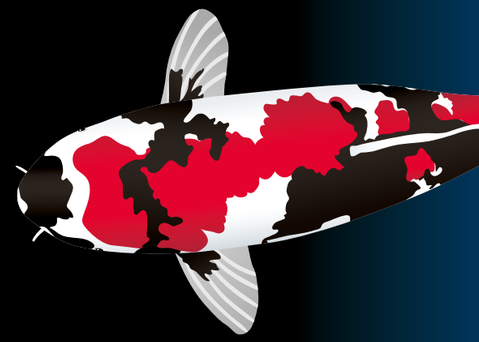
DE JUISTE VOEDING VOOR ALLE VIJVERVISSEN

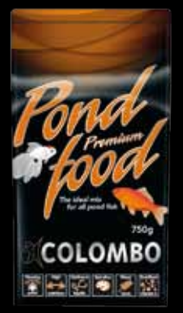
Pond sticks

Colombo premium Pond Sticks hebben een hoog soortelijk gewicht, dit is belangrijk omdat alleen met dit soort vijversticks vissen voldoende voedingstoffen binnen krijgen.

De Colombo Pond Sticks bevatten alle noodzakelijke ingrediënten voor vijvervissen zoals: Goudvissen, Windes, Shubunkin, Sarasa, etc.

Gebruik voor Koi of Steuren de speciale voeders voor deze vissen.





Pond food

is de ideale mix voor alle soorten vijvervissen met de volgende unieke eigenschappen:

- Hoge voedingswaarde; door een hoog soortelijke gewicht en hoogwaardige ingrediënten.
- Voordelig per kilo; vergelijk prijs, gewicht en inhoud met vijversticks.
- Licht verteerbaar; de tarwekiemen (wheat germ) vergemakkelijken de spijsvertering.
- Mooie kleuren; natuurlijke kleurstoffen zoals spirulina bevorderen de kleuren van de vissen.
- Gezonde vissen; goede voeding verbetert de weerstand en gezondheid van vissen.

Verkrijgbaar in 750 en 2200 gram verpakking

Sturgeon food

is een top kwaliteit steurvoer met hoogwaardige ingrediënten, en het heeft de volgende unieke eigenschappen:

- Voortreffelijke groei; door een uitgebalanceerde verhouding van eiwitten en vetten.
- Uitstekende gezondheid; door een optimaal vetzuur- en aminozuurprofiel.
- Afgestemde voedingsbehoefte; door de aanwezigheid van vismeel en bloedproducten.
- Optimale conditie; doordat het alle benodigde mineralen, vitamines en sporenelementen bevat.
- Zinkend voer; voor een goede acceptatie door de steur.

Verkrijgbaar in mini en medium korrel in 1,2 kilo verpakking

Premium Koi-, Steur-, en vijvervoer voor kleur, groei en gezondheid

Prebiotics	Beta glucans	Astaxanthin & Spirulina	Stabilized vitamin C	High nutrition	Optimum health	Wheat Germ
Bevordert de darmactiviteit	Immuun verhogend	Voor prachtige kleuren	Verbetert de weerstand	Voor gezonde groei	Dankzij uitgebalanceerde ingrediënten	Licht verteerbaar

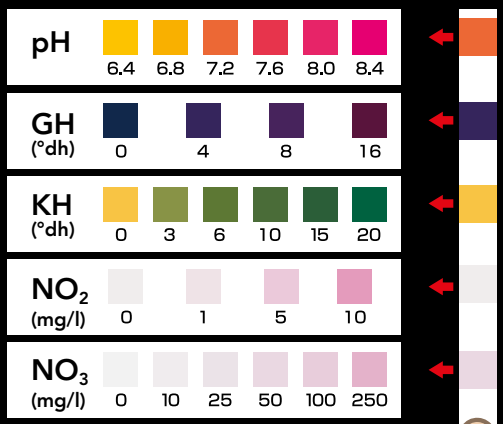
WATERTEST FORMULIER

Datum:						
pH						
KH						
GH						
NH_3*						
NO_2						
NO_3						
PO_4*						

* NH_3 en PO_4 kunnen niet met een teststrip worden gemeten, gebruik hiervoor de Colombo Aquatest druppeltesten.

Test het vijverwater met de Quicktest strip

De Quicktest kunt u gebruiken voor het snel meten van de 5 belangrijke waterwaardes, voor een meer nauwkeurige watertest verkoopt Colombo ook druppeltesten, deze geven u de meest nauwkeurige resultaten.



Geschikt voor vijver en aquarium
Pour le Bassin et les aquariums
Suitable for both pond and aquarium
Geeignet für Teich und Aquarium

COLOMBO

Dit is een uitgave van Colombo B.V.
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Ondanks alle aan de tekst bestede zorg, kan de uitgever geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die kan voortvloeien uit enige fout die in deze folder zou kunnen voorkomen. Wij zijn niet verantwoordelijk voor evt. zetfouten.