



## Sistema de captura de mejillones

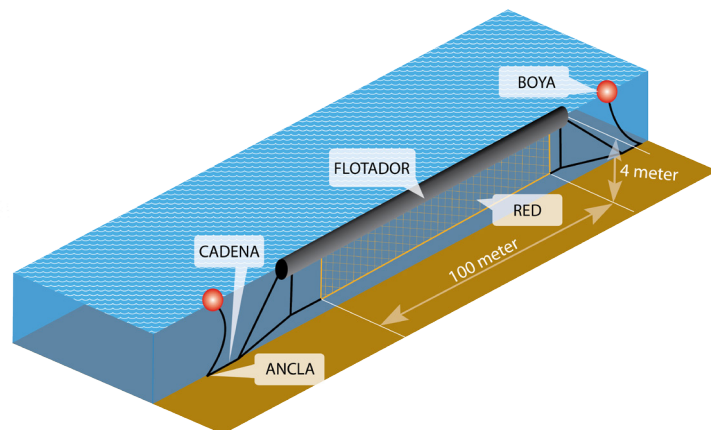
### ¿Qué es EasyFarm?

EasyFarm es un sistema completo y muy perfeccionado para criar y recolectar semillas de mejillón y mejillones en la columna de agua vertical. Este sistema se creó en 2001 a partir de la colaboración entre las empresas Prins & Dingemans, Murre Technologies y el instituto de investigación TNO. Como criadores, para Prins & Dingemans es importante que en el futuro también se puedan conseguir suficientes mejillones holandeses. Como fábrica de maquinaria, Murre Technologies se orienta al futuro del sector internacional de mariscos y moluscos. TNO ha respaldado a ambas partes con conocimientos e investigación en biología.



### ¿Cómo se recolecta?

La recolectora tiene cintas de cepillado submarinas ajustables que se pueden ajustar conforme a sus propios deseos. En este sentido, se puede elegir un ajuste que dé como resultado una red limpia (en la que por tanto se recolecta todo) o un ajuste en el que solo se recolecte la capa más exterior de mejillones o semillas de mejillón que haya crecido totalmente. Como este proceso de recolección se realiza íntegramente bajo el agua, los mejillones de la capa interna no padecen efecto negativo alguno de la recolección, con lo que pueden seguir creciendo sin problemas en su entorno natural hasta que hayan alcanzado el tamaño deseado. Para la crianza de semillas de mejillón, mediante este método tan calculado se puede recolectar de 2 a 3 veces por temporada de captura (7 meses).



## ¿Cómo funciona el sistema de captura?

La base del sistema consta de una red de 100 metros de largo (que puede ser de 3 o 4 metros de profundidad, según sus deseos), que se mantiene en su posición mediante el llamado "floaterpipe". Este "floaterpipe" se ancla en ambos extremos en el fondo marino. Las larvas de mejillón se pegan a la red y crecen en ésta hasta convertirse en semillas de mejillón. Cuando estas semillas crezcan hasta convertirse en semillas de mejillón con todas sus propiedades, mejillones imberbes o idóneos para consumo, se pueden recolectar con la recolectora submarina desarrollada específicamente por Murre Technologies.



### Distribución quadro

Desde la creación del concepto en 2001, llevamos ya más de 15 años trabajando en ello, con lo que hemos ido adquiriendo una amplia experiencia, junto a nuestros socios. A partir de ésta se ha diseñado una distribución quadro que proporciona espacio para 12 sistemas por hectárea (lo que representa un fuerte contraste con los solo 3 sistemas del sistema de captura sencillo). Para esta distribución quadro se requieren en principio 2 anclas (en vez de 8), lo que supone un ahorro de costes considerable en lo que respecta a material y colocación, entre otras cosas. Por supuesto, el resultado de crianza se ha comprobado ampliamente y pone de manifiesto claramente que el rendimiento lleva a buenos resultados, ¡pese a este agrupamiento!



Desarrollado por  
**Murre Technologies**



**Easyfarm**<sup>®</sup>  
by Murre Technologies  
EASW

[www.easyfarm.eu](http://www.easyfarm.eu)

Murre Technologies B.V.  
Zuidweg 18-20  
4413 NM Krabbendijke  
Phone +31(0)113.503080  
E-mail [info@murre.nl](mailto:info@murre.nl)