

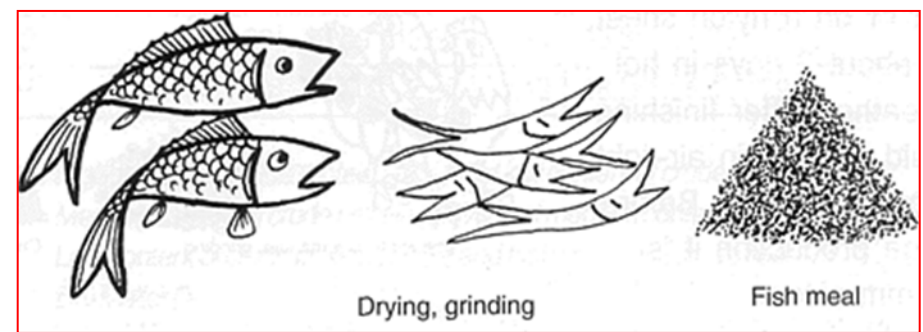
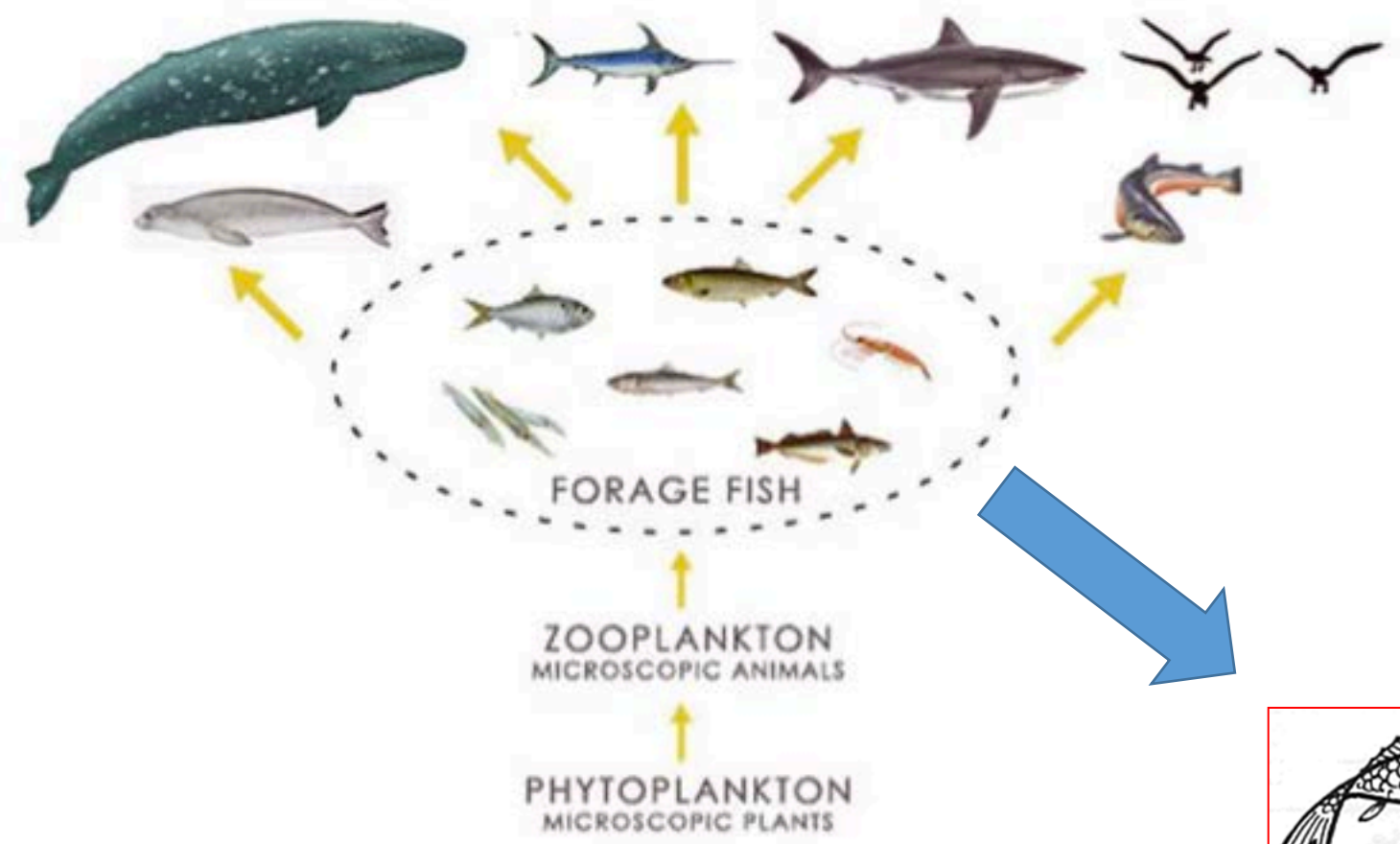
Dutch Blackworms

