

SANEAMIENTO DE SU ESTANQUE CON LA GAMA "PRODUCTOS DE TRATAMIENTO" DE LA C.O.F.A.



Con
su gama de productos de tratamiento fitó y bio, la
C.O.F.A. le propone una solución adaptada
a sus necesidades.

Todos los productos están sin peligro para la fauna y los peces en dosis homologadas.

A pedido, la C.O.F.A. realizará un peritaje gratuito de su estanque
con un cuestionario detallado a devolver a la COFA.
Un estudio del sitio está posible - pedir presupuesto.

Caso n°1 : Agua verde, algas filamentosas, placas amarillentas, musgos

Nota ! No confundir algas (sin raíces) , y vegetales superiores (con raíces).

■ Empezar con un tratamiento con **ALGOSTOP*** o **ALGIPROPRE***

ALGOSTOP : Contar 1 g de producto por m³ de agua. Tratar 1 o 2 veces por año • Diluir el producto y distribuir regularmente con un pulverizador • **Muerte de las algas en 8 días** • No tóxico para los peces y la flora • Eficaz 3 a 4 semanas máximo • Corrosivo para el hombre : utilizar guantes y gafas de protección.

ALGIPROPRE : Algicida biológico para tanques. Actúa por dos medios : destrucción de las algas y floculación de las algas para arrastrarlas hacia el fondo del tanque. Dosis : 5 mL de Algipropre para 100 litros de agua del estanque. Poner el producto en una regadera, llenar con agua del estanque y echar la mezcla sobre la superficie del estanque. Renovar el tratamiento si necesario esperando 5 a 6 días entre cada aplicación.

■ Esperar 4 semanas después de **ALGOSTOP** o enseguida después de **ALGIPROPRE** y tratar con **SUB'BACT* + EUTROFFICACE***.

1. Esparcir **SUB'BACT** regularmente.

1 a 3 toneladas por hectárea cada 3 años, según encenagamiento. 3 a 5 toneladas por hectárea para los estanques inferiores a 500 m² • El producto tiene que formar una alfombra uniforme al fondo del estanque • En caso de profundidad importante, de aguas cargadas, de corriente, mojar **SUB'BACT** con el agua del estanque y añadir 50% de la dosis de bacterias • Los años siguientes, esparcir **REVIVAX*** a dosis de 5 kg / ha / año.

2. Sin esperar, repartir la mezcla **EUTROFFICACE + agua del estanque**.

Tratamiento de ataque : 3 kg / ha, y después mantener con 500 g cada 2 meses (1 kg cada mes en caso de encenagamiento importante) • Renovar cada año en caso de contaminación importante.

■ Para mejorar el resultado y obtener un hermoso color azul,

utilizar **LAGON 2000** a dosis de 1 litro por 100 m³ • Colorante natural para filtrar los U.V. y limitar la proliferación de las algas • Inofensivo para la flora y la fauna.

Caso n°2 : Encenagamiento rápido, cieno negro y graso, olor pútrido

■ Tratamiento con **SUB'BACT + EUTROFFICACE**. (voir cas n°1).

Permite una disminución del nivel de cieno hasta 10 cm por año • El cieno orgánico negro y graso desaparece, un cieno mineral claro y más fino está formado progresivamente. Para un resultado rápido, prever 10 kg / ha.

* ver ficha técnica.

Caso n°3 : Invasión por plantas acuáticas arraigadas

■ Al inicio del periodo de vegetación : Tratamiento con AQUAPROP*.

80 a 160 kg / ha según la profundidad, de mediados de febrero al fin de abril • Esparcir al voleo o con un distribuidor de gránulos, sobre la superficie en agua o desaguada • Tratamiento localizado posible. Así se puede respetar las zonas de desove • Muerte de las jóvenes plantas arraigadas • Permite evitar desherbar de manera repetida • Eficaz 1 a 2 años • Sin peligro para los peces, la caza, el ganado con dosis homologadas • Esperar 1 mes después del tratamiento para irrigar.

Caso n°4 : Estanque, cola de laguna invadidos por juncos, cañas...

■ Para reconquistar la porción invadida, tratamiento con ROUND UP Biovert Aqua*.

Contar 5 a 8 litros por hectárea de producto diluido a 2 - 3%, para una vegetación de 50 cm de altura • Aplicar al pulverizador, sobre las partes aéreas secas y verdes de las plantas acuáticas o semiacuáticas • Tener que esperar 3 horas sin lluvia o rocío • No aguar • Es posible tratar localmente. Para un buen resultado, 30% mínimo de la planta tiene que ser emergida • Destrucción de las plantas herbáceas, vivaces oleñosas en unos 8 días • Eficacia óptima en agosto / septiembre • Sin peligro para la fauna y los peces con dosis homologadas •

Caso n°5 : Agua ácida, nada crece, no reproducción

■ Tratamiento con NAUTEX*.

