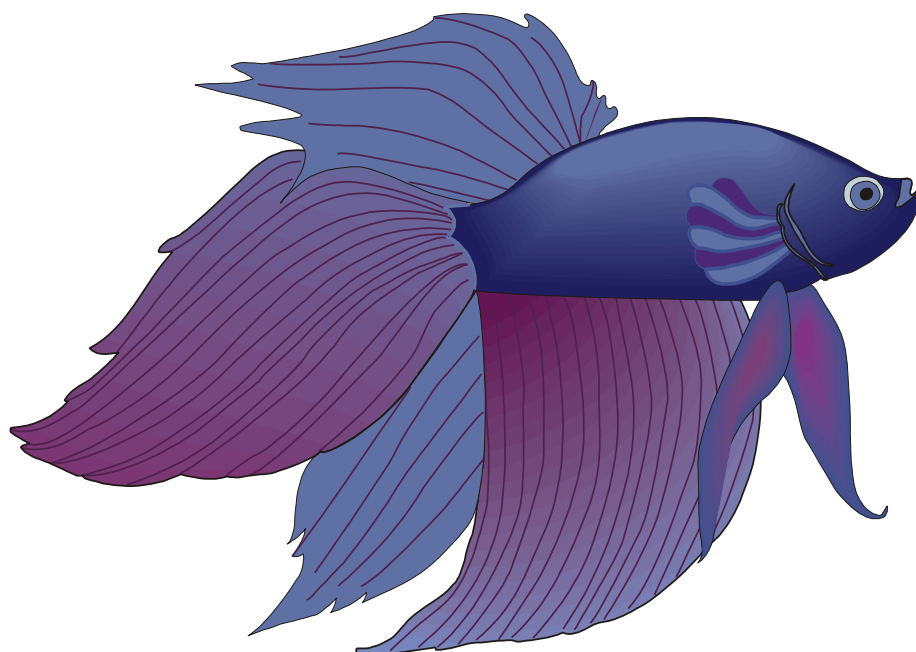


Aquarium & Terrarium Vereniging

Betta Splendens Almelo

**Tijdens de bouwvak vakantie
Is het depot alleen op de zaterdagmiddagen
geopend van 15:00 uur tot 17:00 uur.**

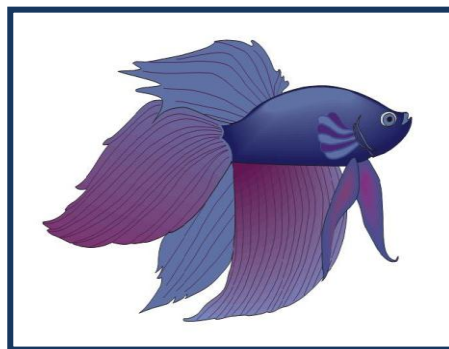


**Clubblad Augustus 2011 jaargang 52
www.avbettasplendens.nl**

info@avbsalmelo.nl

www.avbettasplendens.nl

Rappersweg 79a 7603 VP Almelo
Achter het wijkcentrum de Trefhoek aan de
Ootmarsumsestraat
Maandagavond: 19.00 tot 21.00 uur.
Donderdagavond: Is alleen voor de activiteiten.
Zaterdagmiddag: 15.00 tot 17.30 uur.



Voorzitter:	Bert Morsink	Elhorsterweg 2 morsi156@planet.nl	7625 RX Zenderen 06-53172352
Secretaris:	Cornelis Vreulink	Oosteres 37 cjvreulink@home.nl	7607 AM Almelo 0546- 823580
Penningmeester:	Jan Kruger	Veldkersstraat 2-30 Jan.kruger@home.nl	7601 XS Almelo 0546-871178
Bestuurslid	Jos Richters	De Oehoe 29 jos.richters@Home.nl	7609 MA Almelo 0546-454453
Public Relations:	Martin Ekkerink	Burcht 15 martin.ekkerink@home.nl	7608 JA Almelo 0546-860348
Redactie clubblad: (copy clubblad)	Frans Verweg	Oosteres 57 fverweg@home.nl	7607 AR Almelo 0620826526
Technische commissie:	Bertus Uitzetter	Uitzetter1@kpnmail.nl	0546-658363

Contributie

Girorekening: 1523512

Voor leden die niet via het automatische incasso betalen komt er € 2,00 per acceptgiro bij.

Uw lidmaatschap gaat pas in als de betaling van de contributie bij de penningmeester is voldaan.

