



Catálogo de piensos

Complejo
pesquero

Mayo de 2026

Pienso para alevines de esturiones Astra START-Esturión 54/10

Composición: harina de pescado, harina de sangre, proteína microbiana, proteína de huevo, levaduras, aislados de proteína vegetal, trigo, minerales, vitaminas, betaglucano, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, aminoácidos forrajeros.

Para peces con un peso de 0.3 g a 15000 g cultivados en estanques, piscinas, jaulas.
Gránulos de extruidos: 0.9, 1.2, 1.7 y 2 mm.

Proteína, %	54.0
Grasa, %	10.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	1.5-2.5
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	15.0-18.0

Energía total (MJ/kg): 19-20

Energía digestible (MJ/kg): 18-19

Pienso para alevines de esturiones RAS (Sistema de Recirculación Acuícola) Astra START-Esturión 54/10

Composición: harina de pescado, harina de sangre, levaduras, harina de algas, aislados de proteína vegetal, proteína microbiana, trigo, minerales, vitaminas, betaglucano, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, aminoácidos forrajeros.

Para alevines con un peso de 0.3 g a 300 g en sistemas de recirculación acuícola (RAS).
Gránulos de extruidos: 0.9, 1.2, 1.7 y 2 mm.

Proteína, %	54.0
Grasa, %	10.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	1.5-2.5
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	10.0-15.0

Energía total (MJ/kg): 19-21

Energía digestible (MJ/kg): 19-20

Pienso de engorde para esturiones Astra ROST (Crecimiento)-Esturión 43-47/8-15

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, proteína microbiana, harina de algas, gluten, aislados vegetales, trigo, harinas oleaginosas, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, aminoácidos forrajeros.

Incluyendo para alevines de verano, dosañales y otros grupos de edad

Proteína, %	43.0-47.0
Grasa, %	8.0-15.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	3.0-5.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	25.0-35.0

Energía total (MJ/kg): 19-20

Energía digestible (MJ/kg): 17.5-18.5

Pienso de engorde para esturiones en jaulas Astra JAULAS-Esturión 38-42/8-12

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, concentrados proteicos, gluten, germen de trigo, harinas oleaginosas, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, aminoácidos forrajeros.

Para dosañales, tresañales y otros grupos de edad

Proteína, %	38.0-42.0
Grasa, %	8.0-15.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	3.0-5.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	28.0-37.0

Energía total (MJ/kg): 18-19

Energía digestible (MJ/kg): 17.0-17.5

Pienso de engorde para esturiones Astra FINISH-Esturión 42-45/8-15

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, concentrados de proteína, proteína microbiana, proteína de huevo, trigo, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, aminoácidos forrajeros.

Para alevines de verano, dosañales y otros grupos de edad

Proteína, %	42.0-45.0
Grasa, %	8.0-15.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	<3.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	14.0-18.0

Energía total (MJ/kg): 19.5-21.0

Energía digestible (MJ/kg): 18.5-19.0

Pienso pre-desove para reproductores de esturiones

Astra REPRODUCCIÓN-Esturión 50/10

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, gluten, proteína de huevo, proteína microbiana, harina de algas, concentrados de proteína, trigo, aminoácidos forrajeros, minerales, vitaminas, aceite de pescado, vitaminas adicionales, bioflavonoides, antioxidantes.

Grupos de reemplazo y para reproductores, hembras y machos

Proteína, %	>50.0
Grasa, %	>10.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	8.0-12.0
Fibra, %	<2.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	15.0-25.0

Energía total (MJ/kg): 19.8-20.5

Energía digestible (MJ/kg): 18.5-18.8

Pienso para reproductores de esturiones, para desove y puesta de huevos

Astra HUEVOS-Esturión 50/10

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, concentrados de proteína, trigo, levaduras forrajeras, aminoácidos forrajeros, minerales, vitaminas, vitaminas adicionales A, E, D y C, quitina-quitosano, bioflavonoides, antioxidantes, betacaroteno para el fortalecimiento de la membrana de los huevos.

Para reproductores, hembras y machos

Proteína, %	>50.0
Grasa, %	>10.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza, %	8.0-12.0
Fibra, %	<2.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	15.0-30.0

Energía total (MJ/kg): 19.8-20.5

Energía digestible (MJ/kg): 18.5-18.8,

Pienso de engorde para ejemplares de diferentes edades de híbridos de rápido crecimiento con kaluga y beluga

Astra HÍBRIDO-Esturión Acelerado 55/10

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de huevo, harina microbiana, harina de carne o harina de carne y hueso, gluten de trigo, trigo o cebada, premezcla P 110-2, aceite de pescado con AGPI omega 3, AG omega 9, bioflavonoides, inmunomoduladores.

