

LINEA UNICA™

aquarium (R)evolution

Linea Dolce



in collaborazione
con
Andrea Ongaro



www.agpsrl.eu • info@agpsrl.eu



L'ESPERIENZA **UNICA**

La nuova linea di integrazione di Unica si affaccia sul mercato come strumento volto ad una gestione facile ed efficace degli acquari piantumati.

La linea si compone principalmente di 4 integratori: "Carbon" quale fonte di carbonio organico, "Just One" formulato omnicomprensivo di tutti gli elementi essenziali alla crescita rigogliosa delle piante, "Primary" per un apporto parallelo di macroelementi ed infine "Meatolic" a garanzia di una somministrazione oculata di ferro e microelementi.

Per meglio descrivere le potenzialità dei nuovi formulati abbiamo svolto un test avente tra l'altro come obiettivo la stesura di un calendario settimanale a supporto dell'acquariofilo per una corretta gestione del proprio acquario piantumato.

La ricerca ha tenuto conto dei seguenti fondamenti:

- Massimizzazione dell'efficienza dei succitati prodotti in congiunzione con i prodotti della linea Unica (Substrato, Illuminazione, ecc.) al fine di creare un set completo di prodotti che possono essere suggeriti al consumatore per replicare con efficacia i risultati pubblicati dall'azienda. Un simile approccio vuole conferire maggiore sicurezza e propensione ad un acquisto ponderato da parte del cliente.

- Utilizzo congiunto dell'intera linea di Integrazione: la somministrazione a rotazione dei prodotti componenti è volta a garantire un riassortimento periodico di ogni articolo a rotazione minimizzando la percezione di "consumo" e di spesa.

E' noto come la percezione di eccessivo consumo del prodotto comporti una minore frequenza d'uso dello stesso a discapito dei risultati.

- Individuazione di un calendario che rappresenti un buon compromesso tra efficienza ed impegno in termini di tempo per l'acquariofilo.



MATERIALI E METODI



Abbiamo deciso di raccontarvi i nostri prodotti attraverso l'esperienza diretta di un acquariofilo alle prese con un acquario di volume pari a 30 l, supportato da un filtro a zainetto munito di filtraggio biologico e meccanico, impianto di CO2 con erogazione h24 a garanzia di una maggiore stabilità del pH e costante disponibilità del gas per le piante.

L'illuminazione, affidata a Zetlight Lancia 438, è stata elemento determinante nello studio e stesura di un protocollo dedicato ad acquari a "bassa gestione" e acquari più esigenti. L'allestimento è stato realizzato utilizzando il substrato Plant Soil, rocce carbonatiche Seiryu Stones mentre la parte vegetativa è rappresentata dalle specie *Rotala sp.* "Orange", *Eriocaulon sp.*, *Hemianthus callitrichoides* e *Cryptocoryne albida*: la scelta di specie mediamente esigenti è volta ad individuare la risposta delle stesse in situazioni di medio bassa luminosità e in condizioni di ottimale irradiazione.

Al fine di mantenere la massima stabilità e qualità dei valori chimico/fisici dell'ambiente, è stata utilizzata acqua d'osmosi reintegrata esclusivamente con GH Plus per mantenere valore di 8°dGH, mentre non è stato necessario integrare alcuna fonte di calcio quale tampone per KH e pH poiché fornito dalle rocce inserite sottoforma di calcio carbonato, garantendo un pH di 6.5-6.8 e 4°dKH.



PRIME CONSIDERAZIONI



A due settimane dall'allestimento si possono mettere in evidenza le seguenti considerazioni:

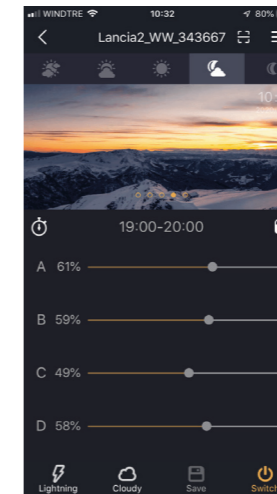
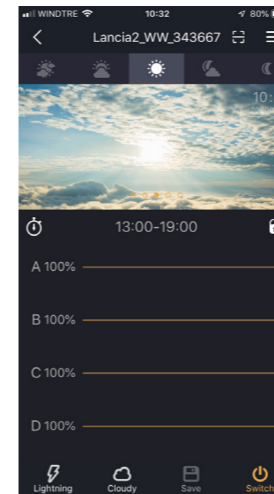
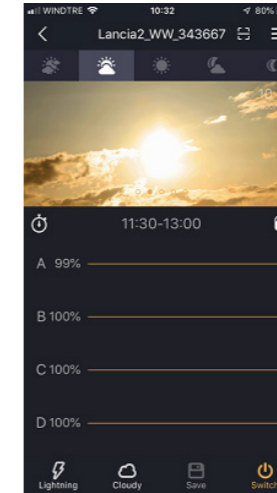
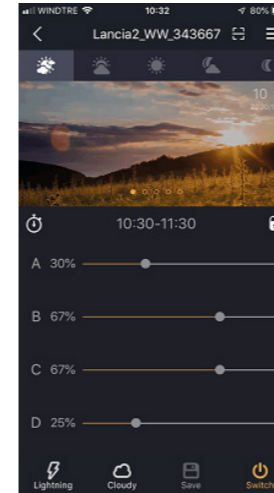
- **Substrato Plant Soil:** il prodotto, nonostante mantenga caratteristiche comuni ad altre terre allofane, si distingue per una modesta cessione di elementi nutritivi sottoforma azotata, un dettaglio che gioca a favore di una fase di avvio dell'acquario con minori probabilità di formazioni algali, offrendo allo stesso tempo una prima fonte di nutrimento per la flora batterica nitrificante.

- **Zetlight Lancia 438:** le cataristiche tecniche di questo modello sembrano rispondere pienamente alle esigenze delle piante, sia alle aspettative dell'acquariofilo in termini di resa cromatica, sia in tasso di crescita delle piante.

Va inoltre evidenziata la qualità costruttiva e l'adattabilità del modello a diverse tipologie di acquari, sia aperti che muniti di coperchio.

L'applicazione dedicata permette di calibrare intensità e frequenze dell'illuminazione, un aspetto molto importante soprattutto in acquari a bassa gestione, dove un eccesso di irradiazione nei confronti di specie sciafile può essere responsabile di proliferazioni algali.

CASO STUDIO N°1 ACQUARIO A BASSA GESTIONE



Obiettivo prefissato con il primo caso studio è stato individuare un metodo di gestione semplificata applicabile da acquariofili neofiti o per utenti che non possono dedicare attenzioni quotidiane al proprio hobby, ma soprattutto in acquari di serie, forniti molto spesso con sistemi di illuminazione base.

Per replicare tali condizioni è stata applicata una sola barra led, fornendo un'intensità di 1300 lumen, ricreando pertanto le condizioni di un acquario "standard", settando un fotoperiodo di 9,5 ore di luce ad intensità variabile, grazie al programma "alba-tramonto" offerto dall'applicazione di Zetlight (vedi figura a lato).

L'integrazione

La risposta delle piante è apparsa interessante in termini di crescita vegetativa, con qualche limite nei confronti della colorazione della *Rotala sp.* "Orange", dovuto probabilmente alla scarsità di intensità luminosa. Il calendario messo a punto al termine di questo primo studio, vuole rappresentare una soluzione di partenza per la gestione di una vasca con le caratteristiche sopra elencate.