De opzegtermijn is uiterlijk voor 01 december van het kalender jaar.

Dit is door de N.B.A.T. per 01-01-2008 ingevoerd.

Alleen lid Betta Splendens € 30,00

NBAT lid zonder het Aquarium € 42.50

Volwaardig lid van de NBAT € 55,00

Er volgt geen restitutie van de reeds betaalde contributie gelden.

Nu het einde van 2008 in zicht komt wil ik graag een paar zaken verduidelijken.

Na de vernieuwingen bij de NBAT moeten we de contributieregeling aanpassen.

Iedereen betaalt in het vervolg van januari tot januari van het volgende jaar.

Degene die in de volgende maanden van dit jaar contributie moeten afdragen betalen tot eind 2008.

Behalve degenen die in december moeten betalen, die worden nu aangeschreven voor dertien maanden omdat tweemaal in een maand betalen te omslachtig is.

Dus begin december wordt voor iedereen de contributie afgehouden voor het jaar daarop.

De reden om de contributie begin december te innen is dat er nog steeds leden zijn die niet op tijd betalen en de vereniging wel een bedrag af moeten staan aan de NBAT.

Wie nu in december niet betaalt kunnen we voor 1 januari nog afschrijven bij de bond en kost het de vereniging geen geld zonder inkomsten te ontvangen.

We hopen op uw begrip hiervoor.

Penn.mr. Betta Splendens.

Erelid: D. Egberts Zwolle
Leden van verdienste A. Molenveld Almelo

Schoenmaker & Zn.

Dé aquariumspecialist

Een beginnende en zelfs gevorderde aquariaan kan niet zonder aquariumbenodigdheden en tropische vissen.
Wij van Schoenmaker & Zn bieden u dit alles aan in onze winkel

Almeloseweg 2 Vriezenveen 0546-561571

Maandags gesloten - Donderdags koopavond

Bestratingsbedrijf
B & L



een KEI in
(sier)bestrating

Bornerbroek

Tel. 074-3841993

Veurink Boerrigter

verzekeringen & financiële diensten



en Partners

Sterke financiële partners met een zeer persoonlijke benadering

Utopia Twentepoort 61-01
7609 RG Almelo
Tel. (0546) 81 26 51
Fax (0546) 82 87 44

Algemeen
Postbus 260
7600 AG Almelo
E info@vbenp.nl
I www.vbenp.nl

Kantoor Losser
Willibrordlaan 47
7581 DS Losser
Tel. (053) 536 13 02
Fax (053) 536 13 01

Verzekeringen Pensioenen Hypotheken Financiële planning Sparen en Beleggen

Colisa lalia

Dwerggoerami

Artikel beschikbaar gesteld door : Peter-Jan Taheij

Kweekverslag van Colisa lalia

Na maanden wachten op enig teken van een *Lamprologus brichardi* kweek, heb ik deze dieren de uit gedaan om mij volledig te gaan toewijden op mijn grote liefhebberij: de labyrint vissen.

vrijdag 5 september heb ik een prachtig koppel *Colisa lalia* gekocht voor een redelijke prijs. Een in uitstekende conditie verkerende man en een kuitrijp vrouwtje. De volgende avond bleek dat de dieren aangepast hadden, want het vrouwtje dwong de man, zonder een schuimnest, een paring aan te gaan. Daar een *Colisa lalia* man tegen zo'n kuitrijp



deur
Op
een
zich

vrouwtje geen nee kan zeggen is hij maar met haar in zee gegaan. Ik had het geluk dat ik op dat moment in de buurt was zodat ik meteen in kon grijpen. Dit is tégennatuurlijk, en dus ook tegen mijn principes, maar de paring vond plaats in een Zuid-oost Aziatische biotoop aquarium, en vissen als Kegelvlekjes en labyrint-soorten zijn bij mij nu eenmaal tubifex, watervlooien, muggelarven en droogvoer gewend en ik wilde niet het risico lopen ze straks met kaviaar te moeten voeren.

Nu even voor de goede orde de gegevens van de bak:

bak; 85x46x37 (lxdxh), de temperatuur van het water omstreeks 27.5 graden celsius, pH en DH onbekend. Filtering: over kool en watten.