Se utiliza para peces desde 50 g hasta el grupo de reemplazo. Es posible duplicar, e incluso superar ampliamente (dependiendo de la edad), el peso corporal de los peces durante la temporada.

Proteína, %	55-60
Grasa, %	10-12
Humedad, %	5.0-12.0
Fibra, %	<2.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	15.0-22.0

Energía total (MJ/kg): 20.5-21.5

Energía digestible (MJ/kg): 18-19,

Pienso de engorde para peces de diferentes edades durante la invernada. Astra INVIERNO-Esturión 57-60/12-15

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, harina microbiana, harina de huevo, gluten, materias primas con almidón y baja fibra, premezcla P 110-2, aceite de pescado especial con AGPI omega 3, inmunomoduladores.

Pienso de engorde para peces de diferentes edades durante la invernada y con temperatura del agua inferior a 5 °C. Para peces con un peso de 400 g hasta el grupo de reemplazo y reproductores. Permite evitar la pérdida de peso corporal a bajas temperaturas del agua en hasta un 20%, o más. La ración diaria de alimento es del 0,15-0,3% (o según el consumo).

Proteína, %	57-60.0
Grasa, %	12.0-15.0
Humedad,%	5.0-12.0
Omega 3,%	>1.5
Fibra, %	<2.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	12.0-18.0

Energía total (MJ/kg): 20-20.5

Energía digestible (MJ/kg): 17.5-18.5,

Raciones diarias recomendadas de alimentación para especies y formas de esturiones de crecimiento más lento (incluyendo esterlet, sevruga, híbridos de crecimiento lento)*

Peso medio, g	Ración diaria de alimento, % del peso corporal	Valor nutricional (Proteína/Grasa)
10	4.8-5.2	54/10; 45/15
20	4.6-5.0	54/10; 45/15
30	4.3-4.7	54/10; 45/15
40	3.5-4.1	54/10; 45/15
50	3.0-3.7	54/10; 45/15
60	2.9-3.3	45/15
70	2.8-2.2	45/15
80	2.6-3.0	45/15
90	2.5-2.8	45/15
100	2.3-2.7	42-47/8-15
500	2.1-2.3	42-47/8-15; 38-42/8-12
800	1.9-2.2	Similar
1000	1.8-2.1	Similar
1500	1.5-1.7	Similar
2000	1.0-1.4	Similar
5000	0.6-0.8	Similar
>5000	0.4-0.6	Similar

- a una temperatura del agua de 21-24 grados. Las raciones diarias son aproximadas; los piscicultores, en sus explotaciones, teniendo en cuenta la temperatura del agua y las características de la especie o forma híbrida, ajustan empíricamente (mediante la experiencia) los datos de la tabla.

Raciones diarias recomendadas de alimentación para especies y formas de esturiones de rápido crecimiento (esturiones: blanco, siberiano, persa, ruso, chino; beluga, kaluga, espinón, híbridos de esturiones, beluga, kaluga y esterlet, kaluga y espinón o lenok (siberiano), esturiones rusos), incluyendo rukol y lenka*

Peso medio, g	Ración diaria de alimento, % del peso corporal	Valor nutricional (Proteína/Grasa)
10	9-8	54/10; 45/15
20	8-7	54/10; 45/15
30	7-6.5	54/10; 45/15
40	6,5	54/10; 45/15
50	6.5-6.0	54/10; 45/15
60	6.0	45/15
70	6.0	45/15
80	6.0-5.0	45/15
90	5.0-4.5	45/15
100	4.5-4.0	42-47/8-15
500	3.0	42-47/8-15; 38-42/8-12
800	3.0	Similar
1000	3.0	Similar
1500	3.0	Similar
2000	3.0	Similar
5000	3.0	Similar
>5000	3.0-2.5	Similar

- a una temperatura del agua de 21-24 grados, teniendo en cuenta que todas las especies e híbridos tienen un potencial de crecimiento diferente, en cada piscifactoría se ajusta la ración diaria de alimentación empíricamente, introduciendo correcciones según la temperatura del agua y las características de la forma híbrida. Sin embargo, en esta tabla las raciones son elevadas; se obtuvieron experimentalmente en la piscifactoría de esturiones de Biff LLC, donde se crían híbridos de esturiones con kaluga y beluga. Dichas raciones garantizan una velocidad de crecimiento excepcionalmente alta de estos híbridos con los piensos de especialidad **BIFF**.