Programma unità Zetlight 1

RISULTATI

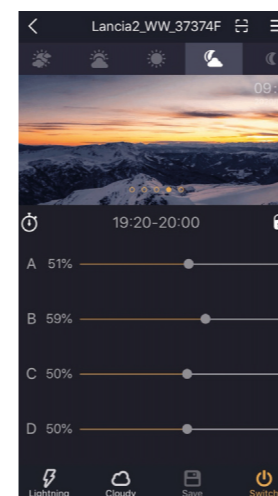
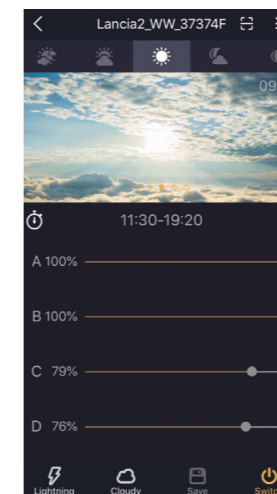
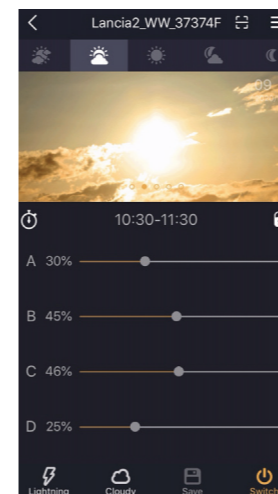
CASO STUDIO N°2 ACQUARIO A GESTIONE AVANZATA



Durante il periodo di somministrazione non sono state notate carenze specifiche in alcuna specie, riscontrando tuttavia lievi proliferazioni algali in seguito ad un dosaggio di Metabolic pari a quello di Primary.

Imputando questa risposta ad un eccesso di ferro in soluzione e ipotizzandone l'eventuale cessione da parte del substrato, una lieve riduzione nella somministrazione degli elementi traccia ha fatto rientrare rapidamente il problema delle alghe, stabilizzando nuovamente la vasca.

Di fatto l'osservazione di questo fenomeno giustifica il rapporto tra i dosaggi riportati nella tabella allegata.



A seguito dei risultati ottenuti nella fase 1, scopo del secondo studio è stato individuare un analogo strumento in grado di soddisfare le esigenze delle piante sottoposte ad un'intensa radiazione luminosa. Al fine di ricreare le condizioni ottimali di luce, è stata aggiunta una seconda unità Lancia 438.

La calibrazione dello spettro è stata eseguita allo scopo di massimizzare la resa cromatica della *Rotala sp. "Orange"*, mantenendo allo stesso tempo un buon equilibrio dei diversi canali evitando la dominanza di determinati colori, in particolare il rosso, che conferisce un aspetto poco gradevole alla vista.

Programma unità Zetlight 2

RISULTATI

A seguito del cambiamento, si è notata una rapida risposta da parte delle piante, incrementando il processo fotosintetico. Una maggiore intensità di luce ha portato importanti benefici anche in termini di assorbimento degli elementi e intensità dei colori nelle foglie, in particolare nella *Rotala sp. "Orange"*.

In generale è stato necessario aumentare il dosaggio di circa il 50% rispetto a quello riportato sull'etichetta.

L'incremento di macroelementi (Primary) è stato determinante per un miglioramento dello sviluppo della *Cryptocoryne albida* che tra tutte le specie, si era contraddistinta come l'esemplare meno reattivo.

Se si considera che specie a rosetta come la *Cryptocoryne*, tendono ad assorbire i nutrienti preferibilmente dall'apparato radicale, si avvalorava la considerazione succitata in riferimento alla contenuta presenza di forme azotate nel substrato Plant Soil.



CONCLUSIONI



A conclusione dell'esperienza finora maturata, si possono riportare le seguenti considerazioni:

- La combinazione dei prodotti utilizzati ha permesso di ottenere evidenti risultati, mantenendo un livello di gestione piuttosto semplificata.

- La concentrazione dei formulati garantisce un margine di sicurezza tale da evitare problemi di sovradosaggio anche in volumi d'acqua contenuti.

- I piani settimanali di integrazione, sono da ritenersi come riferimenti e come strumento base: la variabilità di materiali, della fauna e della flora caratterizzanti ogni acquario fa sì che ogni ecosistema richieda un proprio bilanciamento dei nutrienti.

- Il Plant Soil si è rivelato un substrato in grado di garantire un'ottima radicazione per le piante e un buon potere tampone. In risposta alle esigenze nutrizionali di alcune categorie di piante tra cui le succitate *Cryptocoryne albida* ed *Eriocaulon sp.*, la linea Unica si arricchirà a breve di un integratore in capsule, da affiancare al substrato in questione o da utilizzare come "sostituto" in acquari dove il fondo è costituito da materiale inerte come quarzo ceramizzato.