Beschrijving van de paring. Het vrouwtje stoot de man met de bek in de flank, waardoor de man de omstrengeling begint door zijn lichaam te buigen. Het vrouwtje zwemt dan in de lichaamsboog, waarna de man haar stevig omstrengeld. In geen van de negen paaiingen werd het vrouwtje op de rug gedraaid, in tegenstelling tot wat de literatuur beweert. Hierna trillen beide vissen, en dan duurt het nog een fractie van een seconde voordat de eieren te zien zijn. Deze spotten door de verkeerde houding omlaag en zweefden toen langzaam omhoog omdat zij voorzien zijn van een vetdruppeltje waardoor zij een kleiner soortelijk gewicht hebben dan water. Hierdoor komen ze in de buurt van of in het nest terecht, wat bij mijn vissen niet aanwezig was.

Ik heb de eerste en laatste paring bestudeerd en de overige zeven afgezogen. De eitjes, ½ mm groot, helder en geelachtig tot kleurloos, heb ik in een plastic twee-liter bakje gedaan. Hierin bleek dat van de in totaal ongeveer 200 eitjes zeker eenderde beschimmeld was. De eitjes waren wit en ondoorzichtig. Ik ben diezelfde avond nog naar onze zeer behulpzame voorzitter Jos geweest, om inlichtingen over kweken te verkrijgen en om methyleen blauw te lenen. Thuisgekomen 7 druppels van het goedje aan het bakje toegevoegd. Daarna de beschimmelde eitjes met een pincet verwijderd. De volgende morgen bleek dat weer een groot deel van de eitjes beschimmeld was, die dag zag ik 's avonds voor het eerst larves, een klein streepje met een bolletje eraan. Dit waren er nu nog een stuk of 60. Dinsdag avond zag ik enkele van die streepjes bewegen, wat wil zeggen dat de larves uitgekomen waren. De volgende dag ben ik begonnen met het voeren van enkele druppels Liquifry. Maar het leek wel alsof ze er niets van aten want van ronde buikjes was niets te zien.

Na een week begon het aantal visjes duidelijk te slinken tot ik er op de laatste ledenavond nog slechts één in het plastic bakje had zwemmen. Dit was natuurlijk niet veel maar ik heb twee dagen later toch nog een tweede visje uit het biotoop aquarium kunnen vangen, waardoor ik nog enige kans heb op volwassen nakomenlingen.

Het vrouwtje van het koppel is achteruit gegaan, en ondanks het apart voeren vertoont zij nu begin oktober nog geen nieuwe kuitaanzet. De man is echter volop bezig met een schuimnest, en baltst in zijn vrije tijd voortdurend voor het vrouwtje.

Uit dit verhaal blijkt natuurlijk dat ik nogal wat vragen heb. Hier volgen ze:

- 1) Hoe komt het dat er zoveel eitjes beschimmelen?
- 2) Hoe kan het dat er zo veel jongen doodgaan?
- 3) Heb ik verkeerd gevoerd?
- 4) Hoe kan ik bovenstaande dingen vermijden, en
- 5) Hoe krijg ik het vrouwtje weer kuitrijp?

Als er iemand is die hier een of meerdere antwoorden op heeft, wil hij/zij die dan publiceren ?

Naschrift :

18 jaar na het schrijven van dit artikel kreeg Peter-Jan de volgende reactie die ik u zeker niet wil onthouden :

Antwoord:

> De eitjes verschimmelen vaak door de kwaliteit van het water, dit is vrij normaal. Als de jongen uitgekomen zijn zeg 750 stuks zal je er bij een goede kweek 250 overhouden, echter de meeste gaan dood tijdens de labyrint vorming. De Liquifry No.1 is goed infusie voer, echter moet je na een week ook vers gekweekte artemia gaan voeren na 2 weken kun je stoppen met Liquifry.

> Voorkomen:

> Het verschimmelen van de eitjes kun je makkelijk voorkomen met methyleen blauw, dit is te koop bij de aqua speciaalzaak (ESHA 2000). Tevens kun je bij de apotheek een 2% methyleen blauw oplossing kopen (zelfde schimmelwerende medicijn). De eitjes zullen niet meer verschimmelen en de onbevuchte eitjes zullen oplossen. De dosering voor een 2% methyleen blauw oplossing is 1 druppel per vijf liter water. 2x per week toevoegen.

> Kuitrijp maken:

> Het beste kun je het vrouwtje 2 weken van te voren alleen in de kweekbak zetten, en goed voeren met rode muggenlarve (vriesdroog kan ook). Voer ze beide goed.

