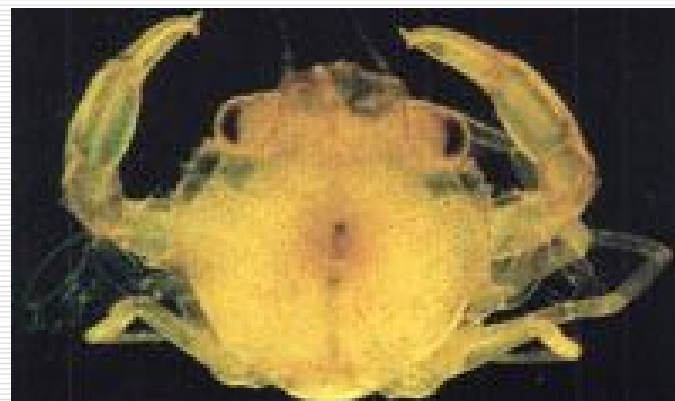




CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT GIỐNG THỦY SẢN **ĐỨC NGUYÊN**

NHỮNG VẤN ĐỀ THEN CHỐT TRONG SẢN XUẤT GIỐNG CUA BIỂN





NỘI DUNG

- Vấn đề của mẹ
- Vấn đề ương ấu trùng
- Vấn đề bệnh-quản lý dịch bệnh trong trại giống
- Vấn đề ương của giống

VẤN ĐỀ CUA MẸ

(Chọn lựa cua trứng cho sản xuất giống)

**Các trại chuyên nuôi vỗ kinh
doanh cua trứng**

**Nuôi vỗ sinh sản cua trứng
từ nguồn cua gạch thiên
nhiên**



Chọn lựa cua mẹ

Độ mặn

Thức ăn

Vệ sinh – lây nhiễm bệnh





ĐỨC NGUYỄN

CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN

VẤN ĐỀ CUA MẸ

(Nuôi vỗ sinh sản cua biển)



Chọn lựa cua mẹ:

■ Từ biển khơi

■ Từ sông

■ Từ ao quảng canh

■ Từ ao nuôi công nghiệp



ĐỨC NGUYÊN

CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN

VẤN ĐỀ CUA MẸ

(Nuôi vỗ sinh sản cua biển)



Thức ăn: sò huyết, vệt, mực...