Piantumazione



Dopo 15 gg

OGNI ESPERIENZA CON UN ACQUARIO E' **UNICA**



Dopo 45 gg

Giorno 46 installazione seconda unità Zetlight



Dopo 65 gg



Dopo 90 gg

L'acquario è la riproduzione di un piccolo ecosistema e la sua gestione è senza dubbio un'esperienza UNICA! Ogni acquario ha delle caratteristiche singolari: gestirlo richiede una serie di attenzioni e di riflesso la disponibilità di integratori dedicati.

Per una corretta gestione del proprio acquario tropicale a 360 gradi, UNICA suggerisce:



BIO LIFE

BIO LIFE è un biocondizionatore per pesci d'acqua dolce, invertebrati e piante d'acquario.

BIO LIFE elimina il cloro ed i metalli pesanti dall'acqua con effetto immediato. Contiene *Aloe vera*, uno speciale colloide naturale che protegge la pelle e le mucose dei pesci. Contiene speciali composti organici che rafforzano il sistema immunitario dei pesci rendendoli più resistenti alle malattie.

Aiuta i pesci ad adattarsi al nuovo ambiente eliminando possibili condizioni di stress.

QUANDO USARE BIO LIFE

- All'avvio dell'acquario
- All'inserimento dei pesci
- In corrispondenza di cambi d'acqua parziali: oltre a rimuovere cloro e metalli pesanti dall'acqua di rete, riduce lo stress che i pesci possono subire a seguito di questa operazione.



STARTER LIFE

STARTER LIFE contiene una nuova formula di batteri, microrganismi specifici ed enzimi selezionati ad alta concentrazione in forma liquida (oltre 50 milioni di batteri per ml).

STARTER LIFE è stato studiato per promuovere e mantenere stabile il processo di decomposizione biologica all'interno dell'acquario. Elimina l'ammoniaca altamente tossica trasformandola in nitriti e quindi in nitrati. In pratica STARTER LIFE degrada rapidamente i composti organici, riduce l'accumulo di sedimenti e di fanghi, risana le pareti e i fondi, evita la formazione di alghe e previene l'aumento dei nitriti.

QUANDO USARE STARTER LIFE

- All'avvio dell'acquario
- All'inserimento dei pesci
- In corrispondenza a cambi d'acqua parziali: al fine di garantire la massima efficienza del filtraggio biologico, è **IMPORTANTE** mantenere una flora batterica attiva ed eterogenea. La convivenza di diversi ceppi batterici, garantisce la stabilità dell'acquario a fronte di eventuali condizioni di stress, quali aumento della temperatura dell'acqua, aumento del carico ammoniacale, variazione della concentrazione di ossigeno disciolto in acqua.

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**



PRIMARY

PRIMARY è un integratore ad alta concentrazione, a base di macronutrienti, per acquari d'acqua dolce con elevata presenza di vegetazione.

Contiene una miscela bilanciata di Fosforo, Azoto, Potassio e Magnesio, la quale, se dosata correttamente, garantisce una crescita costante e rigogliosa delle piante prevenendo inflorescenze di alghe come GSA, BGA e Staghorn.

I macronutrienti, essendo presenti nella maggior parte delle proteine e degli enzimi necessari nei processi biochimici della pianta, sono fondamentali per la sua struttura.

QUANDO USARE PRIMARY

- Per la crescita rigogliosa delle piante.
- In caso di blocco vegetativo della pianta o in caso di crescita irregolare con conseguente ingiallimento e caduta delle foglie. Da evitare l'eccesso per non causare squilibri funzionali e conseguente inflorescenza algale.
- Si consiglia di abbinare questo prodotto a METABOLIC (fonte essenziale di micronutrienti), CARBON (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.



METABOLIC

METABOLIC è un integratore ad alta concentrazione, a base di oligoelementi, per acquari d'acqua dolce ricchi di vegetazione.

Contiene una miscela ottimale e bilanciata di Ferro, Manganese, Zinco, Boro, Rame e Molibdeno per garantire una crescita rigogliosa e costante degli organismi vegetali presenti, evitando inflorescenze di alghe. Grazie alla presenza di chelanti di alta qualità gli elementi di METABOLIC rimangono disponibili per un lungo periodo di tempo.

