



www.worldofnishikigoi.com

De goshiki onder de loep: een zeer geliefde, maar ook lastige variëteit

Ook in deze Koi Wijzer hebben we weer een prachtige bijdrage van Liam Bess, eigenaar van het blog World of Nishikigoi (www.worldofnishikigoi.com). Hij dook in de wondere wereld van de goshiki, een prachtige variëteit die ondanks de moeilijkheid van het houden ervan zeer populair is in Europa.

Tekst: Liam Bess, foto's: Liam Bess, Queni Koi, Mike Hughes, Robin Whittell, Mark Gardner



Koi Wijzer Challenges 2022

Na het gigantische succes van de Koi Wijzer Challenges die we in 2021 zijn gestart en die nog steeds lopen, komen er natuurlijk in 2022 weer nieuwe Challenges aan. Zoals altijd kiezen we voor partners die zéér goede koi voor de scherpst mogelijke prijzen aanbieden. Er zijn Challenges in ieder segment, zodat iedere hobbyist wel één of meerdere Challenges kan kiezen om aan mee te doen!

Tekst: Roy van den Berghe, foto's: Koi Development Center, The Koi Page, Himitsu Garden & Pond, Unikoi

Met trots mogen we bekendmaken dat we in 2022 de samenwerking aangaan met Himitsu Garden & Pond, Unikoi (België), Koi Development Center en The Koi Page! Deze vier Challenges worden uitgebreid georganiseerd met gezellige selectie- en informatiedagen. Ook mogen we al bekendmaken dat we richting de winter van 2022 nog een Challenge zullen starten met Koicentrum Sneek, maar daar wordt later meer over bekend. Voor de andere vier Challenges kun je je nu al opgeven door een e-mail te sturen naar info@koiwijzer.com, met daarin je naam, telefoonnummer en het aantal vissen dat je wil hebben. Wanneer de prijs van de Challenge waaraan jij mee wil doen nog niet bekend is, kun je uiteraard kosteloos annuleren op het moment dat die prijs wel bekend is.

Bij alle Challenges zijn er mooie prijzen te winnen, deze worden later bekend.



Wat een vijver, waar wij allemaal alleen maar van kunnen dromen!

Speciaal voor Koi Wijzer slaan Alwies Meuleman en Jip Geerlings de handen ineen. Onze partner Jip uiteraard als vijverbouwer, zijn goede vriend en schrijver Alwies als degene die een uniek project beschrijft en op beeld vastlegt. Geniet van deel 1!

Tekst en foto's: Alwies Meuleman



Het water van de bestaande vijver is niet echt helder



Scan deze QR-code
en bewonder de
prachtige pagina
Um Lago de Jardim

VARIATIE OP VOEREN: DEEL 3

Wat te doen in de herfst en winter?

We zijn alweer aan een nieuwe rubriek aanbeland terwijl we de deuren van de zomer definitief achter onze rug hebben dichtgetrokken en hierbij voor de doorsnee hobbyist aan een minder plezierige periode zijn aanbeland.

Tekst en foto's: Jurgen Delabie

Nu je heel het gebeuren rond de enzymatie en verteringsprocessen beter begrijpt, spreekt het voor zich dat er in deze periode van het jaar enigszins anders gevoerd dient te worden. Terwijl de 1,2,3 kuur (zie vorige edities) mag blijven worden voortgezet tot rond de 5 à 6 graden watertemperatuur en als 'watervoeding' blijft fungeren, moeten we toch enkele aanpassingen invoeren aan het laatste schema (zie vorige Koi Wijzer).

De twee besproken gerechtjes (fruit- en groente/ rijstreceptuur) laten we vanaf nu achterwege tot de temperatuur terug boven of rond de 15°C minimum komt. Het fruitrecept kan eventueel nog in vloeibare vorm tot rond de 8 à 10 graden, dus wanneer we het gaan mixen met voldoende vocht tot er een goed vloeibare soep overblijft zonder al te veel stukjes overgebleven fruit. Ook de wekelijkse

inbreng van kleimineralen kan gewoon verder ter ondersteuning enzymatie- en waterconditionering.

Switch

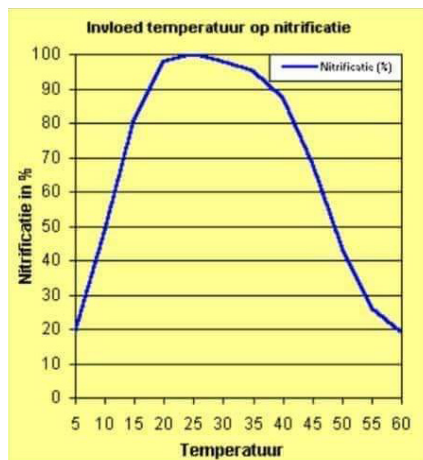
De meesten onder ons zullen veelal al de switch hebben gemaakt van zomervoer naar lichter verteerbaar voer met een lager percentage eiwitten, en hierbij ook al de frequentie gevoelig hebben geminderd. Dat kan een all-season of wheatgerm voer zijn. De term 'wintervoer' vind ik eigenlijk niet toepasselijk.

Mocht je die switch niet maken en het voer niet aanpassen naargelang het seizoen en de noden van de koi, kan je wel eens in de problemen komen met enerzijds de enzymatie van de koi en anderzijds met de waterkwaliteit/filterend vermogen. Met de alsmaar dalende temperatuur worden de enzymes in de darmen sterk minder actief, waardoor het voer minder goed verteerd en dus ook de eiwitsynthese een stuk lager ligt. Dit

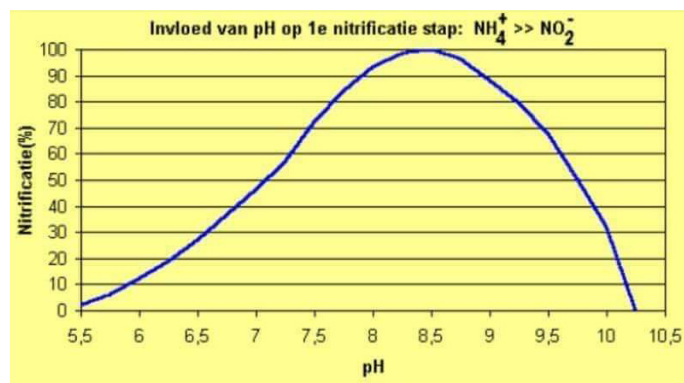
alles nog eens sterk beïnvloed door de zuurtegraad of pH, hoe hoger die is hoe beduidend minder de stofwisseling van de vertering verloopt. Nog eens kort herhalen dat de enzymatie het best verloopt bij een 'neutrale' pH-waarde die ergens tussen de 6 en 7,5 ligt.

Mochten we ook de hoeveelheid en frequentie van voeren niet aanpassen, dan komt geheid ook het filter in de problemen, wetende dat het nitrificerend vermogen sterk afneemt vanaf 15 graden. Even informatief: bij een watertemperatuur van 10 tot 15 graden ligt het percentage nitrificatie nog tussen een 40 à 70 procent respectievelijk, terwijl dat bij een temperatuur van 20 à 25 graden nog om en bij de 100 procent ligt (zie grafiek 1).

Hier speelt de pH terug als beïnvloedbare factor, bij een pH van 8 à 8,5 is de positieve invloed op de nitrificatie het hoogst, terwijl dat bij een pH van 7 tot de helft wordt herleid. Nuttige informatie



Grafiek 1



Grafiek 2