

BIOFEED

Jesteśmy dla Ciebie!

KONFERENCJA „PRZYSZŁOŚĆ AKWAKULTURY”



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



16-18 czerwca 2026 r.

Warlity Wielkie



BIOFEED

Jesteśmy dla Ciebie!

AKWAKULTURA

MIESZANKI PASZOWE DLA RYB

BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!

tradycja z natury

**POLSKI
PRODUCENT**



BIOFEED TO GRUPA DOŚWIADCZONYCH PASJONATÓW I EKSPERTÓW W ŻYWIENIU

BIOFEED to polska firma, która od 2008 roku tworzy innowacyjne, bezpieczne i zrównoważone rozwiązania żywieniowe dla zwierząt. Od niewielkiej wytwórni firma rozwinęła się w jedno z najszybciej rosnących przedsiębiorstw w branży paszowej w Polsce. Dziś BIOFEED zatrudnia ponad 300 osób, posiada 7 nowoczesnych fabryk w różnych regionach kraju i dostarcza swoje produkty tysiącom klientów w Polsce oraz za granicą.

Oferta BIOFEED obejmuje kompleksowe rozwiązania żywieniowe dla zwierząt gospodarskich, domowych oraz akwakultury. W portfolio znajdują się pasze, koncentraty, premiksy, dodatki paszowe oraz szeroka gama produktów zoologicznych. W obszarze akwakultury BIOFEED dostarcza specjalistyczne pasze i dodatki dla różnych gatunków, rozwijane z myślą o wysokiej efektywności, dobrostanie zwierząt oraz ograniczaniu wpływu na środowisko.

Dla BIOFEED bardzo ważny jest lokalny patriotyzm, dlatego firma pozyskuje większość surowców lokalnie.



ZAKŁADY PRODUKCYJNE



● BIURO I SIEDZIBA LOGISTYCZNA ● 7 ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH



BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!
AKWAKULTURA



CENTRUM LOGISTYCZNE



BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!
AKWAKULTURA

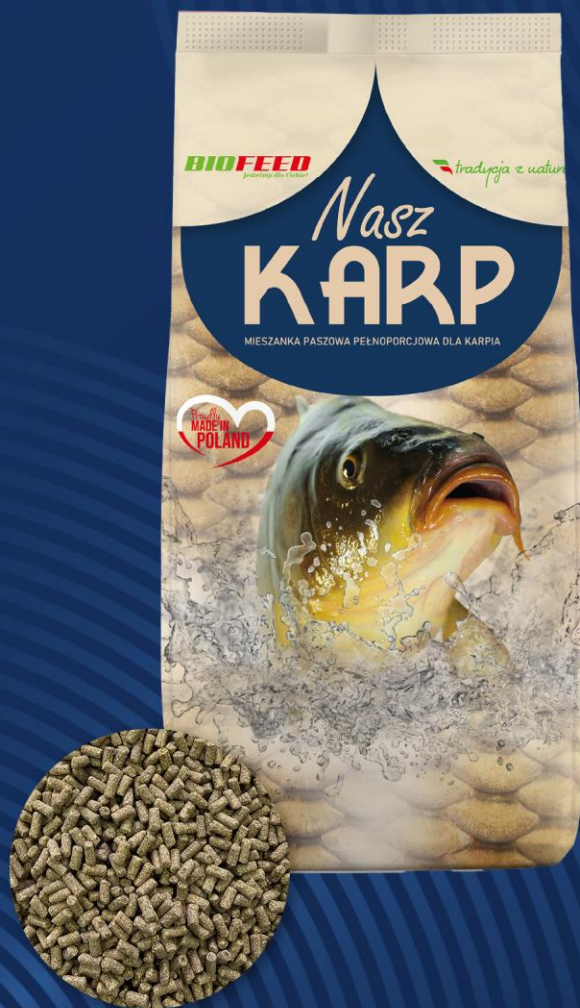


NASZA OFERTA

EKSTRUDOWANE MIESZANKI PASZOWE PEŁNOPORCJOWE DLA KARPIA OPTIMUM | PREMIUM | PLATINUM | GROWER (GRANULAT)

W BIOFEED wierzymy, że przyszłość akwakultury w Polsce zależy od zrównoważonego rozwoju hodowli ryb. Nasz dział Akwakultura łączy nowoczesne technologie, ekspercką wiedzę i pasję, aby wspierać Hodowców na każdym etapie ich pracy, dostarczając innowacyjne rozwiązania, w tym wysokiej jakości pasze.

Jednym z kluczowych procesów ich produkcji jest ekstruzja – zaawansowana technologia, w której surowce o określonej wilgotności są przetwarzane pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia, a następnie formowane za pomocą dyszy. Dzięki precyzyjnej kontroli parametrów uzyskujemy wysoko strawny produkt wzbogacony w mikro- i makroelementy. Ekstrudowana pasza cechuje się znakomitą trwałością w środowisku wodnym, nawet kilkukrotnie wyższą niż zwykły granulaty, co przekłada się na większą efektywność produkcji.



BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!
AKWAKULTURA



NASZA OFERTA

PROFESJONALNE KARMY DLA KOI – KOI SUMMER Z PROBIOTYKIEM

Korzyści zdrowotne:

- Lepsze trawienie – probiotyki wspomagają mikroflorę jelitową, ułatwiając przyswajanie składników odżywczych.
- Wzmocnienie odporności – bakterie probiotyczne (*Bacillus licheniformis*) pomagają w zwalczaniu patogenów.
- Szybsza regeneracja – wsparcie dla ryb po chorobach, stresie i w okresach rekonwalescencji.

Poprawa jakości wody:

- Mniejsze zanieczyszczenie – lepsze trawienie oznacza mniej odchodów i czystsza wodę.
- Ograniczenie rozwoju glonów – mniejsza ilość resztek organicznych ogranicza zakwity glonów.

Wsparcie wzrostu i wyglądu ryb:

- Zdrowsza skóra i intensywniejsze barwy – lepsze wchłanianie witamin i karotenoidów. Wzmocnienie kolorów
- Szybszy i równomierny wzrost – białka i aminokwasy wspomagają rozwój mięśni.

Odpowiednie na każdą porę roku:

- Lepsza przyswajalność w chłodniejszej wodzie – nadaje się do karmienia już od 8°C.
- Idealna na okres przygotowania do zimy i wiosennego przebudzenia – pomaga rybm przetrwać skrajne warunki.

Regularne stosowanie karmy z probiotykiem sprawia, że koi są zdrowsze, bardziej odporne i dłużej żyją.



NASZA OFERTA

PEŁNOPORCJOWA PASZA DLA JESIOTRA

Kompleksowe żywienie jesiota – od narybku do ryby handlowej

Program żywieniowy STURGEON BALANCE został opracowany z myślą o nowoczesnej hodowli jesiota w systemach intensywnych i RAS. Poszczególne linie pasz zostały dopasowane do wieku, masy oraz potrzeb pokarmowych ryb na każdym etapie wzrostu.

ZAŁOŻENIA PROGRAMU:

Program STURGEON BALANCE opiera się na:

- wysokiej jakości białkach zwierzęcych i roślinnych
- odpowiednio dobranym poziomie energii i tłuszczu
- wysokiej strawności składników pokarmowych
- stabilności granulatu w wodzie
- wsparciu odporności i metabolizmu ryb

STARANNIE DOBRANY SKŁAD

W recepturach zastosowano m.in. mączkę rybną i drobiową, białka roślinne, olej rybny i olej sojowy, drożdże paszowe, kompleks witamin i minerałów, mikroelementy w formie siarczanów i chelatów. Takie połączenie wspiera szybki wzrost, zdrowotność ryb oraz stabilne wyniki produkcyjne.



NASZA OFERTA

PROFESJONALNE PASZE DLA PSTRAĞA TĘCZOWEGO

W RAMACH NASZEJ OFERTY POSIADAMY TRZY SPECJALISTYCZNE LINIE PASZ:

- **TROUT DAILY** – uniwersalna pasza wzrostowa o optymalnym bilansie składników, przeznaczona do standardowej hodowli.
- **TROUT BALANCE** – pasza dla hodowli o zwiększonym nacisku na kondycję, odporność i wyrównany przyrost, wzbogacona o dodatki immunostymulujące.
- **TROUT ADVANCE** – pasza wysokowydajna, dedykowana intensywnemu tuczeniu przy zachowaniu doskonałej jakości mięsa.

W naszej ofercie dbamy o to, aby każda linia pasz dla pstrąga była precyzyjnie dopasowana do potrzeb hodowcy. Jednym z kluczowych elementów tej filozofii jest dobór form minerałów – od klasycznych siarczanów, przez praktyczne monohydraty, aż po nowoczesne związki chelatowe. Dzięki temu zapewniamy optymalny balans pomiędzy efektywnością, zdrowiem ryb i ekonomiką produkcji, co znajduje odzwierciedlenie w typowych parametrach analitycznych pasz z serii TROUT.

TYPOWE PARAMETRY ANALITYCZNE PASZ Z SERII TROUT TO:

- Białko ogólne: od 40 do 60%
- Tłuszcz: od 16 do 30%
- Włókno surowe: od 0,5 do 2%
- Energia metaboliczna: od 21,8 do 22,8MJ/kg





NASZA OFERTA

PEŁNOPORCJOWA PASZA DLA SUMA AFRYKAŃSKIEGO

Kompleksowy program żywienia – od narybku do ryby handlowej

CLARIAS BALANCE to nowoczesna linia ekstrudowanych pasz pełnoporcjowych, opracowana dla intensywnej hodowli suma afrykańskiego. Program zapewnia stabilny wzrost, wysoką zdrowotność ryb oraz przewidywalne wyniki produkcyjne w całym cyklu chowu.