1 a 3 toneladas por hectárea en dos veces (primavera y otoño) • Premezclar con el agua del estanque justo antes de la estercoladura, a dosis de 15 kg por 100 litros máximo • Estercoladura en seco con una pala para las pequeñas superficies. Con embarcación, motobomba, cañón de agua y sistema de estercoladura para las grandes superficies. En río, por embalse de sacos • Resultados después de 6 meses a 1 año • Flocula los cienos, clarifica el agua, aumenta el pH. Los olores pútridos desaparecen. Degrada los cienos orgánicos en ciertas condiciones. Mejor crecimiento de los peces. Favorece la producción de "buenos herbarios" y de micro-organismos. Despeja las zonas de desove, particularmente en los ríos de truchas, en caso de encenagamiento orgánico.

Caso n°6 : Eutrofización de tanques de recreo y acuarios

■ Tratamiento con AQUABASSIN*.

Casos de uso : pequeños estanques de 1 a 100 m³.

Posología : Mezclar AQUABASSIN con 4 veces su volumen de agua removiendo para que la mezcla sea homogénea. Añadir el frasco de micro-organismos y mezclar de nuevo. Después, regar el estanque con esa solución • Utilizar 1 kg de AQUABASSIN para 3 m³ de agua.

Frecuencia de uso : 2 a 3 aplicaciones por año según la utilización del tanque (filtro, aireación, ...). Hacer la primera aplicación preferentemente durante la primavera.

* ver ficha técnica.

Caso n°7 : Presencia de nitratos, nitritos y/o amoniaco

■ **Presencia de Amoniaco : Tratamiento con AMMOBACT***

Análisis fisico-químicas permiten determinar las cantidades y las frecuencias de las aplicaciones • Posología : mas o menos 1 kg por mes y por hectárea, es decir 9 a 13 kg por año y por hectárea • Se puede utilizar el AMMOBACT despues SUB'BACT + EUTROFFICACE.

■ **Presencia de nitratos y/o nitritos : Tratamiento con AQUACLEAN N, AQUACLEAN N/S o P***

Posología de AQUACLEAN N : echar sobre el filtro 10 mL para 100 litros de agua.

Posología de AQUACLEAN N/S : echar sobre el filtro 10 mL para 100 litros de agua todos los 15 dias. Se puede utilizar AQUACLEAN N/S todo el año salvo durante las épocas de los hielos.

Posología de AQUACLEAN P : un tratamiento necesita 1 tonelada por hectárea para un estanque o un lago • Existen varias granulomedidas, segun el medio a tratar (determinada por nuestros servicios tecnicos) • Esparcir al voleo, el mas regularmente posible.

Caso n°8 : Riberas invadidas por maleza, zarzas, ortigas, arbustos

■ **Traitamiento con GARLON INOV*.**

Diluir el producto de 1,3 a 3 % segun las especies • Aplicar al pulverizador, sobre las riberas y los bordes, por tiempo calmo • Destrucción de las malezas, zarzas, ortigas y arbustos en 10 dias • No destruye los juncos, cañas y gramíneas • Sin peligro para los peces o otros animales. • Rapidamente degradado por los micro-organismos del suelo.

Caso n°9 : Disgustos provocados por la presencia de mosquitos

■ **Tratamiento con MOSQUITOS***

Mezclar el producto con 5 a 30 litros de agua para una hectárea. Pulverizar hacia el suelo • Aplicación posible por avion o helicóptero con sistema de pulverización convencional o con atomizador rotativo • En caso de alojamientos larvarios domésticos (pequeñas dimensiones), aplicar a dosis de 1 mL para 10 m².

Posología : - Agua salobre, lagunas, arrozales, bosques - baja densidad larvaria : **1 litro / hectárea**

- Contaminación moderada del agua, presencia de materias organicas - media densidad : **1,5 litros / hectárea**

- Manta vegetal, vida microbiana intensa, agua contaminada - densidad importante : **2 à 2,5 litros / hectárea**

* *ver ficha tecnica.*

COFA - 57, rue Letort - 75018 PARIS - FRANCE

Tel : + 33 (0) 153 099 740 - Fax : + 33 (0) 153 099 741 - email : infos@cofa.fr

Fichas técnicas Gama BIO

AMMOBACT - Especial piscicultura

Composición : Consortium de micro-organismes avec sélection de souches dégradant les produits azotés. Poudre lyophilisée. Excellent starter pour les filtres biologiques en pisciculture, le traitement des bacs de décantation ou les étangs à haute teneur en ammoniacque. **Élimine le goût de " géosmine "**, réduit l'envasement et la Demande Biologique en Oxygène (DBO). Posologie : en moyenne 1 bouteille / ha / mois, c'est à dire 8 à 10 bouteilles / ha / an. Peut être utilisé après SUB'BACT et EUTROFFICACE.

