

Tu Guía Rápida: Cultivo de ostra japonesa:

Bienestar marino y producción sostenible

El Ostra Japonesa o del Pacífico: ¡Un gran potencial!

1

La ostra *Magallana gigas*, (ex *Crassostrea*), aunque no es nativa, se adapta muy bien a nuestras costas y destaca como biofiltro: cada ejemplar adulto puede limpiar hasta **50 litros** de agua al día, contribuyendo a mejorar el entorno marino.



Calidad del Agua

¡El Corazón del Cultivo!

2

Monitorea la salinidad (idealmente entre 25 y 35 partes por mil) y la calidad del fitoplancton. Las ostras pueden crecer bien en sistemas suspendidos como de fondo (en bahías o estuarios) y en diferentes sistemas de cultivo (camillas, flip bags, linternas, etc.)



3

Adquiere semillas en hatcheries con certificación sanitaria y trazabilidad. Consulta a tu sectorialista local de SUBPESCA, por el proveedor más cercano.



4

Evita el sobrecargado de las linternas o camillas. En la etapa final de engorda, una densidad de **50 a 100 ostras** por compartimento de linterna optimiza el crecimiento y la forma. Un cultivo con buena circulación es un cultivo sano.



5

Revisa tus sistemas de cultivo periódicamente para detectar y eliminar depredadores como jaibas. El fouling puede reducir el crecimiento en hasta 15% de su producción.



6

Recicla materiales (boyas, mallas) y asegura la correcta disposición de residuos. Un cultivo responsable beneficia a la comunidad y al ecosistema marino.



Trazabilidad y Certificación: ¡Valor Agregado y Confianza!

7

Lleva registros de origen de tus semillas, fechas de siembra, manejos y cosechas. La trazabilidad es valorada por el mercado.



Normativa y Permisos: ¡Cultiva dentro de la Ley!

8

Conoce y cumple la normativa chilena de acuicultura (SUBPESCA, SERNAPESCA). Asegura que tu sitio de cultivo tenga los permisos y autorizaciones requeridas. La formalidad te da seguridad jurídica y acceso a programas de fomento.



Adaptación al cambio climático: ¡Prepara tu Cultivo!

9

Las condiciones del mar pueden cambiar (temperatura, acidificación). El cultivo de ostras se puede ajustar bien a estos cambios.



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243