> De kweekbak:

> Mijn voorkeur is een 60x30x30 bak met de volgende beplanting: RICCIA en/of Nitella dit zijn kleine drijfplanten, en een verwarmingselement, en zorg dat de bak afgedekt is i.v.m. warmte verschil tussen water en lucht.

> Kweek:

>Als na 2 weken beide vissen in de kweekbak zitten temp. opvoeren va 24 graden naar 29 graden (in drie dagen) de man zal nu beginnen met de bouw van het nest. Na de paring de vrouw voorzichtig verwijderen, drie dagen na uitkomst van de jongen de man verwijderen.

Voeren zoals bij het bovenstaande antwoord.

> Ik hoop dat ik je met deze uitleg duidelijk is.

> Succes met de volgende kweek.

> Met vriendelijke groet,

B.Mink

Voor al uw

Paarde

Rund

Varkens

Vlees

Ootmarsumsestr. 16

Almelo

Tel: 0546-813495



Elke dag

ALTIJD ELKE WEEK BIJNA
ALLE SOORTEN BROOD
3 VOOR 3,25

BAKKER LEO,
DE BAKKER VOOR
DEZE WIJK!



Vincent van Goghplein 21 tel. 828863
Ootmarsumsestraat 352 tel. 865511

TWEEWIELERS-----RECREATIE



JO LELOUX

ORANJESTRAAT 6 - ALMELO

TEL. 0546-538090

FAX. 0546-538092

parkeren voor de deur



Jumper Borne

Stationsstraat 32, 7622 LX Borne
Telefoon 074 - 266 52 40

JUMPER
de diersuper



AGENDA VOOR 2011

Juli en Augustus:

Grote vakantie van 23-7-2011 T/M 4-9-2011



September:

Begint het kaarten weer

Oktober:

Grote n.v.c.beurs Utrecht
Workshop door Albert??
23 L.A.D Betta Splendens
30 L.A.D./N.B.A.T.

November:

19 de Huiskeuring keurmeester Stef Rensen uit Nederweerd

December:

9 uitslag avond gepresenteerd door Stef Rensen
Kerstmarkt waar naar toe --N.v.c.beurs
Kerstkaarten.

Op zaterdag 30 juli is het clubgebouw gesloten i.v.m. onze fietsdag

**Tijdens de bouwvak vakantie
Is het depot alleen op de zaterdagmiddagen
geopend van 15:00 uur tot 17:00 uur.**

M. Woudstra

Verf, Cosmetica & Speelgoed

uit voorraad leverbaar

(tevens verfmengcomputer aanwezig)

M. Woudstra
Ootmarsumsestraat 265
Tel.: 0546 - 868 705
Mobiel: 06 - 51 548 233

Openingstijden:

Dagelijks geopend

Donderdag koopavond

Zaterdags

van 09.00 tot 19.00 uu

van 19.00 tot 21.00 uu

van 09.00 tot 17.00 uu

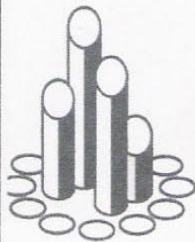


Ben wispels

Restaurant
't maatveld'

Kegelbanen
en midgetgolf

Tusveld 31-33 7627 NX Bornerbroek
tel. 074 - 384 1409
fax. 074 - 384 1033



Wildkamp

Almeloseweg 47
7671 RC Vriezenveen (ov)
Tel: 0546-567653

- Leidingsystemen
- Dakgoten
- Tuinaccessoires
- Vijvers
- Werkkleding
- Koppelingen
- Pompen
- Slangen

Diepvriesvoer

Inleiding

Eigenlijk geef ik om de dag diepvriesvoer, afgewisseld door droogvoer en een enkele keer levend voer (levend voer is meestal rode muggenlarven, soms Artemia en zelden Tubifex). Dus m'n hoofdvoer is diepvriesvoer in de vorm van blokjes, die je in blisters kunt kopen. Maar nu vraag ik me af of zoveel diepvriesvoer geven wel verstandig is. Zijn de voordelen groot en/of zitten er ook nadelen aan ? Ik zal proberen e.e.a. nader aan te geven waarbij ik weer gebruik heb gemaakt van internet.



Aanschaf

Diepvriesvoer kan je overal kopen, uiteraard ook op onze vereniging.

Doordat de verpakking verdeeld is in blokjes kan al naargelang de behoefte een of meerdere blokjes gevoerd worden (doordrukverpakking).

