Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Dirección de Acuacultura
Conjunto SEDAGRO, Metepec, Estado de México.
Teléfonos: 01 (722) 2 75 64 31 y 2 75 64 00 exts.: 5743, 5744 y 5746
Atención en las Delegaciones Regionales de SEDAGRO

Atlacomulco
Carretera Atlacomulco - San Felipe del Progreso,
Conjunto CISA, Atlacomulco, Estado de México.
Tels.: 01 (712) 1 22 00 80 y 1 22 65 91

Jilotepec
Av. Guerrero, esq. Justo Sierra s/n.
Unidad Campesina "José Martínez Martínez",
Jilotepec, Estado de México.
Tels.: 01 (761) 7 34 03 57 y 7 34 16 33

Zumpango
Carretera Zumpango - Los Reyes Acozac, km. 3.5, Tepetzingo
Zumpango, Estado de México.
Tels.: 01 (591) 9 17 06 79 y 9 17 53 63

Teotihuacán
Av. de la Estación No. 1, Col. San Sebastián Xolalpan
San Juan Teotihuacán, Estado de México.
Tel.: 01 (594) 9 56 81 76

Tepotzotlán
Tulipanes No. 76, Col. Las Conchitas,
Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
Tel.: 01 (552) 602 32 81

Metepec
Conjunto SEDAGRO s/n Rancho Guadalupe,
Metepec, Estado de México.
Tel.: 01 (722) 2 71 12 84

Texcoco
Emiliano Zapata s/n, Col. Barrio Santa Úrsula,
Texcoco, Estado de México.
Tels.: 01 (595) 955 78 29 y 954 19 18

Valle de Bravo
Blvr. Juan Herrera y Piña no. 201, Conjunto CROSA,
edificio "C"
Col. Centro, Valle de Bravo, Estado de México.
Tels.: 01 (726) 262 18 26 y 262 53 47

Amecameca
16 de Septiembre esq. Jaime Nunó s/n. Col. Centro,
Casa Ejidal de Ayapango, Ayapango, Estado de México.
Tel.: 01 (597) 982 43 67

Ixtapan de la Sal
Km 1 carretera Coatepec Harinas - Ixtapan de la Sal,
Col. 2a de San Miguel, Coatepec Harinas, Estado de México.
Tels.: 01 (723) 145 12 89 y 145 01 89

Tejupilco
Calle Insurgentes No. 12, Col. Independencia,
Zacatepec, Tejupilco, Estado de México.
Tels.: 01 (724) 267 09 46 y 267 39 75

CE: 207/C/018/13

Mexiquenses más productivos

Cultivo de Carpa

(Cyprinus carpio)

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

Presentación

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario, a través de la Dirección de Acuacultura, realiza la producción de crías de carpa para su distribución y engorda en embalses y estanquería del Estado de México, con la finalidad de fomentar la acuacultura, el desarrollo socioeconómico y la calidad en la alimentación de la población del medio rural.

Generalidades

La carpa es la especie con más historia en la acuacultura en México, se encuentra ampliamente distribuida en el territorio nacional dada su gran adaptabilidad y capacidad reproductiva.

El éxito de su cultivo se debe a que esta especie se adapta fácilmente a las diversas condiciones de los cuerpos de agua, ya que soportan bajas concentraciones de oxígeno, amplio rango de temperatura, además de su poca exigencia alimenticia que le confiere al productor un manejo adecuado y sencillo.

Las variedades de carpa manejadas en el Estado de México son:

Carpa Israel o Espejo: cuerpo robusto con escamas en la parte dorsal y lateral. Habita en la capa profunda de la columna de agua.

Carpa Barrigona: cuerpo robusto con escamas en todo el cuerpo. Habita en la capa profunda de la columna de agua.

Carpa Herbívora: cuerpo alargado y fusiforme, con escamas en todo el cuerpo. Habita en la capa media de la columna de agua.

Una carpa de 250 gramos cubre 86% de los requerimientos proteicos en niños y 67% en adolescentes.

Los hábitos alimenticios de la carpa Barrigona e Israel son básicamente plantas sumergidas, organismos acuáticos, subproductos agrícolas y desperdicios orgánicos; mientras que la carpa herbívora se alimenta de vegetación acuática como la lentejilla, principalmente.

Crecimiento

Las carpas alcanzan un peso de 400 gramos en un tiempo aproximado de 6 a 8 meses a partir de que son sembradas a una talla de 3 cm aproximadamente, dependiendo de las condiciones ambientales y manejo del cultivo.

Condiciones para su cultivo

Es posible cultivar carpa en estanquería o bordería, si estos permanecen con agua un tiempo mínimo de 6 meses.

Siembra y rendimientos

Para un óptimo crecimiento se recomienda sembrar crías de 3 a 4 cm con la finalidad de disminuir la mortalidad durante el manejo y la transportación.

La capacidad de carga es de 1 a 3 crías/m², según las características del cuerpo de agua a sembrar. De 6 a 12 meses se han obtenido rendimientos de 2 a 5 ton/ha, empleando fertilizantes orgánicos a razón de 4.3 kg/100 m² al mes.