van waterige reststromen naar sushi

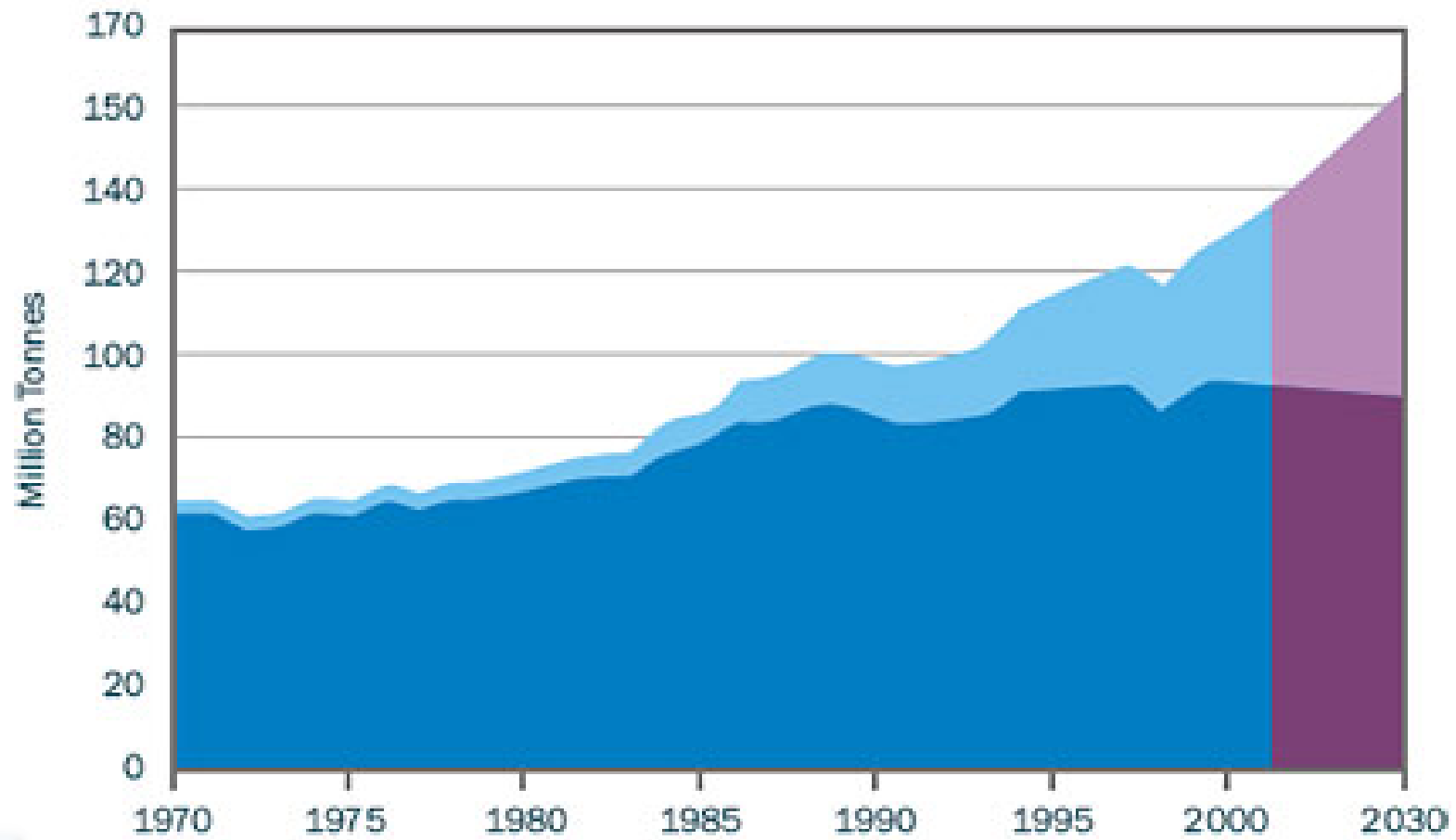


Hellen Elissen & Bob Laarhoven

Forage Fish: The Vital Link of the Ocean Food Web