Pienso para alevines de verano y añales de salmónidos y trucha

Astra ROST (Crecimiento)-Salmón 47-49/12-15

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, levaduras forrajeras, trigo, proteína microbiana, proteína de pollo, concentrados de proteína vegetal, harina de algas, quitina-quitosano, aminoácidos forrajeros, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, betaglucano, antioxidantes.

Proteína, %	47.0-49.0
Grasa, %	12.0-15.0
Humedad, %	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	1.5-2.5
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	12.0-20.0

Para peces de 15-50 g a 250 g, extruidos de 2-4 mm

Energía total (MJ/kg): 19.5-20.5

Energía digestible (MJ/kg): 18.5-19.2,

Peso corporal, g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
15-50	2	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.6	1.3	0.9
50-100	2-3	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	0.8
100-250	4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	0.7

Pienso para salmónidos y trucha de engorde comercial

Astra FINISH-Salmón 42-47/18-20

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, proteína microbiana, proteína de pollo, trigo, gluten, concentrados de proteína vegetal, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, astaxantina (bajo pedido).

Proteína, %	42.0-47.0
Grasa, %	18.0-20.0
Humedad, %	5.0-12.0
Ceniza, %	10.0-12.0
Fibra, %	<3.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	20.0-30.0

Para peces de 250 - 1500 g y más

Energía total (MJ/kg): 19.8-21.5

Energía digestible (MJ/kg): 18.8-19.3,

Peso corporal, g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
250-500	4-6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	0.7
500-1500	6-8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7
>1500	8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.8	0.7

Pienso para salmónidos y trucha de engorde comercial

RAS Astra FINISH-Salmón 42-45/10-17

Composición: harina de pescado, harina de sangre, proteína microbiana, proteína de huevo de gallina, concentrados de proteína vegetal, cereales, harina de algas, minerales, vitaminas, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, astaxantina (bajo pedido).

Proteína, %	42.0-45.0
Grasa, %	10.0-17.0
Humedad,%	0.5-12.0
Ceniza,%	10.0-12.0
Fibra, %	<3.0
Fósforo, %	>0.8
ELN, %	15.0-20.0

Para peces de 250 - 1500 g y más

Energía total (MJ/kg): 19.8-21.5

Energía digestible (MJ/kg):18.8-19.3,

Peso corporal, g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
250-500	4-6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	0.7
500-1500	6-8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7
>1500	8	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	0.8	0.7

Pienso para reproductores de salmónidos y trucha Astra REPRODUCCIÓN-Salmón

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, proteína microbiana, proteína de huevo, gluten, concentrados de proteína vegetal, harina de algas, trigo, vitaminas, adicionalmente A, D, E y C, aceite de pescado, bioflavonoides, antioxidantes, astaxantina (bajo pedido).

Proteína, %	50.0-54.0
Grasa, %	>10.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza,%	8.0-12.0
Fibra, %	<2.5
Fósforo, %	1.4-1.5
ELN, %	14.0-22.0

Energía total (MJ/kg): 20.0-20.8

Energía digestible (MJ/kg):18.7-19.5,

Peso corporal , g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
200-3000	6-8	0.3	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.8	0.4

Pienso para la cría de alevines de bagre clarias y tilapia

Astra START-Tilapia 45-47/8

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, proteína microbiana, proteína vegetal, trigo, quitina-quitosano, algas, betaglucano, aminoácidos forrajeros, minerales, vitaminas, lípidos.

Para alevines de 1-100 g cultivados en RAS, jaulas y estanques. Tamaño de los extruidos: 0.9, 1.2, 1.7 y 2 mm.

Proteína, %	45.0-47.0
Grasa, %	>8.0
Humedad,%	5.0-13.5
Ceniza,%	<10.0
Fibra, %	<2.0
Fósforo, %	>1.2
ELN, %	25.0-30.0

Energía total (MJ/kg): 19.6-20.0

Energía digestible (MJ/kg):18.7-19.2,

Peso corporal, g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C						
		21	23	25	27	29	31	33
1-100	2	2	3	3.6	4.2	4.3	4.1	3.6

Pienso flotante para el engorde comercial de bagre clarias y tilapia

Astra FINISH-Tilapia 28-40/4-9

Composición: harina de pescado, harina de sangre, harina de carne, concentrados de proteína, cereales, harinas oleaginosas, minerales, vitaminas, lípidos, bioflavonoides, antioxidantes.