Campo de aplicación : A réserver aux bassins de production ou aux étangs en surdensité de poisson.

AQUABASSIN - Traitement biologique des bassins

Composición : Ce produit se présente sous forme de poudre micronisée renfermant des oligo-éléments et des micro-organismes liquides. Entraîne les matières organiques en suspension vers le fond par floculation grâce aux minéraux. Floculation des micro-algues vers le fond et éclaircissement de l'eau.

Campo de aplicación : A réserver aux bassins de production ou aux étangs en surdensité de poisson.

AQUACLEAN N - Traitement biologique des bassins d'eau douce et d'eau de mer.

Composición : composé de micro-organismes en phase liquide afin d'éliminer les matières azotées. Permet d'éviter une poussée des nitrites au démarrage des bassins et des aquariums (cause principale de la mortalité des poissons).

Campo de aplicación : Les filtres biologiques dans les bassins et les aquariums.

AQUACLEAN N/S - Traitement biologique des aquariums et des bassins.

Composición : composé de micro-organismes en phase liquide afin d'éliminer les nitrites, nitrates et l'ammoniacque. Permet d'éviter le développement des algues filamenteuses et de digérer les matières organiques en suspension.

Campo de aplicación : Les filtres biologiques dans les bassins et les aquariums.

AQUACLEAN P - Traitement biologique des plans d'eau.

Composición : Formulation de plusieurs souches de micro-organismes et de minéraux sélectionnés et riches en oligo-éléments. Dégrade les matières organiques (déchets végétaux et animaux), active la minéralisation des vases et réduit leur volume. Réduit la poussée des algues et favorise l'élimination des polluants toxiques.

Campo de aplicación : Lacs, étangs, bassins de piscicultures et les filtres biologiques.

EUTROFFICACE - Bactéries poudre

Composición : consortium de 11 souches sélectionnées de micro-organismes hétérotrophes, aux fonctions enzymatiques suivantes : amylase, protéase, cellulase, hémicellulase, lipase, pectinase... Non pathogène. Poudre lyophilisée reprenant vie au contact de l'eau. Colonise le lit bactérien et assure la digestion de tout excédent polluant de votre plan d'eau : nitrates, sulfates, phosphates, ammoniacque, vases organiques etc...

A utiliser à la suite de Sub'bact. Fonctionne également en eau saumâtre.

LAGON 2000 - Colorant bleu

Composición : formule liquide de concentration de teinture végétale (produit 100% naturel) inoffensif pour la flore et la faune. Produit biodégradable en quelques mois. Filtre les rayons u.v. et limite la prolifération des végétaux. Existe en concentration industrielle pour les grands plans d'eau. Nous consulter.

MOSQUITOS - Insecticide biologique spécifique des larves de moustiques.

Composición : Liquide à base de Bacillus Thuringiensis Bt H14. L'activité larvicide est directement liée à l'ingestion de ces cristaux par les larves. Aussitôt ingérés, les cristaux protéiques sont hydrolysés par l'effet conjugué d'enzymes spécifiques et du pH du tube digestif. Dès lors, le tube digestif est paralysé et la mort de la larve survient dans un délai maximum de 24 heures.

Campo de aplicación : Eau saumâtre, lagune, rizière, étang de région boisée, eau polluée, fosse, ...

REVIVAX - Biobooster

Poudre fine. Consortium de vitamines, acides aminés, minéraux, oligo-éléments indispensables au cycle des bactéries, bacilles, champignons, crustacés (daphnies, copépodes...), invertébrés (vers...) etc...

Recharge nutritive de Sub'bact.

SUB'BACT - Lit bactérien étang

Composición : algues marines calcifiées enrichies en vitamines, minéraux et acides aminés. Suivi qualité selon les normes européennes de l'eau de consommation. Granulés blanc-bleu servant de lit bactérien enrichi, indispensable à la fixation des bactéries auxquelles il fournit habitat, oxygène, oligo-éléments, minéraux, vitamines, acides aminés indispensables à leur développement.

Prépare l'action de Eutrofficace ou Ammobact. Remplace avantageusement le sable dans les aquariums. Fonctionne également en eau saumâtre.