Độ mặn: 25-30 ‰

Thay nước: 100% mỗi ngày

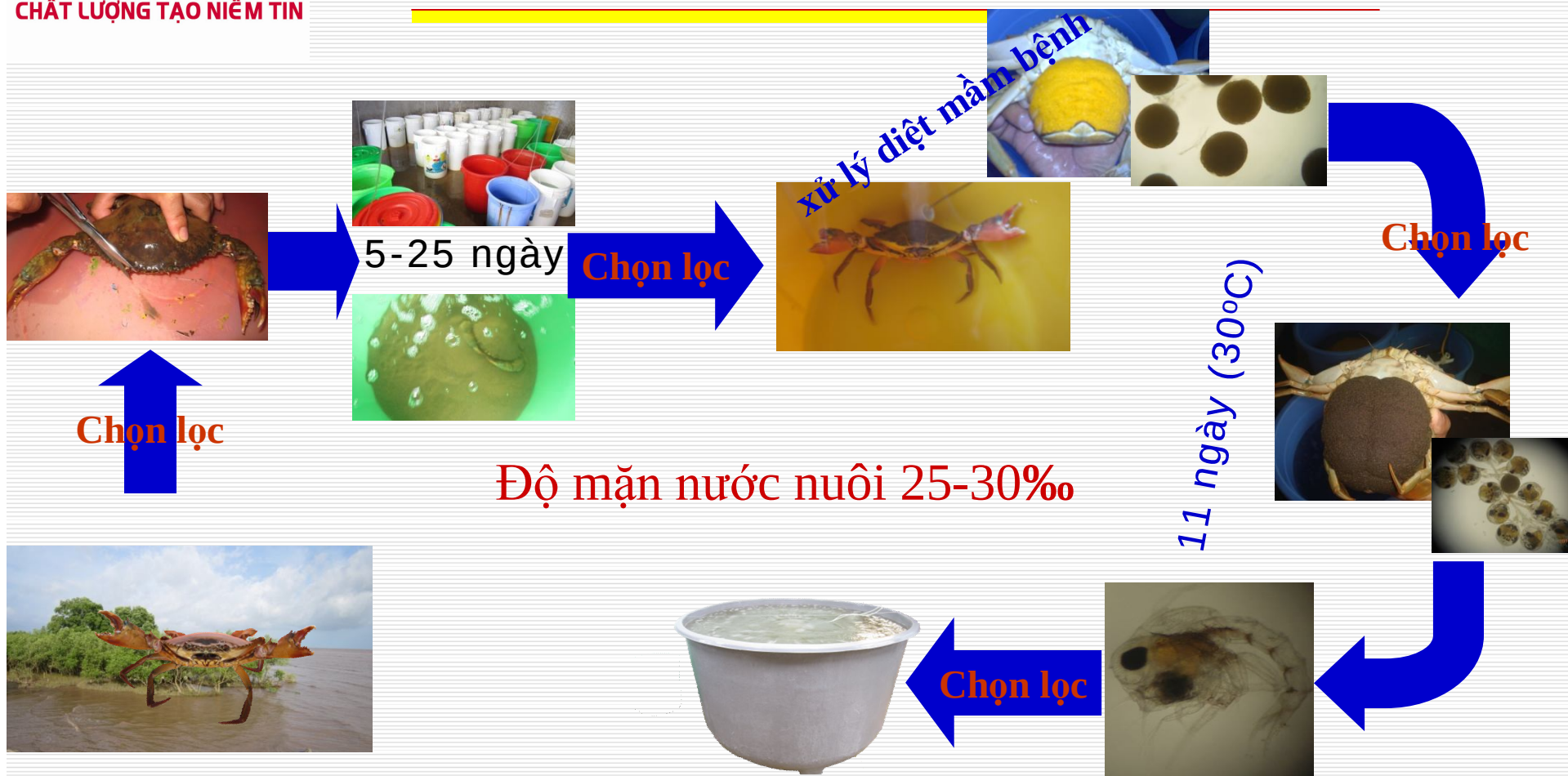
Thời gian nuôi: 5-30 ngày



ĐỨC NGUYỄN

CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN

NUÔI VỒ SINH SẢN CUA MẸ (qui trình chọn lọc)

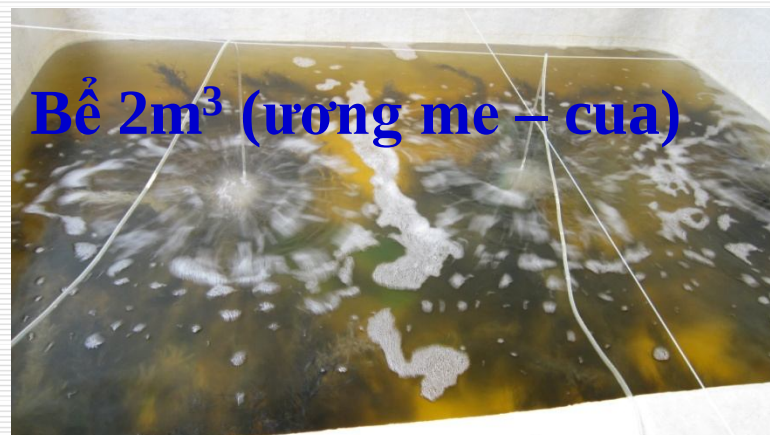




ƯƠNG ẤU TRÙNG



Bể 4m³ (ương Z1 – cua)



Bể 2m³ (ương me – cua)



Bể 1,5m³ (ương Z1 – me)



Bể 3m³ (ương me – cua)



ĐỨC NGUYÊN

CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN

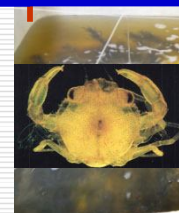
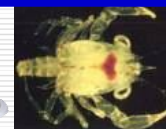
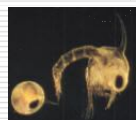
Ngày

