

Het was even rijden en zoeken maar dan heb je wel wat. Dit zullen de bezoekers van de bak van maand bij Ton gedacht hebben toen ze weer thuis waren. Daar hebben ze helemaal gelijk bij. We hebben bij Ton een aquarium gezien waar velen jaloers op zullen zijn. We weten ook dat dit allemaal niet vanzelf gaat. Ton is heel actief bezig met het instandhouden en verbeteren van zijn aquarium. Experimenteren is hem niet vreemd. Het is dan ook interessant om van Ton te horen waar hij mee bezig is.



Ton heeft onlangs aangegeven aan een keuring te willen meedoen; hij wil weten waar hij staat t.o.v. de wedstrijd-aquaria. Hij heeft Huub uitgenodigd hem wegwijs te maken in de keuringsvoorschriften.

De dag na het bezoek van Huub werden de aanwijzingen al vertaald in daadwerkelijke acties. Een renovatie vond plaats in het aquarium. Het aquarium bevond zich al op een goed niveau. Voor Ton echter geldt "goed is niet goed genoeg, goed kan beter".

Onder het genot van een kop koffie en lekkere vlaai heeft Ton uiteengezet hoe hij zijn aquarium verzorgt.



De afmetingen van het aquarium zijn 1.80 m x 60 cm x 60 cm. Er lopen 2 pompen van 2500 ltr. en een zelfgemaakte bioloog. Deze hebben we al in een eerdere beschrijving kunnen zien. Er zijn 2 uitstromers aangebracht. Verder hangen boven het aquarium 3 led lampen van 4000 Kelvin en 1 ledlamp van 6500 Kelvin; lengte 1.50 m. Daarnaast hangen er nog extra buizen boven, "om de bak te showen", 2x1 m. led grolux en 2x 1m. led 7000K. Het aquarium heeft een CO2 toediening die tijdens de nacht uitgeschakeld is.

Eén keer per 4 weken krijgt het water een zgn. update. Dit houdt in een waterwissel van 50% waarna plantenvoeding wordt toegediend volgens een op maat gemaakt schema. De voedingsstoffen die hierbij toegediend worden zijn afgemeten hoeveelheden van sporenelementen, kalium, nitraat en fosfaat. Een en ander is gebaseerd op de Estimative Index.

*Opmerking: degene die hierover meer wil weten kan de site bezoeken van "Aquariumbemesting"*

Na de waterwissel van 50% wordt in de 3 hierop volgende weken een waterwissel van ca. 25% toegepast. Na deze waterwissel wordt door Ton de plantenvoeding Profito toegediend.

Het hele systeem is in feite gebaseerd op toevoeging van een klein overschot aan voedingsstoffen gevolgd door een waterwissel om te voorkomen dat er een teveel aan plantenvoeding ontstaat.

Het aquarium is zoals gezegd in opbouw naar een keuring. De beplanting is al grotendeels aangepast en het vissenbestand dient nog te worden uitgebreid. Een prachtige school *Puntius denisonii* (12 st.) zwemt al rond.



*Puntius denisonii* (Torpedo barbeel)

Ton en Karine, namens alle aanwezigen, bedankt voor jullie gastvrijheid met koffie en vlaai en de uitleg over jouw aquariumbeleving. Veel plezier en succes met je aquarium.