Proteína, %	28.0-40.0
Grasa, %	4.0-9.0
Humedad,%	5.0-12.0
Ceniza,%	<10.0
Fibra, %	4.5-8.0
Fósforo, %	>1.2
Calcio, %	1.5-2.0
ELN, %	25.0-40.0

Pienso para RAS, estanques y jaulas. Tamaño de los extruidos: 2, 4, 6, 8 mm.

Energía total (MJ/kg): 18.3 - 19.3

Energía digestible (MJ/kg):17.2-17.8

Peso corporal, g	Gránulos, mm	Temperatura del agua, °C						
		21	23	25	27	29	31	33
100-1500	2-4	1.1	2.0	2.5	3.1	3.1	2.6	2.3
1500-2000 и выше	4	1.1	1.7	2.3	2.6	2.7	2.5	2.1

Pienso de engorde para la cría de alevines y carpa comercial

Astra ROST (Crecimiento)-Carpa 30-35/5-7

Composición: harina de pescado, harina de carne y hueso, levaduras, cereales extruidos, legumbres, harinas oleaginosas, guisante, harina de cereales. Minerales, vitaminas, lípidos, antioxidantes.

Pienso energético granulado-extruido para estanques y para el crecimiento de alevines y peces comerciales, con un peso corporal a partir de 50 g (incluyendo para la tecnología del VNIIPRH con el uso de comederos automáticos; costo alimenticio inferior a 1,5 unidades).

Adecuado para el cultivo en jaulas. Gránulos de 2, 4 y 6 mm.

Proteína, %	30.0-35.0
Grasa, %	5.0-7.0
Humedad,%	8.0-12.0
Ceniza,%	>10.0
Fibra, %	4.5-6.0
Fósforo, %	>1.2
ELN, %	35.0-45.0

Energía total (MJ/kg): 18.3 - 18.8

Energía digestible (MJ/kg):17.3 - 17.6

Pienso de engorde para la cría de carpa comercial Astra FINISH-Carpa Económica 26-28/3,5

Composición: harina de pescado, harina de carne y hueso, extruidos de cereales y harinas oleaginosas, salvado, harina extruida de cereales, minerales, lípidos, vitaminas, antioxidantes.

Pienso compuesto granulado-extruido para estanques de alta productividad. Tamaño de los gránulos: 4 y 6 mm. Las raciones diarias de alimentación dependen de la productividad piscícola de los estanques. Para la alimentación de añales y otros grupos de edad.

Proteína, %	26.0-28.0
Grasa, %	>3.5
Humedad,%	<12.0
Ceniza,%	>10.0
Fibra, %	<8.0
Fósforo, %	<1.2
ELN, %	40.0-60.0

Energía total (MJ/kg): 16.4-16.8

Energía digestible (MJ/kg):15.1-15.5

Pienso de engorde para la cría de carpa mediante tecnología de autoalimentación

Astra FINISH-Carpa Intensivo 32-40/9

Composición: harina de pescado, harina de carne y hueso, extruidos de cereales, harinas de cereales, guisante y harinas oleaginosas, minerales, vitaminas, lípidos, incluyendo aceite de pescado, antioxidantes.

Pienso granulado-extruido para tecnologías intensivas de cultivo en estanques según la tecnología VNII PRH con uso de comederos automáticos. Adecuado para el cultivo en jaulas en aguas cálidas. Gránulos de 4 y 6 mm. Para añales y otros grupos de edad, reproductores.

Proteína, %	32.0-40.0
Grasa, %	<9.0
Humedad,%	<12.0
Ceniza,%	<10.0
Fibra, %	<6.0
Fósforo, %	>1.2
ELN, %	35.0-40.0

Energía total (MJ/kg): 19.5-19.7

Energía digestible (MJ/kg):17.9-18.5



Complejo
pesquero

www.es.biff.su

Todos los piensos se elaboran de acuerdo con los requisitos de calidad, contenido de nutrientes, sustancias esenciales y energía de los estándares industriales estatales de la Federación de Rusia y las especificaciones técnicas para piensos completos para peces, animales de granja y domésticos.

Dirección: 416167, región de Astracán, distrito de Krasnoyarsk, asentamiento Solnechni, calle Réchnaya, edificio 25A

Teléfono: 8 800 250 9540

Correo electrónico: contact@biffine.ru