ƯƠNG ẤU TRÙNG

14

20

25



Nước ương 27-30%

Mật độ ương 350 zoea1/l

Thức ăn: artemia

Thức ăn viên F1, F2

Zoea1-zoea5

Mật độ 10.000 megalopa/m²

Cột nước 40cm

Thức ăn V8 hoặc Lansy post

Mật độ ương 100 zoea5/l

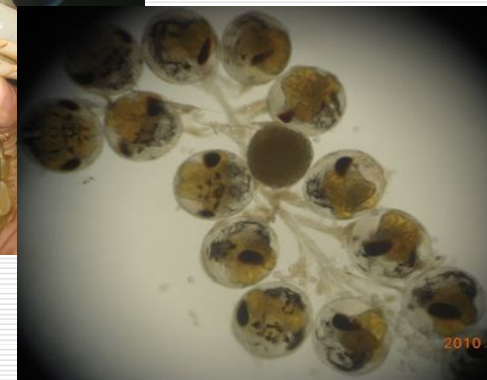
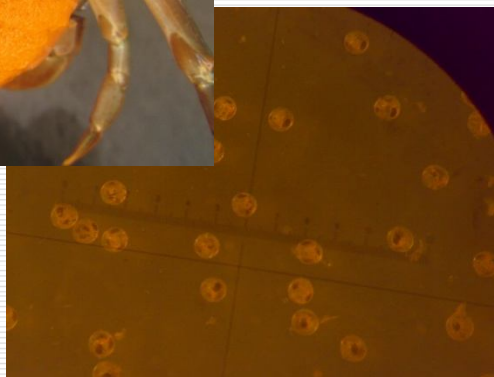
Thức ăn artemia

Thức ăn V8 hoặc Lansy post

Zoea5-megalopa

VẤN ĐỀ BỆNH

Bệnh trên cua trứng (cua nở kém-chất lượng ấu trùng thấp)



Ký sinh trùng, độ mặn...



VẤN ĐỀ BỆNH

- “Hội chứng chết Z1” (chết Z1 từ 70-100%)
- Phát sáng: Z1- cua (có thể xử lý bằng kháng sinh)
- Phù đầu- lột xác không thành công từ Z5 qua me (chết Z5, megalopa dín đầu)
- Đục cơ: trắng đuôi, trắng đầu, đục cơ toàn cơ thể ấu trùng (chết đến 100% trong 3-5 ngày)



Ương megalopa đến cua1

Nguồn megalopa:

Từ trại: me 5-6

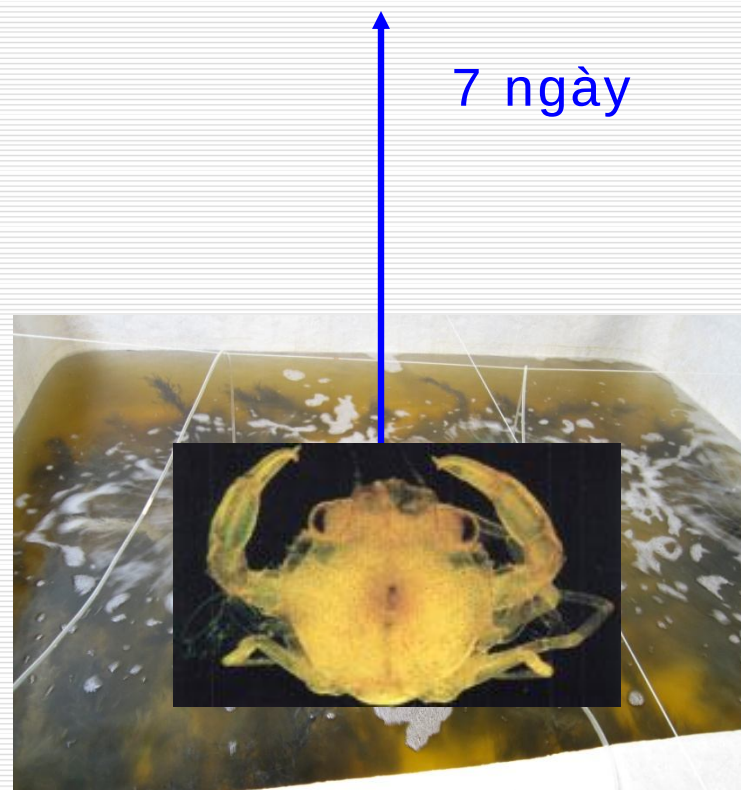
Từ thiên nhiên

Mật độ ương: 15-40 con/l

Độ mặn: 15-25 ‰

Giá thể: chùm nylon, lưới

Thức ăn: lansy post, v8, tép, artemia sinh khối





Ương cua 1 đến cua đũa trong giai

Nguồn cua giống:

Từ sinh sản nhân tạo

Từ thiên nhiên

Kích thước giai:

Ngang: 1.5-2m

Dài: 3-4m

Cao: 0.6-0.8m

Giá thể: trà cóc, lức, chùm nylon





Ương cua 1 đến cua đũa trong giai

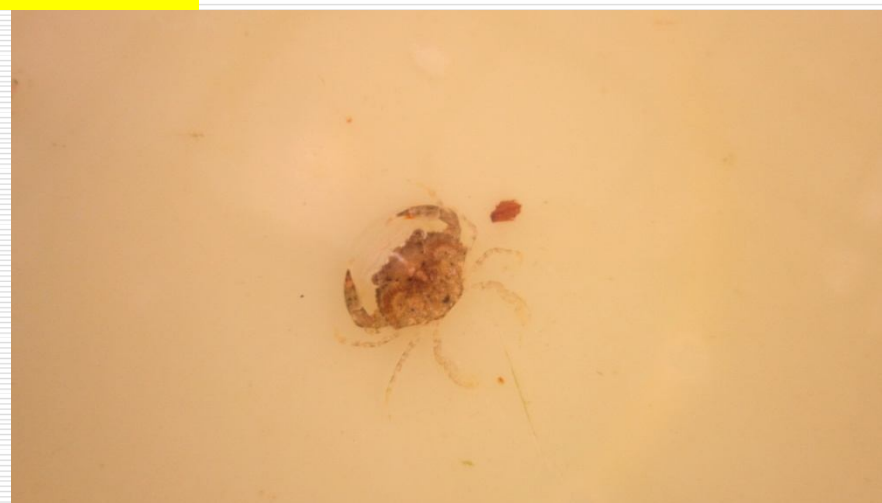
Mật độ ương: 400-500C1/m²

Độ mặn: 5-25 ‰

Thức ăn: thức ăn tôm sú số 2 dạng mảnh, ruốt sống, cá hấp

Đáy giai nên tiếp xúc với đáy ao

Thời gian ương 10 ngày





Ương cua 1 đến cua tranh trong ao

Diện tích ao: $> 1.000 \text{ m}^2$

Độ sâu 0.6-1m

Độ mặn: $> 5 \text{ ‰}$

Ao cần diệt tạp

Nguồn giống: cua 1
sinh sản nhân tạo





Ương cua 1 đến cua tranh trong ao

Mật độ ương: 2
con/m²

Thức ăn: thức ăn tôm
sú từ số 2-sô 4

Thời gian nuôi: 30
ngày

Sang cua: đút, nhá...



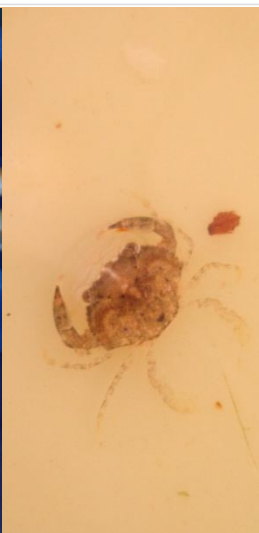


ĐỨC NGUYÊN

CHẤT LƯỢNG TẠO NIỀM TIN

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT GIỐNG THỦY SẢN

ĐỨC NGUYÊN



CHÂN THÀNH CẢM ƠN QUÍ VỊ LẮNG NGHE!