

# **SUPERMIX**

*nutrición animal*



# **VADMECUM**

[www.supermix.com.py](http://www.supermix.com.py)

## NIVELES DE GARANTIA

Cantidad de alimento balanceado a ser suministrado.

PESO DEL PEZ	TIPO DE BALANCEADO	RACI3N DIARIA
0,5-10 gr.	Alevines	6,70% - 0,5 gr.
10-20 gr.	Crecimiento	5,30% - 0,8 gr.
20-50 gr.	Crecimiento	4,60% - 1,6 gr.
50-70 gr.	Crecimiento	3,30% - 2,0 gr.
70-100 gr.	Crecimiento	2,80% - 2,4 gr.
100-150 gr.	Crecimiento	2,20% - 2,7 gr.
150-200 gr.	Engorde	1,70% - 3,0 gr.
200-300 gr.	Engorde	1,50% - 3,7 gr.
300-400 gr.	Engorde	1,30% - 4,5 gr.
400-500 gr.	Engorde	1,20% - 5,2 gr.
500-600 gr.	Engorde	1,40% - 6,0 gr.

P E C E S



La creciente demanda de proteínas a nivel mundial, sitúa a la piscicultura entre una de las opciones más válidas y viables de producir.

La piscicultura ha venido adquiriendo un lugar de preponderancia para el productor rural, sea para alimentación de la familia o sea como fuente de ingresos extras.

La producción en escala industrial no se puede pensar sin eficiencia, y ésta a su vez va de la mano con la duración de la crianza en correlación negativa (a mayor tiempo, menor eficiencia y viceversa).

Es por eso, que hemos creado una línea específica de alimentos balanceados, que completa no solo los requerimientos nutricionales, sino también los hábitos de alimentación de los peces más criados en cautiverio. Nuestra línea de balanceados para peces, tiene diferentes tamaños de granulometría y peso específico, según sea para alevines, crecimiento o engorde de peces.

# ALEVINES

Alimento balanceado en polvo o en micropellets para suministrar a alevines hasta los 45 o 60 días de edad según la especie y las condiciones de cría de los mismos.

## ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano, prebióticos (mananos y beta-glucanos), enzimas (fitasa, alfa-amylasa, beta-glucanasa, xilanas) conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

## RECOMENDACIONES

Utilizar en los primeros 45 días de vida. Suministrar en relación al 5% del peso vivo, humedeciendo en una caja, para luego sumergir en el agua.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. - Polvo o micropellets.

## NIVELES DE GARANTÍA

<b>Proteína bruta</b>	(min)	<b>42,00%</b>
<b>Extracto etéreo</b>	(max)	<b>5,00%</b>
<b>Fibra bruta</b>	(max)	<b>8,00%</b>
<b>Residuo mineral</b>	(max)	<b>9,00%</b>
<b>Calcio</b>	(max)	<b>2,00%</b>
<b>Fósforo útil</b>	(min)	<b>1,40%</b>

## VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

<b>Vitamina A</b>	(ui.)	<b>15.000.000</b>
<b>Vitamina D3</b>	(ui.)	<b>1.100.000</b>
<b>Vitamina E</b>	(mg.)	<b>125.000</b>
<b>Vitamina K</b>	(mg.)	<b>9.000</b>
<b>Vitamina C</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Vitamina B1</b>	(mg.)	<b>10.000</b>
<b>Vitamina B2</b>	(mg.)	<b>30.000</b>
<b>Vitamina B6</b>	(mg.)	<b>16.000</b>
<b>Vitamina B12</b>	(mg.)	<b>0.200</b>
<b>Ácido Nicotínico</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Ácido Pantoténico</b>	(mg.)	<b>60.000</b>
<b>Ácido Fólico</b>	(mg.)	<b>5.000</b>
<b>Biotina</b>	(mg.)	<b>1.000</b>
<b>Inositol</b>	(mg.)	<b>600.000</b>
<b>Colina</b>	(mg.)	<b>2.500.000</b>
<b>P.A.B.A.</b>	(mg.)	<b>150.000</b>
<b>Fungitástico</b>	(mg.)	<b>500.000</b>
<b>Promotor crec.</b>	(mg.)	<b>200</b>

# CRECIMIENTO

Alimento balanceado, extrusado (flotante), para peces a partir de 45 a 60 días de edad según la especie y condiciones de cría de los mismos.

## ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano, prebióticos (mananos y beta-glucanos), enzimas (fitasa, alfa-amylasa, beta-glucanasa, xilanasa) conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

## RECOMENDACIONES

Suministrar a razón del 2 al 5% del peso vivo del animal (masa viva). Se recomienda controlar que los peces consuman todo el alimento para mantener la calidad del agua. Se debe alimentar a los peces en un mismo lugar, a un mismo horario y con clima favorable.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. - Pellets expandido por extrusión de color marrón oscuro de 5 a 7 milímetros.