WORLD FISH PRODUCTION



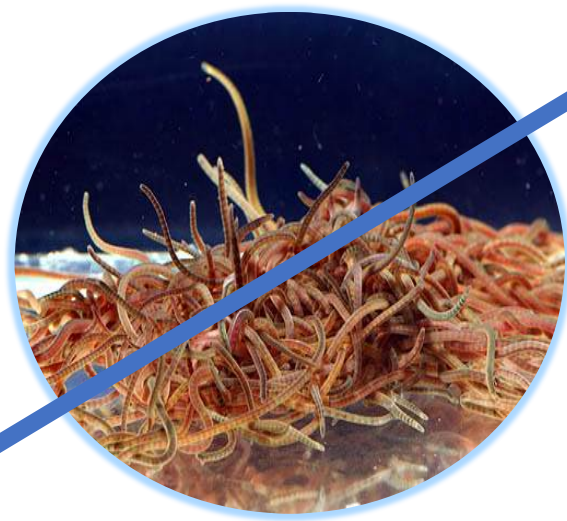
— Aquaculture Production

— Capture Fisheries Production

— Aquaculture Production Prediction

— Capture Fisheries Production Prediction









Blackworms



Milk



Carp



Eggs



Chicken



Pork

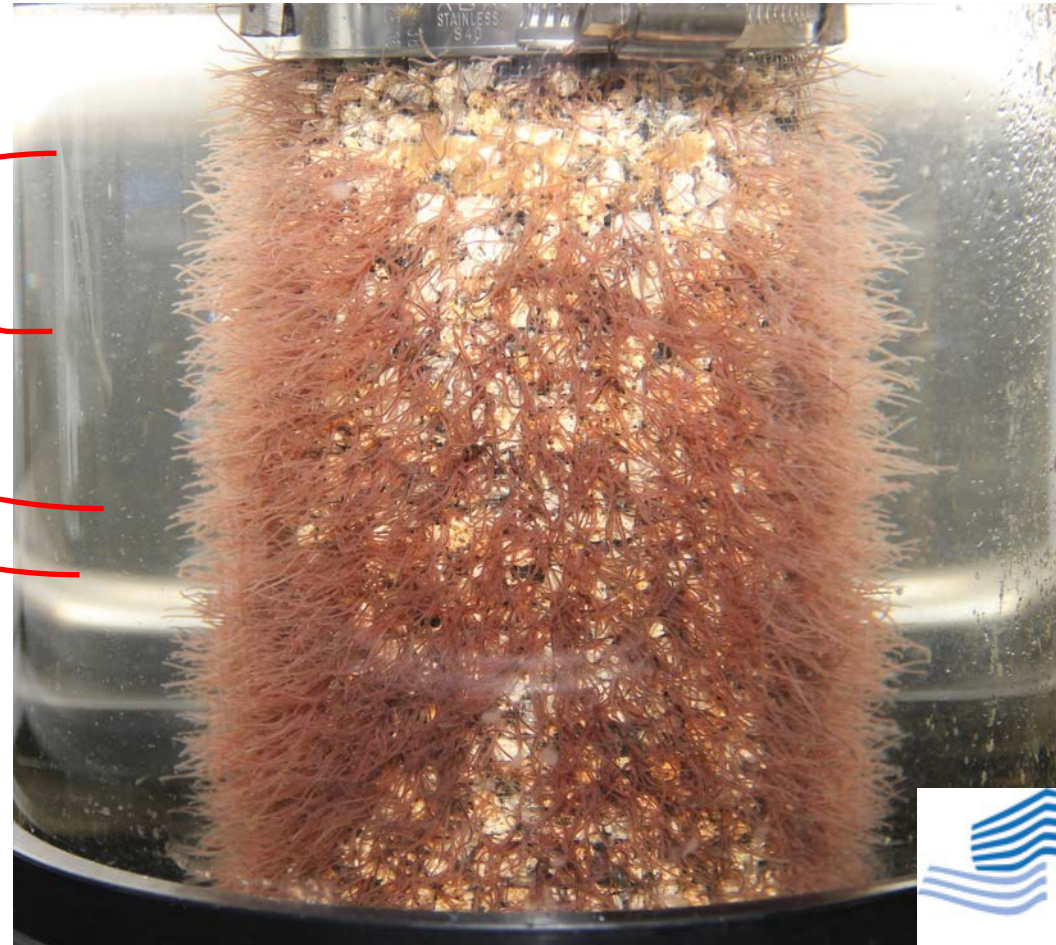
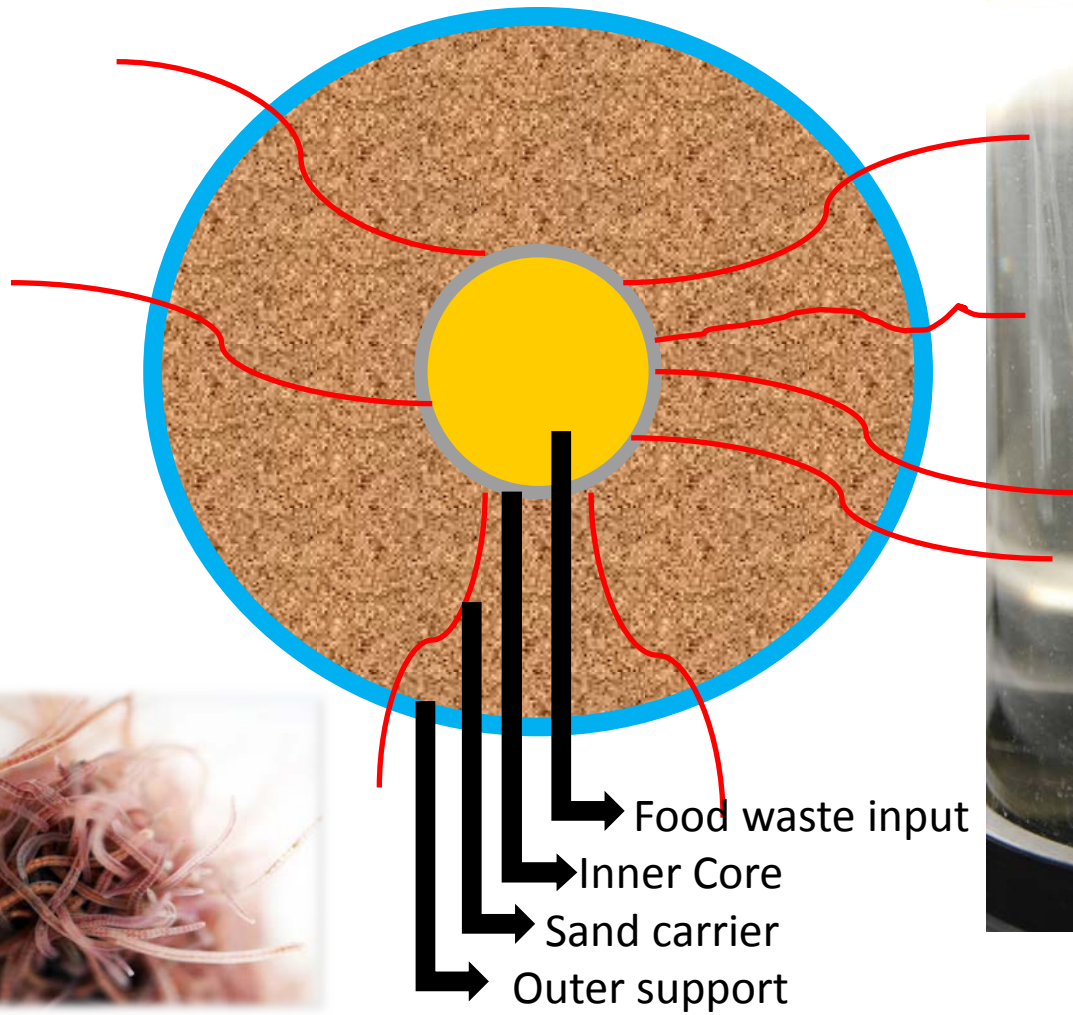