QUANDO USARE METABOLIC

- Per la crescita rigogliosa delle piante.
- Per favorire la crescita in quanto gli oligoelementi / microelementi contenuti hanno importanti effetti sugli ormoni della crescita e sono coinvolti nella formazione della clorofilla e di altri pigmenti fotosintetici.
- Si consiglia di abbinare questo prodotto a PRIMARY (fonte essenziale di macronutrienti), CARBON (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.



JUST ONE

JUST ONE è un fertilizzante unico concentrato per acquari d'acqua dolce, studiato per dosare in un'unica soluzione i principali elementi necessari per una crescita corretta e rigogliosa delle piante. Contiene macronutrienti (Fosforo, Azoto, Potassio e Magnesio) e micronutrienti (Ferro, Manganese, Zinco, Boro, Rame e Molibdeno). JUST ONE consente una gestione semplice ma efficace. Ogni elemento presente nella formula è stato bilanciato per una resa ottimale e per essere assorbito rapidamente dalle piante evitando l'inflorescenza di alghe.



CARBON

CARBON fornisce carbonio organico direttamente alle piante. È una fonte integrativa di CO2. Facilita la trasformazione di Fe3+ in Fe2+, semplificandone l'assorbimento da parte delle piante nell'acquario. Riduce efficacemente la proliferazione delle alghe in acquario.

QUANDO USARE JUST ONE

- Per la crescita rigogliosa delle piante.
- Si consiglia di abbinare questo prodotto a CARBON (fonte essenziale di carbonio liquido) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.
- Se si desidera gestire in maniera separata macronutrienti e micronutrienti sostituire l'utilizzo di JUST ONE con l'abbinamento di PRIMARY e METABOLIC.

QUANDO USARE CARBON

- Per la crescita rigogliosa delle piante.
- Si consiglia di abbinare questo prodotto a PRIMARY (fonte essenziale di macronutrienti), METABOLIC (fonte essenziale di micronutrienti) e ad un impianto di anidride carbonica, per ottenere un risultato ottimale.
- Oppure si può utilizzare in combinazione con JUST ONE.

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**



K PLUS

K PLUS è un integratore ad elevata concentrazione di potassio ($K_2O = 0.1\%$).

Il potassio favorisce l'efficace assorbimento di tutti gli elementi da parte delle piante acquatiche.

QUANDO USARE K PLUS

- In presenza di specifici sintomi di carenza, quali ad esempio macchie necrotiche, ingiallimento e distacco della foglia dallo stelo, foglie giovani poco sviluppate.
- In sostituzione a PRIMARY in acquari densamente popolati di pesci o laddove la concentrazione di N e P sia tale da non richiedere un'integrazione complessa di macroelementi.



GH PLUS

GH PLUS è un prodotto appositamente studiato per aumentare il valore GH senza influenzare pH e KH e permette di regolare i parametri in base agli animali e alle piante presenti in acquario.

Integra i minerali che sono contenuti in quantità insufficiente nel cibo, evitando disturbi nutrizionali. Apporta il nutrimento essenziale per i gamberetti con uova favorendone lo sviluppo e la schiusa. Rappresenta un trattamento rapido ed efficace, poiché viene assorbito direttamente dalle branchie dei gamberetti e dei pesci. Inoltre è utile durante la muta dei gamberetti e ne favorisce il tasso di crescita.

QUANDO USARE GH PLUS

- All'avvio dell'acquario
- In corrispondenza a cambi d'acqua parziali, per ripristinare il valore di durezza totale desiderata nell'acqua demineralizzata, oppure per regolare la durezza nel caso di acqua di rete particolarmente povera di minerali.
- Per acquari di piante, si consiglia di mantenere la durezza totale entro un range tra 6-8 °dGH.



IRON

IRON contiene ferro chelato liquido per piante d'acquario, da laghetto e alghe marine.

Intensifica i colori delle piante acquatiche.

IRON è un prodotto fertilizzante composto da un complesso di ferro chelato in forma liquida ad alta efficienza, facilmente assorbibile dalle piante. È efficace in condizioni d'acqua sia alcalina sia acida, fornisce una quantità sufficiente di ferro alle piante acquatiche intensificandone i colori.

