

## Specifikacija proizvoda

# EKOFISHMEAL

## Biljna zamena za riblje brašno

**Opis proizvoda: EKOFISH MEAL**, dugo očekivani proizvod koji u potpunosti zamenjuje riblje brašno, koje se zbog zdravstvenih razloga u svetu, a i kod nas, izbacuje iz upotrebe. Sve su češće bolesti koje se javljaju upotrebom animalnih hraniva u ishrani životinja, veoma su jakog mirisa koji se prenosi na mleko, jaja i meso. Animalni proteini su podložni lakom kvarenju jer se pod dejstvom mikroorganizama razlažu dajući štetne produkte. Imajući u vidu loše strane upotrebe ribljeg brašna, a ne zaboravljajući dobre nutritivne osobine, studioznom i temeljnim radom dobijena je visokoproteinska i visokokvalitetna biljna zamena za riblje brašno EKOFISH MEAL.

**Sastav:** proteini biljnog porekla

### Hemijski sastav:

Sastav	Gran.vrednost	Tipična vrednost
Protein* ( N x 6,25 )	min 60,00	60,00
Vlaga	max 8,00	4,50
Mast*	min 5,00	5,50
Pepeo*	max 7,00	4,80
Vlakna*	max 4,00	3,00
Aktivnost ureaze ΔpH	mg/N/g/min	<0,30
Energetska vrednost	za prasad	15,50
	za živinu	13,00

\*računato na suhu materiju

### Aminokiselinski sastav:

Aminokiseline	JM	Gran.vrednost
Lizin	%	4,70
Aspartat	%	7,80
Treonin	%	2,39
Serin	%	2,19
Triptofan	%	0,65
Arginin	%	3,95
Prolin	%	2,14
Glicin	%	2,15
Alanin	%	1,93
Valin	%	2,50
Cistin	%	0,76
Metionin	%	1,77
Izoleucin	%	3,78
Leucin	%	5,69
Glutamin	%	9,10
Tirozin	%	2,65
Histidin	%	1,89
Fenilalanin	%	3,20

### Toksični elementi:

Toksični elementi	JM	Gran. vrednost
Kadmijum	mg/kg	max 0,50
Živa	mg/kg	max 0,10
Olovo	mg/kg	max 10,00
Arsenik	mg/kg	max 2,00

### Organoleptičke osobine:

Izgled	Homogen, fini prah bez grudvica
Boja	Žuto-braon
Miris	Karakterističan
Ukus	Karakterističan

### Mineralni sastav:

Minerali	JM	Određena vrednost
Fosfor	%	0,55
Kalcijum	%	0,23
Natrijum	mg/kg	3.000,00
Kalijum	mg/kg	11.900,00
Magnezijum	mg/kg	1.700,00
Gvožđe	mg/kg	127,51
Cink	mg/kg	40,93
Mangan	mg/kg	26,14
Bakar	mg/kg	16,10
Selen	mg/kg	0,53
Kobalt	mg/kg	0,12
Jod	mg/kg	0,25

### Mikrobiologija:

Mikroorganizmi	JM	Gran.vrednost	Tipično
Clostridium botulinum u 50 g/mL	CFU	nije dozvoljeno	/
Clostridium perfringens u 50 g/mL	CFU	nije dozvoljeno	/
E.Coli u 50 g/mL	CFU	nije dozvoljeno	/
Proteus spp. u 50 g/mL	CFU	nije dozvoljeno	/
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija u g/mL	CFU	max 12.000.000	30.000
Salmonella spp. u 50 g/mL	CFU	nije dozvoljeno	/
Kvasci i plesni u g/mL	CFU	max 200.000	<500
Listeria monocytogenes u 50 g/ml	CFU	nije dozvoljeno	/
Streptococcus pyogenes u 50 g/ml	CFU	nije dozvoljeno	/

## Specifikacija proizvoda

### **EKOFISHMEAL**

### **Biljna zamena za riblje brašno**

- Upotreba:** Proizvod se koristi kao jedna od sirovina za pripremu ili kao proteinsko hranivo u gotovoj stočnoj hrani. Vrlo bitan izvor proteina i zaštitnih mikronutrijenata, minerala, vitamina, esencijalnih amino kiselina u ishrani svih kategorija domaćih životinja.
- Uslovi skladištenja:** Čuvati na suvom, hladnom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja
- Rok trajanja:** 9 meseci u originalnom pakovanju
- Pakovanje:** 3, 5, 10, 25kg, dvoslojne natron vreće sa sredšnjim PVC slojem

**Usklađenost sa zakonskim propisima:** Zakon o bezbednosti hrane i hrane za životinje Sl. Glasnik RS br.41/2009, Zakon o GMO Sl.glasnik 41/2009, Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje za koje se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine sredstava za zaštitu bilja Sl.glasnik RS br.25/2010, Sl.glasnik RS br.28/2011,

**Alergenski status:** Proizvod sadrži soju. Lista alergena dostupna na zahtev

**BSE/TSE izjava:** Proizvod ne sadrži sastojke animalnog porekla i kao takav ne spada pod okvir Regulative ( EU ) 999/2001

**Sledljivost :** Uspostavljena u svim fazama proizvodnje, skladištenja i transporta sirovina i proizvoda

**Bezbednosni status proizvoda:** Proizvod je bezbedan za upotrebu za deklarisanu namenu. Bezbedonosni list dostupan na zahtev.

**Odricanje od odgovornosti:** Informacije sadržane u ovom dokumentu su u potpunosti tačne, prema našem znanju. Proizvođač ne prihvata nikakvu odgovornost u slučajevima neadekvatnog skladištenja, upotrebe ili proizvodnje, kao i distribucije krajnjeg proizvoda. U ovom dokumentu, pružene informacije, su isključivo informativne. Njihov sadržaj je podložan promenama bez prethodnog obaveštenja. Kontaktirajte nas za poslednju verziju dokumenta.