Er kan gekozen worden uit een groot assortiment, bv.:

- rode, witte en zwarte muggenlarven
- artemia pekelkreeftjes
- watervlooien
- cyclops en mysis, etc etc.

(er zijn ook vele mixen te koop)

Het voer is dood en kan geruime tijd in de diepvriezer bewaard worden. Diepvriesvoer heeft nagenoeg dezelfde voedingswaarde als levend voer, waarbij hier de kans op het overbrengen van ziekten gering is.

Ontdooien

Hier zijn meerdere methoden mogelijk, maar laat een blokje niet voortijdig ontdooien en vries het later niet meer in ! Voorbeelden:

1 - het blokje direct in het water gooien.

- voordeel: blokje ontdooit langzaam en de vissen nemen geleidelijk het voedsel aan.
- nadeel: doordat de vissen direct gaan eten van het bevroren blokje lopen ze kans op bevroren lippen. Bovendien kunnen de vissen van bevroren voedsel darmproblemen krijgen (vriesbrand). Verder komt op deze manier fosfaat en andere reststoffen in het aquariumwater, hierover later meer. Bij het geven van Artemia pekelkreeftjes komt zo ook zout in het water terecht !

2 - het blokje eerst in een netje of theezeeffje onder de kraan ontdooien.

Het voer kan nu met tussenpozen gegeven worden of verdeeld worden over de bak.

Naar mijn mening de beste methode.

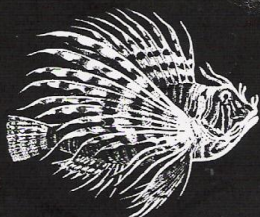
- voordeel: alle schadelijke reststoffen worden weggespoeld.

Zeker als je bv. Artemia voert. Ook is er nu de mogelijkheid om tijdens het uitdruppelen druppels vitamine of vitaminegel toe te voegen en enige minuten te laten intrekken alvorens te voeren.

aquaria VELDHUIS



alles op het gebied van de
aquaristiek



DE OSSENBOER 10 ENSCHEDE

TEL 053-431 50 20
FAX 0541-430 89 02
Dagelijks geopend van 11.00 -18.00 u.
Zaterdags 9.00 -17.00 u.

<http://www.aquariaveldhuis.nl>

TETRA, VELDA, EHEIM, TUNZE,
AQUA MEDIC, HAGEN, RUTO en alle andere bekende merken.

FINCONSULT

Financieel advies- en administratiebureau



Relatiebeheerder: John Spoler

Laarwoud 13

7608 AG Almelo

Tel. 0546-867158

Fax. 0546-453534

E-mail: finconsult@zonnet.nl

Onafhankelijk, objectief en klantvriendelijk:

Financieel advies

Administratieve diensten

Fiscale aangiften en advisering

Ook s'avonds en zaterdags

Financieel advies

Sparen

Beleggen

Belastingbesparing

Voorlichtingsbijeenkomsten

Nieuwsbrief

etc.

Administratieve diensten

Financiële administratie

Loonadministratie

Jaarrekening

etc.

Fiscale aangiften en advisering

Inkomstenbelasting

Vennootschapsbelasting

Omzetbelasting

Loonbelasting

Subsidies

etc.

FINCONSULT voor uw juiste particuliere en zakelijke balans

- nadeel : heel fijn voer, bv. zelfingevroren groenten, kan onder de kraan wegspoelen uit het netje of zeefje. Dan is het beter om het blokje eerst op een schoteltje te ontdooien en vervolgens te voeren.