QUANDO USARE IRON

- con carenza di ferro in acquario (dopo test di analisi)
- per intensificare il colore delle piante acquatiche



KH PLUS

KH PLUS è un prodotto appositamente studiato per aumentare il valore KH.

QUANDO USARE KH PLUS

- All'avvio dell'acquario
- In corrispondenza a cambi d'acqua parziali, per ripristinare il valore di durezza carbonatica desiderata nell'acqua demineralizzata, oppure per regolare la durezza nel caso di acqua di rete particolarmente povera di minerali.
- Per ripristinare la durezza carbonatica e stabilizzare il PH nell'uso congiunto di PLANT SOIL o substrati simili.
- Per acquari di piante, si consiglia di mantenere la durezza totale entro un range tra 3-5 °dKH.

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**



VIVID

VIVID accresce la colorazione delle piante rosse d'acquario. Contiene un enzima attivo che accelera la formazione di antocianine, il principale pigmento che rende rossastra la colorazione delle piante acquatiche. Contiene, inoltre, elementi traccia chelati necessari per le piante acquatiche. Accresce il colore delle foglie nelle piante rosse e può aumentare la colorazione rossastra anche nelle foglie verdi, se sottoposte ad illuminazione di 300-400 nm. VIVID è di facile assorbimento per le piante acquatiche, innocuo per i pesci, non inquina l'acqua e non causa la crescita di alghe indesiderate. Può essere usato in abbinamento ad altri fertilizzanti della linea UNICA freshwater.

QUANDO USARE VIVID

- In situazioni di scarsa luminosità: in acquari dotati di sistemi di illuminazione poco efficienti, incentiva la pigmentazione delle piante rosse.
- In concomitanza a METABOLIC, per favorire il completo assorbimento del ferro.



GREEN ALGAE REMOVER

GREEN ALGAE REMOVER è un rimedio efficace per rendere l'acqua cristallina ed eliminare il colore verde dovuto ad alghe unicellulari galleggianti. Favorisce la precipitazione di particelle in sospensione nell'acquario. Innocuo per pesci e piante acquatiche. Può essere usato in acquari d'acqua dolce, acquari con piante, acquari marini e di barriera e laghetti.

QUANDO USARE GREEN ALGAE REMOVER

- quando l'acqua ha una colorazione verdastra dovuta alle alghe
- quando si hanno alghe in acquario



ALGAE REDUCER

ALGAE REDUCER può essere utilizzato negli acquari di acqua dolce ed in quelli marini senza invertebrati. Agisce efficacemente contro la formazione di alghe adesive e fitoplancton, quali: alghe a spazzola, alghe filamentose, alghe marroni, alghe brune, alghe rosse e fioritura algale. Può essere usato come trattamento preventivo, quando si introducono nuove piante. E' innocuo per i pesci per le piante acquatiche.

QUANDO USARE ALGAE REDUCER

- quando si hanno alghe in acquario
- all'inserimento di nuove piante per prevenire la proliferazione di alghe indesiderate



SNAIL REDUCER

SNAIL REDUCER può essere utilizzato negli acquari di acqua dolce, anche con piante. Aiuta efficacemente nella riduzione di lumache, Hydra (parassita) e vermi piatti. Può essere usato come trattamento prima di introdurre nuove piante. E' innocuo per i pesci e per le piante acquatiche

QUANDO USARE SNAIL REDUCER

- quando si ha presenza di lumache indesiderate o altri parassiti
- all'inserimento di nuove piante per prevenire la proliferazione di parassiti indesiderati

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**



RE-START MINERAL

RE-START MINERAL è un prodotto con minerali pregiati per la remineralizzazione dell'acqua osmotica. Con il processo di filtrazione dell'acqua ad osmosi inversa i minerali essenziali vengono eliminati, RE-START MINERAL reintegra questi minerali, inoltre innalza e stabilizza la durezza carbonatica.

