

Dutch Vannamei BV erkend door de NVWA

De enige Nederlandse garnalenkwekerij

NIEUWERKERK AAN DEN IJSSEL – De enige garnalenkwekerij van Nederland is gevestigd in een loods in Nieuwerkerk aan den IJssel. Nog heel kleinschalig, maar Aron Verhoeven gelooft er in: het jaarrond leveren van lokaal en duurzaam geproduceerde verse Vannamei garnalen, vrij van antibiotica en pesticiden.



Een garnaal van rond de 7 gram.



Een garnaal in de grow-out fase, rond de 10 gram.

Ondernemer Aron Verhoeven (27) heeft geen opleiding aan de landbouw-universiteit van Wageningen gedaan.

Hij is naar eigen zeggen een autodidact. Hij begon met experimenten letterlijk in de slaapkamer van het ouderlijk huis en zette een demo-systeem op in de garage. Studiereizen voerden hem naar kwekerijen in Singapore en Maleisië. De in Nederland geconsumeerde Vannamei garnalen (de witte tijgergarnaal, op de menukaart meestal 'gamba's' genoemd) komen allemaal van kwekerijen uit dergelijke tropische landen. Pogingen in Nederland om garnalenkweek op zetten in gesloten systemen zijn vooralsnog op niets uitgelopen. Ook Verhoeven kent de verhalen, maar is er ook van overtuigd dat de technologie grote sprongen heeft gemaakt en dat de kansen op succes voor pioniers als hij beter zijn geworden.



Hier verblijven de larven de eerste maand, tot ze ongeveer 1 gram zijn; de nursery-fase.

Twee maanden geleden is Dutch Vannamei BV officieel erkend als een aquacultuurproductiebedrijf door de NVWA. „Een belangrijke mijlpaal voor mijn bedrijf”, aldus Verhoeven. „Het betekent ook dat het bedrijf moet voldoen aan hoge standaarden van dierenwelzijn, ziektebeheersing en waterkwaliteitsmanagement.”

BASSINS

Inmiddels is Dutch Vannamei van de garage verhuisd naar een loods elders in Nieuwerkerk. Hier staat een aantal grote en kleine waterbassins. De temperatuur van het water is 28-30 graden Celsius. Verhoeven betreft zijn broed van een Europese hatchery. Als de kleine garnaaltjes aankomen zijn ze 4 mm en wegen ze 0,02 gram. Na een maand nursery-fase gaan ze in grotere bassins en groeien ze in drie maanden op een dieet van pellets uit tot marktwaardige

gewichten van 20-25 gram.

Bij Dutch Vannamei worden geen filters en geen chemicaliën gebruikt. Verhoeven past ook zogeheten biovlok-technologie toe. In het water ontstaan daarbij 'kweekjes' waaraan zich kolonies bacteriën hechten, die enerzijds de waterkwaliteit op peil houden en anderzijds ook voer voor de garnalen kunnen zijn.

PUZZELLEN

In Nederland zijn vannamei garnalen eigenlijk alleen diepgevroren te koop. Dutch Vannamei levert de garnalen heel, en vers op ijs. „Ik heb al aan particulieren geleverd, ook voor feedback. Nu ga ik grotere batches leveren aan bijvoorbeeld horeca.” Ook dat in de markt zetten en prijsvorming is volgens Verhoeven nog puzzelen. „Ik sta nog maar aan het begin, maar ben wel helemaal toegewijd aan het leveren van een bijdrage aan een toekomstige verantwoorde garnalenkweek in Nederland.”



Proefopstelling waar onder meer proeven met voer worden gedaan.



Garnalenlarven net na binnenkomst.