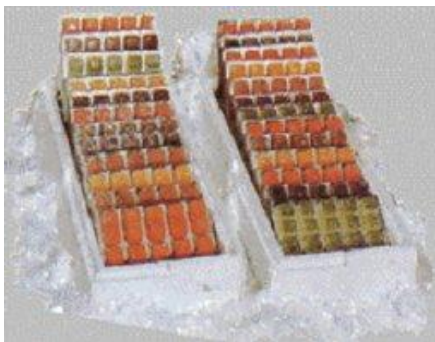
Het diepvriesvoer

In het diepvriesvoer zitten fosfaat en andere reststoffen die in het voer terecht komen doordat tijdens het diepvriesprocede lichaamcellen van het voer kapotspringen. Hierbij komen stoffen als ADP en ATP uit de cellen vrij en worden dus mede ingevroren. (Noot : meer over ADP en ATP is te vinden op internet, ook onder Adenosine). Deze bij-stoffen kunnen het beste eerst weggespoeld worden ! Diepvriesvoer is voor een groot deel dierlijk voedsel. Dit dient dus afgestemd te worden op de vissen. Daar in de meeste aquaria ook omnivoren rondzwemmen (dit zijn alleseter, die zowel plantaardig als dierlijk voedsel eten) en echte "groeneters" (de echte algeneters en vele meervallen) Voor deze laatste groep vissen zijn er in de handel verpakkingen met groenvoer, zoals spinazie en malawimix. Zelf groente in vriezen is ook een goede mogelijkheid.

Vissen die groenvoer eten, hebben cellulose nodig. Niet als voedingsmiddel maar om het aan groenvoer aangepaste darmstelsel bezig te houden. Cellulose komt voor in de celwand van groenvoer en is lastig te verteren. Vandaar het aangepaste darmstelsel om de cellulose toch te kunnen verteren. (denk hierbij aan een koe met haar zeven magen bijvoorbeeld). Wanneer je deze dieren alleen dierlijk voedsel zou aanbieden kunnen er verstoppingen in de darmen ontstaan waaraan de vis zelfs dood kan gaan. Vandaar dat alleen standaard diepvriesvoer dan niet voldoende is.

Zelf diepvriesvoer maken

Op de vivariumbeurs kwam ik in gesprek met iemand die veelvuldig zelf diepvriesvoer maakt. Bv. wortelen (bevat caroteen, zeer belangrijk voor vissen !) , verse garnalen, erwten, spinazie en sla (wel even de kook erover). Alles zeer goed vermalen en verdelen in ijsblokbakjes en dan de diepvries in.



Hoelang blijft diepvries goed ?

Wel ik denk dat het, net zoals met ons eten, afhangt van de temperatuur waarop het bewaard wordt. Ik vermoed dus dat ook hier de regel geldt van :

- bij -18°C blijft het ongeveer 6 maanden goed.
- bij -12°C ongeveer 2,5 maand.
- indien -6°C geeft dit een bewaartijd van ongeveer 1 maand.



TEXACO

Morsink v.o.f.

'BOULEVARD' Enschede 24 uur open

'DE POSTE' Goor open 6.00 - 22.00 uur

**VOOR AL UW BRANDSTOFFEN
OOK VOOR BLOEMEN EN PLANTEN**

ROCKS SPAREN VOOR GRATIS KADO'S

Gevriesdroogd voer

Natuurlijk dierlijk voer, zoals muggenlarven, watervlooien, bloedwormen of Tubifex, kan ook gevriesdroogd worden en wordt dan in de vorm van vlokken of korrels verkocht.

Gevriesdroogd voer bestaat al heel lang, maar raakt uit de mode. Het vriesdrogen, lyophilisatie, is een proces van het verwijderen van water uit een product door sublimatie en desorptie. Het voedsel wordt bevroren en vermalen, waarna het in droogkamers geplaatst wordt. Hier wordt onder zeer lage temperatuur het ijs verdampt, mede doordat er een vacuüm in de ruimte gecreëerd wordt. Verdere details over dit proces zijn op internet te vinden. Belangrijk is het behoudt van de voedingsstoffen. Het gevriesdroogde voer wordt bij contact met water weer zacht en zal blijven drijven. Indien gewenst kun je het een beetje in lauw water voorwellen zodat het wel zinkt of gaat "zweven".