QUANDO USARE RE-START MINERAL

- per reintegrare i minerali in acquario
- in aggiunta ad acqua osmosi nuova per un cambio d'acqua ottimale



ANTI PO4

ANTI Po4 è un'eccezionale resina con base ceramica per un immediato assorbimento dei fosfati in acqua dolce e marina.

QUANDO USARE ANTI PO4

- quando si ha un eccesso di fosfati in acqua



FRESHWATER CARBON

FRESH CARBON è un carbone iperattivo che rimuove le sostanze nocive ed inquinanti in acqua dolce. Grazie alla sua particolare porosità rimuove le sostanze organiche grossolane dall'acqua dell'acquario, ma non elimina gli oligoelementi e non rilascia fosfati nell'acqua

QUANDO USARE FRESHWATER CARBON

- tutti i giorni per rimuovere le impurità
- alla fine di trattamenti curativi per eliminare i residui in acqua



ANTI NO3

ANTI No3 è una resina specifica per la rimozione dei nitrati.

QUANDO USARE ANTI NO3

- quando si ha un eccesso di nitrati in acqua

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**

OGNI ESPERIENZA CON UN
ACQUARIO E' **UNICA**



60 Protein

Mangime completo in granuli per tutti i pesci d'acquario con elevato contenuto di componenti della carne.

Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Glutine di mais, Germi di grano, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina.

Componenti analitici: Proteine grezze 60%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 10,8%, Fibre grezze 0,9%.

Super Garlic Gran

Mangime granulare ricco di ingredienti con aglio (30%) per pesci, compresi pesci marini. Un elevato valore nutritivo, vitamine e oligoelementi bilanciati in maniera ottimale, insieme alle proprietà dell'aglio, fanno di Super Garlic Gran un mangime indispensabile per pesci in fase di acclimatazione alle nuove condizioni in acquario o sottoposti a trattamento curativo.

Composizione: pesci e sottoprodotti dei pesci, cereali, molluschi e crostacei, estratti di proteine vegetali, sottoprodotti di origine vegetale (compreso aglio min. 6%), alghe, oli e grassi, sostanze minerali.

Componenti analitici: proteina greggia 42,0%, grassi greggi 7,0%, fibre gregge 5,0%, ceneri gregge 9,0%, umidità 10,0%.

48 Protein

Mangime completo in fiocchi e granuli per tutti i pesci d'acquario.

Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Mais, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina, Pigmento di peperone, Idrogenoortofosfato di calcio.

Componenti analitici: Proteine grezze 48%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 8,6%, Fibre grezze 1,6%.

Super Garlic

Mangime completo in fiocchi con Aglio per tutti i pesci d'acquario.

Composizione: Farina di pesce, Farina di frumento, Estratto di soia, Mais, Lievito di birra, Olio di pesce, Farina di alga marina, Pigmento di peperone, Idrogenoortofosfato di calcio, Aglio essiccato.

Componenti analitici: Proteine grezze 49%, Grassi grezzi 10%, Ceneri grezze 9%, Fibre grezze 1,5%.

Artemia

Mangime naturale puro composto al 100% da uova di artemia salina. Ideale per avannotti, piccoli pesci e invertebrati d'acqua dolce e marina. L'ottima qualità assicura una resa di schiusa di oltre il 90%.

Spirulina

Mangime completo in granuli e pastiglie per tutti i pesci d'acquario che richiedono una dieta ricca di alghe, in particolare Spirulina.

Composizione: Alga Spirulina essiccata (25%), Alga Dunaliella essiccata, Farina di frumento, Farina di crostacei, Farina di pesce, Spinaci essiccati, Estratto di soia, Farina di alga marina, Derivati delle uova essiccati, Germi di grano, Lievito di birra, Olio di pesce, Idrogenoortofosfato di calcio. Componenti analitici: Proteine grezze 44%, Grassi grezzi 6,5%, Ceneri grezze 12,9%, Fibre grezze 4,9%.

Green

Mangime completo in granuli con alto contenuto di componenti vegetali. Ideale per ancistrus, guppy, barbi, gurami, ciclidi e siluri erbivori. Ad alta digeribilità, affonda lentamente, non intorbidisce l'acqua e non si decompone.