DLACZEGO CLARIAS BALANCE?

- wysoka strawność i stabilność paszy w wodzie
- efektywne wykorzystanie składników pokarmowych (niski FCR)
- wsparcie odporności i metabolizmu
- ograniczenie strat paszy i poprawa jakości wody
- jeden program – pełny cykl produkcji

STARANNIE ZBILANSOWANY SKŁAD

Formuła CLARIAS BALANCE oparta jest na wysokiej jakości komponentach: białka zwierzęce (mączka drobiowa, mączka rybna, hemoglobina), białka roślinne (śruta sojowa, rzepakowa, gluten pszenny, łubin), hydrolizowane źródła białka wspierające strawność, olej rybny i olej sojowy jako skoncentrowane źródło energii, kompleks witamin i mikroelementów (siarczany i chelaty o wysokiej biodostępności), dodatki funkcjonalne: drożdże paszowe, algi morskie.



WŁAŚCIWOŚCI EKSTRUDATU



ZBILANSOWANA I RÓŻNORODNA DIETA

Pokarm oparty na wieloskładnikowej mieszance, w tym algach, dostarcza szerokiego spektrum składników odżywczych, zapewniając rybom optymalny rozwój i zdrowie.



WSPARCIE ZDROWIA I ODPORNOŚCI RYB

Zawartość nukleotydów oraz mikroelementów w formie chelatów wzmacnia odporność ryb, poprawia wchłanianie składników mineralnych, wspiera ich wzrost, reakcje immunologiczne oraz chroni przed stresem.



DŁUŻSZA TRWAŁOŚĆ W WODZIE

Ekstrudat zachowuje strukturę znacznie dłużej niż tradycyjny granulat, ograniczając straty pokarmowe i zanieczyszczenie wody. Dzięki temu pokarm pozostaje dłużej dostępny dla ryb, co sprzyja ich zdrowiu i poprawia warunki ich hodowli.



WYSOKA PRZYSWAJALNOŚĆ I STRAWNOŚĆ

Dzięki procesowi ekstruzji, składniki odżywcze są lepiej biodostępne i łatwiejsze do strawienia przez organizmy ryb, co wspiera ich efektywny metabolizm.



Ekstrudowana pasza roślinna w stawowym chowie karpia



PRÓBA TERENOWA GOSPODARSTWO RYBACKIE IŁAWA STAWY W MOKREM

BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!
AKWAKULTURA



SPECJALNE PODZIĘKOWANIA DLA:

Dawida Tarasiewicza – właściciela

Damiana Semkiwa – ichtiologa

prof. dr. hab. Piotra Gomułki z UWM



Cel badania

Ocena możliwości zastosowania ekstrudowanej paszy roślinnej bez składników zwierzęcych w stawowym chowie karpia.

Tło

Rosnące koszty mączki rybnej i potrzeba bardziej zrównoważonej akwakultury skłaniają do stosowania białek roślinnych.

Metodyka

8 stawów w Gospodarstwie w Mokrem, która jest częścią Gospodarstwa Rybackiego Ława, pasza Karp Premium 4 (BIOFEED), monitoring wzrostu, FCR, SGR i śmiertelności.



Badana pasza

Pasza ekstrudowana oparta na surowcach roślinnych: rzepak, soja, groch, zboża, drożdże i dodatki mineralne.

Najważniejsze wyniki

Osiągnięto cele produkcyjne we wszystkich stawach.