"Spelen" met diepvriesvoer

Door de hoeveelheid diepvriesvoer te variëren kan de hoeveelheid nitraten en fosfaten in het aquariumwater beïnvloed worden. Hierbij kan het soort diepvriesvoer verschil uit maken. Met name muggenlarven-diepvriesvoer staat erom bekend dat het veel fosfaat bevat. Dit geldt ook voor hart- en ander orgaanvlees, dat vaak aan bijvoorbeeld discusvissen wordt gevoerd. Dit fosfaatrijke voer kan dan een aanleiding geven voor de vorming van blauwalg. Zoals eerder aangegeven zal bij gebruik van diepvriesvoer het dooiwater relatief grote hoeveelheden fosfaat bevatten (meet het maar eens!). Bij een te hoog fosfaatgehalte is het dan aan te raden het dooiwater weg te gooien. Hierdoor wordt de hoeveelheid fosfaat met 30% verminderd. Bij een te laag fosfaatgehalte is het juist beter om het dooiwater aan het aquariumwater toe te voegen. Helaas is lang niet altijd bekend wat voor verhouding fosfaten en nitraten in het diepvriesvoer voorkomen, waardoor deze methode in de praktijk niet makkelijk uitvoerbaar is. Ook moet natuurlijk rekening gehouden worden met de vissen. Bij gewenst hoge fosfaatgehalte worden anders de vissen "vetgemest" en andersom zouden de vissen verhongeren..... Zeker voor aquarianen die werken volgens de Redfield Ratio methode is bovenstaand interessant. Immers, deze methode geeft aan dat algenproblemen voor een groot deel voortkomen uit een te laag nitraat- en/of een te laag fosfaatgehalte. Wellicht is bij bovenstaande methode de volgende uitleg over nitraten en fosfaten een "opfrissertje" : Planten in het aquarium zijn de grootste gebruikers van nitraten en fosfaten (tenzij er zeer veel algen in een aquarium zitten). Het aanpassen van het aantal planten zal dan ook een direct effect hebben op de nitraat- en fosfaatwaardes in het aquarium.

Naast het aantal planten is bij planten ook de groeisnelheid van belang op het effect op de nitraat- en fosfaatwaardes. Snel groeiende planten zullen veel meer fosfaten- en nitraten consumeren dan langzaam groeiende planten. Bij een tekort aan nitraten en fosfaten in het water kan dan ook het vervangen van snel groeiende plantensoorten door langzaam groeiende plantensoorten helpen bij het bereiken van een biologische balans. Bij een te hoge fosfaat- en nitraatwaardes is juist het omgekeerde aan te bevelen. De plantengroei heeft zowel een direct effect op de fosfaat- als de nitraatwaardes van het water. Naar gelang de soort moet het wel mogelijk zijn om verhoudingsgewijs een licht verschil in het effect op fosfaten of nitraten te verwezenlijken, maar over het algemeen zijn deze eigenschappen van aquariumplanten niet algemeen bekend.

Samenvatting

Diepvriesvoer bevat net als droogvoer proteïnen. Droogvoer bevat daarnaast ook nog aminozuren en spirulina, zodat diepvriesvoer geen volwaardig alternatief voor droogvoer is, maar meer een extraatje voor de afwisseling. Ik begon dit verslag met het aan te geven dat ik veel diepvriesvoer geef, maar nu ik e.e.a meer weet over dit voer ben voornemens meer af te wisselen.....u ook ?

Henk Berends te Borne

van Leeuwenkamp praktijk voor
*Additieve
Geneeswijzen*

Wordt door de meeste ziekenfondsen vergoed.

- Homeopathie • RATHERA behandeling
- Electro acupunctuur • Wichelroede lopen

Hoxwier 33
Tel.: 0546 - 860 361
Almelo

www.additieve-geneeswijzen.nl
info@additieve-geneeswijzen.nl

ANTI-STRALING STICKER



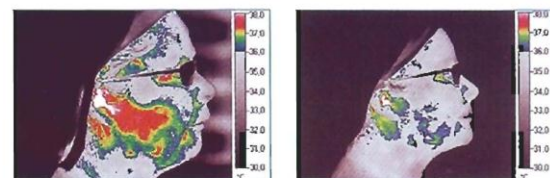
BESCHERMING TEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRALING
HET IS WETENSCHAPPELIJK BEKEND DAT GSM STRALING
LEUKEMIE EN HERSENTUMOREN KAN VEROORZAKEN.
OOK HARTRITME-STOORNISSEN, CHRONISCHE VERMOEIDHEID,
SLAAPSTOORNISSEN, BRANDEND GEVOEL IN HET OOR,
HOGE BLOEDDRUK EN ANDERE AANDOENINGEN ZIJN
TE HERLEIDEN NAAR STRALING.
KINDEREN EN OUDEREN ZIJN HIERVOOR EXTRA GEVOELIG.

TEGEGOLFTECNOLOGIE
DE GEPATENTEERDE (AFG) EN WETENSCHAPPELIJK
GETESTE ANTI-STRALING STICKER STUURT
EEN IDENTIEKE GOLF TEGEN DE ELEKTRO-
MAGNETISCHE GOLF IN, DIE WORDT
UITGESTRAALD DOOR DE TELEFOON.
DEZE TEGEGOLF NEUTRALISEERT DE
ELEKTROMAGNETISCH VERVUILENDE GOLF.
DE TECHNOLOGIE BESTAAT AL 46 JAAR.



