

Quando il gioco si fa duro,

il rame inizia

a giocare

#GOCOPPER

Foto: CDAA, Advance Africa y Mozambezi

Gabbia in rame per pesci - Allevamento di Tilapia Mozambesi - Cahora Bassa, Mozambico

Il rame inizia a giocare per respingere gli attacchi dei predatori

Gabbie in rame per pesci in Mozambico

 @Go_Copper

Gioca d'attacco

Immaginiamo un coccodrillo all'attacco di una gabbia di pesci: non è una scena tratta da un film dell'orrore, bensì vita quotidiana nell'allevamento di Tilapia Mozambesi in Mozambico. Come proteggere i pesci dai predatori all'interno delle gabbie? Sorprendentemente, con il rame!

Gioca contro i predatori

L'allevamento ittico doveva far fronte al problema annoso degli attacchi di predatori come coccodrilli o lontre. La soluzione consueta era installare reti supplementari protettive al fine di tenere lontani i predatori e di evitare danni alle reti da pesca. Le reti da pesca subivano anche intensi accumuli di micro-organismi con conseguenze sulla salute dei pesci e sulla loro mortalità. Inoltre, era necessario pulire le reti una volta a settimana, svuotandole dai pesci, motivo di stress non solo per i pesci ma anche per i relativi operatori.

Gioca di forza

Presso l'allevamento ittico sono state installate delle gabbie in rame per l'acquacoltura; non è stato, quindi, necessario aggiungere nessuna protezione. Poiché le gabbie sono resistenti agli attacchi dei predatori, i pesci sono protetti, sono più sani e il tasso di mortalità è molto più basso grazie al fatto che il rame non è soggetto al bio-fouling.

Gioca contro la ferocia dei coccodrilli

Solide al punto da vincere contro i coccodrilli, le gabbie in rame superano di gran lunga le reti tradizionali. Il rame è l'elemento perfetto grazie alla sua resistenza alla corrosione, alle sue proprietà anti-fouling e alla maggior facilità di manutenzione.