Fichas técnicas Gama FITO

ALGIPROPRE 0,5% - Algicide biologique pour bassins

Composición : liquide de couleur bleue. Permet de détruire les algues en suspension et d'éclaircir l'eau par floculation. Produit biologique, ne présentant aucun danger pour l'environnement. La préparation est facilement biodégradable.

Campo de aplicación : Les bassins et les aquariums.

ALGOSTOP - Formulation algicide synergisée

Composición : agent bactéricide synergisé. pH = 7. **Non toxique pour les poissons.** Elimine algues et mousses. Agit par contact, en inhibant la photosynthèse. Peut également éliminer les algues vertes en milieu marin (cales, quais,...). Il est conseillé, un mois après traitement, de compléter par SUB'BACT et EUTROFFICACE.

Produit corrosif pour l'homme. **Ne pas associer simultanément à d'autres traitements phyto. Ne pas utiliser en bassin de pisciculture à biomasse importante.**

AQUAPROP - Désherbant aquatique micro-granulés

hom.: 7500669 - **Composición** : Dichlobenyl 6,75%.

Préventif et curatif. Agit au stade plantule, par les racines. Contre les plantes aquatiques enracinées : plantain, cressons, cornifle, chara, élodées, potamots, renoncules, myriophylles, lenticules,... .

Sin peligro para los peces, le gibier et le bétail aux doses homologuées.

GARLON INOV - Débroussaillant liquide - très peu volatil

hom : 9400080- **Composición** : triclopyr 120 g/l.

Curatif. Contre les ronces, broussailles, orties, arbustes, en respectant toutes les espèces de graminées, joncs et roseaux.

Non toxique pour le milieu aquatique, rapidement dégradé par les micro-organismes du sol.

ROUND UP Biovert Aqua - Désherbant liquide

Hom : 9500167 - **Composición** : glyphosphate 360 g/l (équivalent acide).

Contre renouées, nénuphars, roseau, jonc, plantain, carex, renoncule, ache, rubanier, saule, peuplier, typha, canne de provence...

Dans les conditions normales d'utilisation, il est absolument sans danger pour la faune aquatique; non rémanent dans le sol, il est aussi rapidement biodégradé dans l'eau, les sédiments et la végétation détruite.

Otras fichas técnicas

NAUTEX - Régénération des milieux aquatiques

Composición : craies coccolitiques (carbonate de calcium à 95%).

Poudre blanche très fine. Produit naturel absolument non toxique. Favorise la production des " bons herbiers " et des micro-organismes. Remonte le degré de pH. Flocule les vases.

TARIFA GAMA "PRODUCTOS DE TRATAMIENTO" - 01 / 04 / 2003

Prix départ, port en sus.

BIO	PRODUCTO	ACOND.	UNIDAD DE COMPRA	PRECIO	HT
	SUB'BACT	saco 25 kg	paleta 500 kg	los 500 kg	192,60
	SUB'BACT	saco 25 kg	saco 25 kg	el saco	20,00
	EUTROFFICACE	1 litro	1 litro	el bidon	69,00
	REVIVAX	5 kg	5 kg	el sac	95,20
	AMMOBACT	1kg	1 kg	el bidon	75,70
	AQUABASSIN P	1kg	1 kg	el bidon	25,00
	AQUACLEAN N	1litro	1 litro	el bidon	25,00
	AQUACLEAN N/S	1litro	1 litro	el bidon	25,00
	AQUACLEAN P	saco 25 kg	saco 25 kg	el kg	3,45
	LAGON 2000	1 litro	1 litro	el bidon	40,80
	MOSQUITOS	1 litro	1 litro	el litro	55,00
PHYTO	PRODUCTO	ACOND.	UNIDAD DE COMPRA	PRECIO	HT
	AQUAPROP hom : 7500669	15 kg	15 kg	el kg	9,55
	ROUND UP Biovert AQ hom : 9500167	5 l	5 l	el litro	16,70
	GARLON INOV hom : 9400080	1 l	1 l	el litro	24,60
	ALGIPROPRE 0,5%	1litro	1 litro	el litro	29,80
	ALGIPROPRE 0,5%	5 litros	5 litros	el bidon	137,80
	ALGOSTOP	5 l	5 l	el litro	29,00
AUTRE	PRODUCTO	ACOND.	UNIDAD DE COMPRA	PRECIO	HT
	NAUTEX	saco 25 kg	25 kg	el saco	15,00
	NAUTEX	saco 25 kg	1200 kg	la paleta	373,40

COFA - 57, rue Letort - 75018 PARIS - FRANCE

Tel : + 33 (0) 153 099 740 - Fax : + 33 (0) 153 099 741 - email : infos@cofa.fr