DE STICKER BIEDT OOK BESCHERMING TEGEN ELEKTRO-
MAGNETISCHE STRALING VAN O.A. TELEVISIE, PC, WIFI,
MAGNETRON, WEKKERRADIO.
PLAK DE STICKER OP (DE ACHTERKANT VAN) HET APPARAAT.

WETENSCHAPPELIJKE THERMISCHE TEST MET INFRAROED



NA 5 MINUTEN BELLEN ZONDER
ANTI-STRALING STICKER

NA 5 MINUTEN BELLEN MET
ANTI-STRALING STICKER

Hoe wordt je een guppenkweker

Artikel beschikbaar gesteld door : Latsy Nyari

Hoe wordt je een guppenkweker

De eerste vraag is, hoe kom je aan goede guppen. De makkelijkste manier is om binnen de vereniging navraag te doen, Kees de Jong heeft hele mooie filigrein rondstaart guppen zowel in het geel en rood, en Swa Moris heeft de mooiste filigrein bovenzwaarden, en dubbelzwaarden. De volledige lijst is bij de visregistratie op te vragen, er zijn genoeg mensen met mooie guppen. Als je een eigen lijn wilt maken, (waar ikzelf een zeer groot voorstander van ben) heb je verschillende vastverervende guppen nodig. Je moet goed overwegen wat voor gup wil ik creëren, en hoeveel aquariums heb ik hiervoor tot mijn beschikking.

We gaan als voorbeeld een blonde filigrein rondstaart gup met een rode doorzichtige filigrein staart en rugvin creëren.

Als eerste hebben we een koppeltje filigrein rondstaartrood nodig, dit neemt drie bakken inbeslag. In de eerste bak doen we het koppeltje, in de tweede bak doen we de jongen en in de derde bak de mannetjes uit bak twee, dit doen we zo gauw we het geslacht kunnen bepalen.

Als tweede hebben we een koppeltje blond met een kleurloze staart nodig, hiervoor kunnen we blonde Maculatus guppen gebruiken (in bezit bij Fred Poeser). Dit neemt ook weer drie bakken in beslag.

Nu moeten we de beste filigrein man eruit selecteren, we letten op de volgende punten:

1. de rugvin moet tot het einde van de staartwortel lopen en afgerond zijn.
2. de staart moet goed rond van vorm zijn, een beetje transparant rood met hele kleine zwarte spikkeltjes.
3. het lichaam moet robuust zijn met een zo'n fijn mogelijke filigrein tekening.

De selectie eisen voor het blonde vrouwtje zijn iets eenvoudiger, ze moet mooi vol zijn en mag absoluut geen vlekjes in de staart of rugvin vertonen.

Nu hebben we het ouder koppeltje voor onze nieuwe stam geselecteerd, dit duiden we in de genetica aan met de letter P van parentale generatie. Als we de(grijze) filigrein man met de blonde Maculatus vrouw gaan kruisen krijgen we alleen maar grijze jongen in de eerste generatie, dit duiden we aan met F1 van filiale generatie ofwel dochter generatie. Als we nu een broer en zus uit de F1 generatie kruisen, krijgen we in de F2 generatie 25% blond 25% zuiver verervend grijs en 50% grijs wat niet zuiver verervend is.

In theorie krijgen alle mannen een filigrein tekening, omdat dit altijd van vader op zoon vererft, maar ik heb zelf in verschillende filigreinstammen soms mannen zonder filigrein tekening.

Nu gaan we verder met die 25% blonde guppen, en selecteren we weer de beste man, volgens dezelfde eisen als we met de grijze filigrein deden, en nemen we weer een volle kleurloze blonde vrouw. Als we blond met blond kruisen krijgen we altijd 100% blond. We hebben nu dus de gup die we wilden hebben, en moeten we hem alleen nog doormiddel van doorkweken perfectioneren.

Persoonlijk vind ik het belangrijk om ook de twee lijnen waarmee we onze gup gecreëerd hebben ook in stand te houden om later weer mee in te kruisen, maar dan moet je wel genoeg bakken tot je beschikking hebben. Ik hoop dat ik doormiddel van dit stukje een aantal mensen over de streep kan trekken om ook zelf eens een eigen gup te creëren, het is zeer zeker de moeite waard.