Composizione: farina di pesce, farina di grano, farina di semi di soia, spinaci essiccati, alghe essiccate Spirulina, Chlorella, Dunaliella, germe di grano, derivati delle uova essiccati, olio di pesce, lievito di birra, idrogenoortofosfato di calcio.

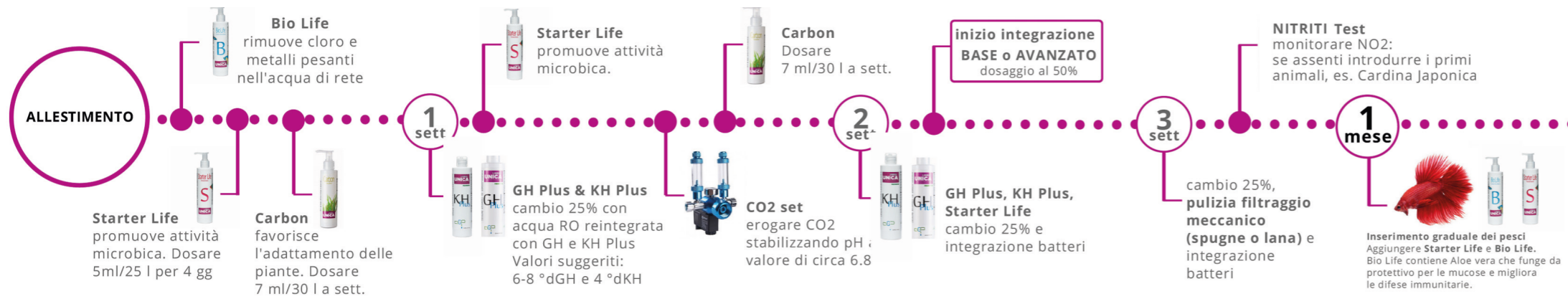
Componenti analitici: Proteine grezze 48%, Grassi grezzi 9%, Ceneri grezze 9,7%, Fibre grezze 1,7%.

Color

Mangime completo in granuli per tutti i pesci d'acquario. Intensifica i colori dei pesci grazie al contenuto di pigmenti naturali. Ad alta digeribilità, affonda lentamente, non intorbidisce l'acqua e non si decompone.

Composizione: farina di pesce, farina di frumento, farina di crostacei, farina di calamari, estratto di soia, glutine di mais, alghe essiccate Spirulina, Chlorella, Dunaliella, germi di grano, olio di pesce, lievito di birra, pigmento di peperone, idrogenoortofosfato di calcio.

Componenti analitici: Proteine grezze 50%, Grassi grezzi 8%, Ceneri grezze 13,4%, Fibre grezze 3,6



LINEA UNICA™

aquarium (R)evolution

La salute dell'acquario e dei suoi ospiti dipendono dalle attenzioni che gli dedichiamo.

Unica vuole condividere alcune indicazioni per un corretto avvio e una buona gestione del vostro acquario piantumato. Dopo l'allestimento della vasca e le prime due settimane di avviamento, potrete procedere con un'integrazione di tipo Base o Avanzato come da tabella riassuntiva.

	L	M	M	G	V	S	D	
CARBON	4 ml/30 l			3 ml/30 l				BASE
JUST ONE	4 ml/30 l						cambio 25%	
PRIMARY				4 ml/30 l				
METABOLIC				3 ml/30 l				
RE-START							30ml/100L 1°dKH	
GH PLUS							5ml/100L 1°dGH	
VIVID*				5ml/100 l				

*Consigliato per un miglior risultato o in caso di carenze specifiche

	L	M	M	G	V	S	D	
CARBON	5 ml/30 l		3 ml/30 l		2 ml/30 l			AVANZATO
JUST ONE	5 ml/30 l						cambio 25%	
PRIMARY			3 ml/30 l		2 ml/30 l			
METABOLIC			2 ml/30 l		2 ml/30 l			
RE-START							30ml/100L 1°dKH	
GH PLUS							5ml/100L 1°dGH	
VIVID*			5ml/100 l		5ml/100 l			

*Consigliato per un miglior risultato o in caso di carenze specifiche



www.agpsrl.eu

info@agpsrl.eu

Aquarium Gibin Products