

Prácticas de Manejo Comunes

Preparaciones de colgado de cabos de engorda en el proceso de long line

Los rollos de cuerda deben ser desembobinados en el sentido contrario a las manecillas del reloj desde el centro del rollo, preferentemente hacia un saco grande o contenedor para asegurar que la cuerda no se tuerza. La cuerda debe mantenerse lo más alejada del saco grande mientras se tira para permitir su asentamiento antes de almacenar.

Los rollos se pueden unir mediante un simple sistema de unión para formar cuerdas continuas.

Si los mejillones son pequeños o livianos asegúrese que la cuerda se remoje bien con agua antes de su uso. Este paso es importante para reducir la boyantez y permitir un rápido hundimiento de la cuerda con semillas.

Una vez que la cuerda esté completamente empapada, el proceso de siembra y encaletinado se completa con el fin de preparar la suspensión desde la línea madre.

Las cargas de sembrado son una ciencia localizada y son influenciadas por una calendarización de cosecha, calibración y los niveles de fitoplancton para alimentación presente en el agua además de flujo mareal. La carga de sembrado varía desde las regiones con bajo movimiento mareal con 200-325 semillas por metro hasta espacios abiertos de agua de 7 kg o más de carga de cosecha con 350 semillas por metro.

Donde se planifica una cosecha menor a 12 mt/hr, cargas de sembrado de

450/550 mt/hr de unidades de 20/25mm son comunes. Debe notarse que exceso de carga de sembrado puede significar una pobre razón de fijación y pérdida de semillas. Las cargas de siembra están directamente relacionadas con la superficie de agua disponible, rendimiento esperado y razón de alimentación aplicables a la región.

Cuerdas de engorda, completamente sembradas y encaletinadas, son entonces enganchadas al sistema de línea madre anclada (normalmente 110 metros de largo). Las cuerdas fijadas son enganchadas al sistema de línea madre unitaria o doble espaciadas a 400-600m dependiendo de las cargas de semilla y niveles de alimentación en el área.



SPAT ROPE HATCHERY ROPE CROP ROPE BACKBONE ROPE SPAT ROPE HATCHERY ROPE CROP ROPE

El amarre de la cuerda fijada con semillas se hace mediante chicotes blandos, que ayuda a proteger las manos, permite una cobertura de superficie máxima en la línea madre para minimizar la resbalada y menor resistencia a la abrasión en la línea madre, lo que ayuda a preservarla para largo uso.

Las profundidades de los lazos de cuerdas de engorda deben tener un despeje de por lo menos 2 metros y condiciones mareales mínimas para evitar pérdida de cosecha o daño de equipos.

Mantenimiento progresivo de las cuerdas

Debido a que el sistema long line continuo requiere soportar varios procesos, es importante – desde un punto de vista de manejo administrativo – inspeccionar las cuerdas en forma regular.

Twist can be imparted into the ropes over time; a simple inspection can check this and remove any twists as they appear. As the ropes are manufactured with a neutral bias any twist can be removed. Place the rope in a bulk container on

a platform which can be revolved, pull rope up into the air for at least 5 mtrs or as high as possible, then over a wheel then back down into another suitable storage container.

As the rope rises into the air any twists will be evident and show up as a pig tail or knot, and revolve the base platform allowing the twist to turn out of the rope.

If needed the rope can be reconditioned during this process by passing through revolving brushes just prior to placement into the storage bag.

DONAGHYS
PERFORMANCE FIRST