## NIVELES DE GARANTÍA

<b>Proteína bruta</b>	(min)	<b>28,00%</b>
<b>Extracto etéreo</b>	(max)	<b>8,00%</b>
<b>Fibra bruta</b>	(max)	<b>6,00%</b>
<b>Residuo mineral</b>	(max)	<b>9,00%</b>
<b>Calcio</b>	(max)	<b>2,00%</b>
<b>Fósforo útil</b>	(min)	<b>1,40%</b>

## VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

<b>Vitamina A</b>	(ui.)	<b>15.000.000</b>
<b>Vitamina D3</b>	(ui.)	<b>1.500.000</b>
<b>Vitamina E</b>	(mg.)	<b>125.000</b>
<b>Vitamina K</b>	(mg.)	<b>9.000</b>
<b>Vitamina C</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Vitamina B1</b>	(mg.)	<b>10.000</b>
<b>Vitamina B2</b>	(mg.)	<b>30.000</b>
<b>Vitamina B6</b>	(mg.)	<b>16.000</b>
<b>Vitamina B12</b>	(mg.)	<b>0.200</b>
<b>Ácido Nicotínico</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Ácido Pantoténico</b>	(mg.)	<b>60.000</b>
<b>Ácido Fólico</b>	(mg.)	<b>5.000</b>
<b>Biotina</b>	(mg.)	<b>1.000</b>
<b>Inositol</b>	(mg.)	<b>600.000</b>
<b>Colina</b>	(mg.)	<b>2.500.000</b>
<b>P.A.B.A.</b>	(mg.)	<b>150.000</b>
<b>Fungitástico</b>	(mg.)	<b>500.000</b>

# CRECIMIENTO FINO

Alimento balanceado, extrusado (flotante), para peces a partir de 45 a 60 días de edad según la especie y condiciones de cría de los mismos.

## ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano, prebióticos (mananos y beta-glucanos), enzimas (fitasa, alfa-amylasa, beta-glucanasa, xilanas) conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

## RECOMENDACIONES

Suministrar a razón del 2 al 5% del peso vivo del animal (masa viva). Se recomienda controlar que los peces consuman todo el alimento para mantener la calidad del agua. Se debe alimentar los peces en un mismo lugar, a un mismo horario y con clima favorable.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. - Pellets expandido por extrusión de color marrón oscuro de 3 a 5 milímetros.

## NIVELES DE GARANTÍA

<b>Proteína bruta</b>	(min)	<b>28,00%</b>
<b>Extracto etéreo</b>	(max)	<b>8,00%</b>
<b>Fibra bruta</b>	(max)	<b>6,00%</b>
<b>Residuo mineral</b>	(max)	<b>9,00%</b>
<b>Calcio</b>	(max)	<b>2,00%</b>
<b>Fósforo útil</b>	(min)	<b>1,40%</b>

## VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

<b>Vitamina A</b>	(ui.)	<b>15.000.000</b>
<b>Vitamina D3</b>	(ui.)	<b>1.500.000</b>
<b>Vitamina E</b>	(mg.)	<b>125.000</b>
<b>Vitamina K</b>	(mg.)	<b>9.000</b>
<b>Vitamina C</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Vitamina B1</b>	(mg.)	<b>10.000</b>
<b>Vitamina B2</b>	(mg.)	<b>30.000</b>
<b>Vitamina B6</b>	(mg.)	<b>16.000</b>
<b>Vitamina B12</b>	(mg.)	<b>0.200</b>
<b>Ácido Nicotínico</b>	(mg.)	<b>220.000</b>
<b>Ácido Pantoténico</b>	(mg.)	<b>60.000</b>
<b>Ácido Fólico</b>	(mg.)	<b>5.000</b>
<b>Biotina</b>	(mg.)	<b>1.000</b>
<b>Inositol</b>	(mg.)	<b>600.000</b>
<b>Colina</b>	(mg.)	<b>2.500.000</b>
<b>P.A.B.A.</b>	(mg.)	<b>150.000</b>
<b>Fungitástico</b>	(mg.)	<b>500.000</b>

Alimento balanceado y extrusado (flotante), para peces criados destinados al engorde.

## ADITIVOS ESPECIALES

Lysina, metionina, cisteína, triptófano, prebióticos (mananos y beta-glucanos), enzimas (fitasa, alfa-amylasa, beta-glucanasa, xilansa) conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

## RECOMENDACIONES

Suministrar a razón del 2 al 5% del peso vivo del animal (masa viva). Se recomienda controlar que los peces consuman todo el alimento para mantener la calidad del agua. Se debe alimentar los peces en un mismo lugar, a un mismo horario y con clima favorable.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kg. - Pellets expandido por extrusión, de color marrón oscuro, de 4 milímetros.

## NIVELES DE GARANTÍA

Proteína bruta	(min)	24,00%
Extracto etéreo	(max)	3,00%
Fibra bruta	(max)	5,00%
Minerales totales	(max)	8,00%
Humedad	(max)	13,00%
Calcio	(max)	2,5%
Fósforo útil	(min)	1,5%

## VITAMINAS Y MINERALES (por tonelada de producto)

Vitamina A	(ui.)	11.000.000
Vitamina D3	(ui.)	2.000
Vitamina E	(mg.)	100
Vitamina K	(mg.)	20
Vitamina C	(mg.)	100
Vitamina B1	(mg.)	40
Vitamina B2	(mg.)	40
Vitamina B6	(mg.)	40
Vitamina B12	(mg.)	40
Ácido Nicotínico	(mg.)	10
Ácido Fólico	(mg.)	200
Biotina	(mg.)	0,2
Colina	(mg.)	1.000
Hierro	(mg.)	40
Cobre	(mg.)	10
Cobalto	(mg.)	0,5
Manganeso	(mg.)	35
Zinc	(mg.)	70
Yodo	(mg.)	0,5
Selenio	(mg.)	0,2
Arginina	(mg.)	1
Lisina	(mg.)	1,2
Metionina	(mg.)	0,6
Cistina	(mg.)	0,7
Triptofano	(mg.)	0,24
Treonina	(mg.)	0,86

Recomendaciones de uso: CRIA TILAPIA y PACU



[www.supermix.com.py](http://www.supermix.com.py)