

# GrowFish®

## ALIMENTO PARA PECES

### Tus productos de elección por varias razones:

- Alimento completo de fácil asimilación por su proceso de extrusión (la cocción es más homogénea).
- Por ser un alimento flotante, el pez lo consume sin perder sus características nutricionales.
- Con vitamina "C" estable en el agua, que refuerza el sistema inmunológico.
- Sus atrayentes y estimulantes inducen a un rápido consumo del alimento.
- Tasas de conversión óptimas asociadas con las condiciones del lugar y el manejo del cultivo.

La línea **Grow-Bagre** ha sido desarrollada con los últimos avances tecnológicos para lograr la excelente nutrición de los bagres, desde el periodo posterior al alevinaje hasta la engorda final.

**Grow-Bagre** es respaldado por maltaCleyton® a través de su servicio técnico y por su experiencia en nutrición acuícola.

#### Análisis de garantía

Producto	Proteína %	Grasa %	Fibra %	Cenizas	ELN %	Presentación
Grow-Bagre 1	36	4.5	6	6	43.5	Extruido 3mm
Grow-Bagre 2	32	4.5	6	6	47.5	Extruido 5mm
Grow-Bagre 3	28	4.5	6	6	43.5	Extruido 8mm

#### Características físico-químicas para el cultivo de bagre

Temperatura	22°C - 30°C Óptimo	Cobre	< 0.006 agua blanda
Oxígeno disuelto	> 5 ppm	Amonia - NH4	< 0.3 mg en agua dura
pH	6.5 / 9	Nitritos - NH3	< 0.55 mg / lt
Dureza Total	20 / 150 ppm	Nitrógeno	< 110% de saturación
Alcalinidad	30 / 250 ppm	Sulfatos	0.51 / 200 ppm
Bióxido de Carbono	0.1 / 20 ppm	Sulfuro de Hidrógeno	< 0.002 mg / lt
Calcio	15 / 25 ppm	Cloruros	15 / 200 ppm
Fierro	0 / 0.7 ppm	Sólidos suspendidos	< 80 mg / lt
Magnesio	3.4 / 14 ppm	Total sólidos disueltos	70 - 400 ppm
Zinc	< 0.04 ppm / lt, pH 7.6	Volumen ( flujo de agua)	0.2 - 0.5 lt / min / Ha



#### Recomendaciones de uso

Fase	Producto % Proteína	Días	Fase		Peso Prom. g	Super vivencia	Densidad ORG / Ha	Tasa de Alimentación			Alimentación Suminist. Ciclo / Ha
			pulg	cm				% de Biomasa	Diaria Kg / Ha	Acumulada Kg /	
Inicio	Grow-Bagre 1 36% Iniciación	1 - 10	3.0	7.6	5	100	10,000	5.0	2.5	25.0	
		11 - 20	3.5	8.9	8	98	9,800	4.8	3.8	63.0	
		21 - 30	4.0	10.2	11	96	9,600	4.5	4.7	110.0	
		31 - 40	4.5	11.4	17	95	9,500	4.2	6.7	177.0	
		41 - 50	5.0	12.7	21	94	9,400	4.0	7.9	256.0	
		51 - 60	5.5	13.9	30	93	9,300	3.8	10.6	362.0	
		61 - 70	6.0	15.2	40	92	9,200	3.5	12.9	491.0	
		71 - 80	6.5	16.5	50	91	9,100	3.2	14.5	636.0	363
Engorda	Grow-Bagre 2 32% Engorda	81 - 90	7.0	17.8	65	90	9,000	3.0	17.5	175.0	
		91 - 100	7.5	19.0	80	89	8,900	2.9	20.6	381.0	
		101 - 110	8.0	20.3	100	88	8,800	2.8	24.6	627.0	
		111 - 120	8.5	21.6	120	87	8,700	2.7	28.1	908.0	
		121 - 130	9.0	22.9	145	86	8,600	2.6	32.4	1,232.0	
		131 - 140	9.5	24.2	170	85	8,500	2.5	36.1	1,596.0	
		141 - 150	10.0	25.4	200	84	8,400	2.4	40.3	1,996.0	
		151 - 160	10.5	26.7	240	83	8,300	2.3	45.8	2,454.0	
		161 - 170	11.0	27.9	270	82	8,200	2.2	48.7	2,941.0	
		171 - 180	11.5	29.2	300	81	8,100	2.1	51.0	3,451.0	
		181 - 190	12.0	30.5	350	80	8,000	2.0	56.0	4,011.0	4,011
Finalización	Grow-Bagre 3 28% Finalizador	1 - 15	12.0	30.5	350	100	3,000	2.0	21.0	315.0	
		16 - 30	12.8	32.5	410	99	2,970	1.8	22.0	645.0	
		31 - 45	13.6	34.5	485	98	2,940	1.6	23.0	990.0	
		46 - 60	14.4	36.5	580	96	2,880	1.4	23.3	1,339.5	
		61 - 75	15.2	38.6	670	94	2,820	1.4	26.5	1,737.0	
		76 - 90	16.0	40.6	750	92	2,760	1.3	26.9	2,140.5	
		91 - 115	16.8	42.6	820	91	2,730	1.2	26.8	2,545.5	
		116 - 130	17.6	44.7	895	90	2,700	1.2	29.0	2,977.5	
		131 - 145	18.5	47.0	975	90	2,700	1.2	31.5	3,450.0	3,450

**Nota:** Esta tabla debe tomarse como guía y no como garantía, ya que existen factores que inciden directamente sobre la conversión (manejo, sanidad, etc).

USO VETERINARIO

smart•center  
01800 507 4600

f /maltacleytonmex

www.maltacleyton.com.mx

@maltacleytonmex



maltaCleyton®  
El Experto en Nutrición y Salud Animal.