

Framgångsrika resultat med djupvatten!

Tillgången på stabilt djupvatten förefaller att bli en succé i produktionen av *Ostrea edulis*! Djupvattnet har varit i drift sedan första mars och resultaten sedan dess tyder mycket på att djupvatten är den nyckel i produktionen av mikroalger och *Ostrea edulis* larver som vi hoppats på. Vi har uppmätt rekordartad tillväxt och överlevnad av såväl mikroalger som ostronlarver sedan djupvattnet togs i bruk, den genomsnittliga överlevnaden i larvodling fram till settling har ökat från ca 1% till svindlande 52% jämfört med samma tidsperiod tidigare år.

Notera att vårbloomingen pågår för fullt just nu och att primärproduktionen är hög i kustvattnet utanför kläckeriet. Vårbloomingen brukar innebära låg överlevnad i larv och algkulturer vilket indikeras av tidigare resultat i tabellen nedan.

Tabellen nedan visar genomsnittlig överlevnad av *Ostrea edulis* larver från frisläppande och odling fram till settling under mars månad för olika år.

År	2009	2010	2011	2012	2013	2016
Överlevnad larver till settling	1%	1%	4%	0.2%	0.7%	52%

Kent Berntsson