

# Zeeuwse tong steeds dichterbij het bord



Een onderzoeker in de kweekbassins voor Zeeuwse tong.

**De Nederlandse overheid heeft samen met het bedrijfsleven vijftien miljoen euro geïnvesteerd in het project Zeeuwse tong. De proefboerderij die dit jaar zijn eerste tong moet gaan afleveren, moet de start zijn van een hele nieuwe bedrijfstak: zilte gemengde teelt van vis en groenten.**

De tongen zwemmen sinds vorig jaar in bassins in Colijnsplaat, aan de voet van de Zeelandbrug. 'We willen vis telen zonder gebruik te maken van visolie en vismeel', zegt onderzoeksleider Jan Ketelaars van Plant Research International. Om dat te bereiken kweekt het proefbedrijf zagers en tong in één bassin. De tongen jagen op de zagers, zeeduizendpoten die in het zand leven. De zagers worden gevoerd met plantaardig voer.

'Het doel is om een soort evenwicht te bereiken, vergelijkbaar met koeien in de wei. Het gras groeit terwijl de koeien het tegelijkertijd eten. Dat moet ook met de zagers en de tongen gebeuren. Wij voeren de zagers, en de groei van de zagers moet de vraat door de ton-

gen bijhouden. De kunst is om de interacties tussen de soorten zo goed te begrijpen dat je er een economisch rendabele teelt op kunt baseren.'

De mest die de zagers en de tongen produceren zorgt bijvoorbeeld voor een uitbundige algengroei. Om die in toom te houden worden schelpdieren zoals tapijtschelpen ingezet. 'Maar grote zagers eten bijvoorbeeld weer kleine schelpdieren op. En zo zijn er meer mechanismen om rekening mee te houden. Zagers merken het bijvoorbeeld als soortgenoten in een bassin worden opgegeten. Dan trekken ze zich terug en komen minder makkelijk uit hun hol. Waardoor ze weer minder groeien', vertelt Ketelaars.

De Zeeuwse tong is een samenwerkingsverband tussen tien bedrijven, Hogeschool Zeeland en Wageningen UR. Twee grote mosselproducenten, Roem van Yerseke en Prins & Dingemans werken mee aan het project. 'Zij doen op een andere locatie proeven met de teelt van schelpdieren met speciaal geselecteerde algen. Wij proberen juist om te zien hoe ons natuurlijke mengsel van algen zo veel mogelijk schelpdieren oplevert. Het helpt ons allebei vooruit om onze ervaringen te delen.' Met de Koninklijke Maatschap de Wilhelminapolder experimenteert Wageningen UR met de teelt van zilte gewassen zoals zee kraal. De overheidssubsidie voor het project eindigt in 2013. 'Dan moeten we kunnen aantonen dat dit bedrijfsconcept economisch levensvatbaar is.'

Contact:

jan.ketelaars@wur.nl  
0317 - 48 05 19