Beef

	Blackworms	Milk	Carp	Eggs	Chicken	Pork	Beef
Feed conversion (kg of feed/kg ¹ of live weight)	0.7	0.7	1.5	3.8	2.3	5.9	12.7
Feed conversion (kg of feed/kg ¹ of edible weight)	0.7	0.7	2.3	4.2	4.2	10.7	31.7



Dutch Blackworms wil aquatische wormen kweken op bulkschaal met behulp van waterige reststromen



We willen graag ons netwerk
vergroten!



hellen@dutchblackworms.nl
bob@dutchblackworms.nl

Voorbeeld kweekvis (paling)



+ Normaal voer



+ Levende blackworms



Blackworms

Lumbriculus variegatus

Kleine aquatische wormen (2-8 cm)

Simpele levenscyclus

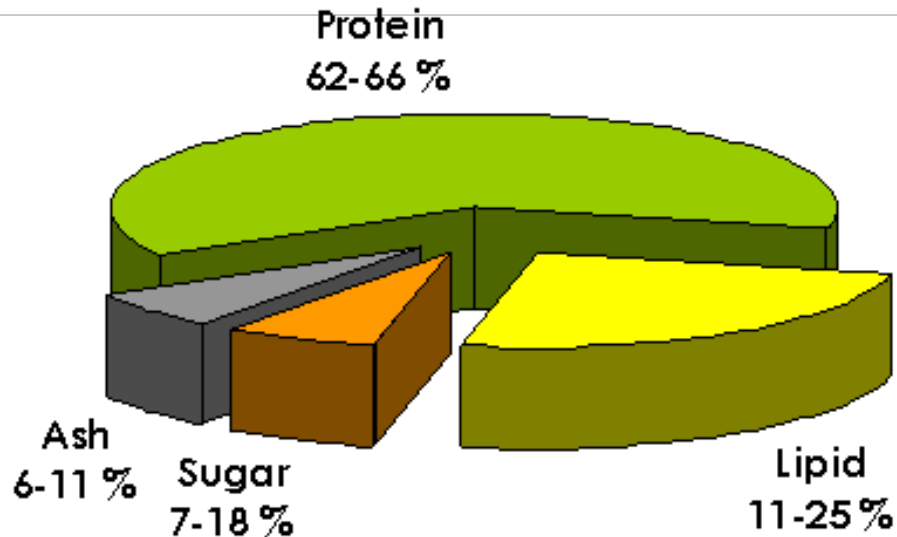
ω 3/6 vetzuren vormen 23-44 % van de totale vetzuren

Aminozuursamenstelling vergelijkbaar met vismeel

Natuurlijk visvoer

Makkelijk te verwerken structuur, 15 % DS

Optimale T 15-20°C



Voordelen

- Goed voor visgroei, voortplanting, kleur, voeropname, natuurlijk jaaggedrag, gezondheid
- Weinig productie in de EU
- Schoon alternatief voor *Tubifex* en rode muggenlarven
- Stabiel aanbod
- Stabiele prijs
- Stabiele of verrijkte worm samenstelling en uiterlijk (kleur, grootte)
- Natuurlijk voer
- Duurzame productie op organisch afval
- Hoog eiwitgehalte en omega-vetzuren