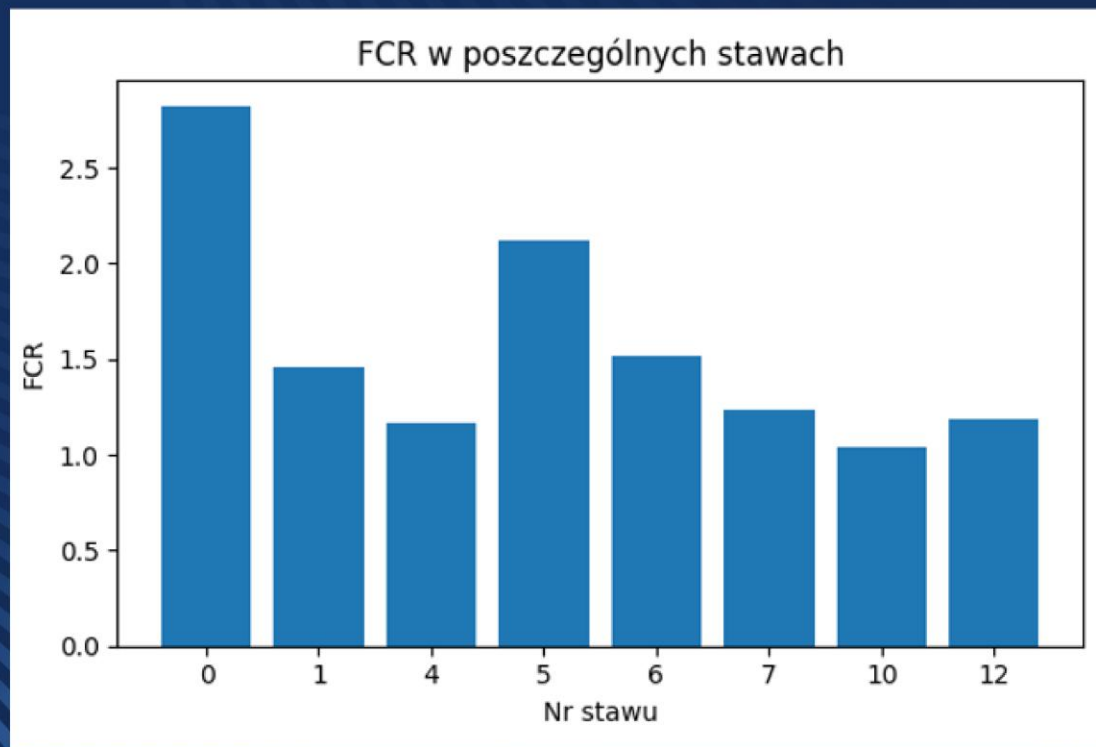
Średni FCR = 1,46 | Średni SGR = 4,3%/dzień.

Wpływ obsady

Najgorsze wyniki uzyskano przy najwyższym zagęszczeniu obsady. **Niższa obsada sprzyjała lepszemu wzrostowi.**



Wykres FCR



Wykres SGR

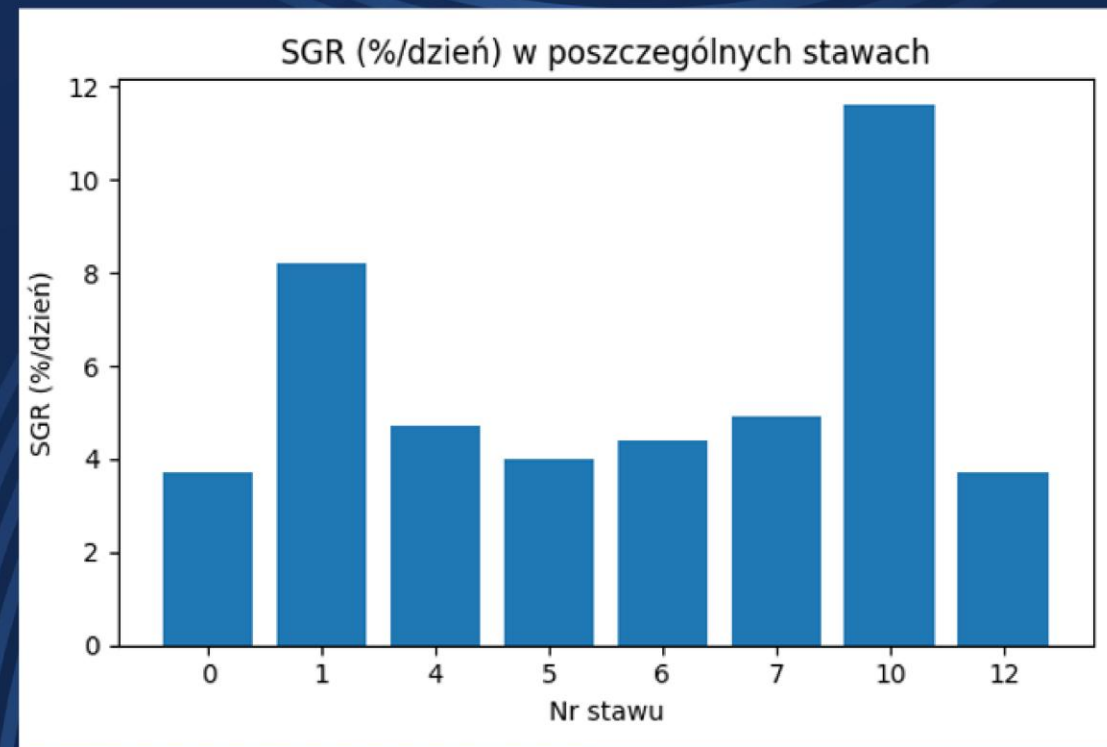




Tabela wyników doświadczenia

Staw	FCR	SGR (%/dzień)	Śmiertelność (%)	Masa końcowa (g)
0	2,82	3,7	25,0	20
1	1,46	8,2	50,0	80
4	1,17	4,7	0,0	30
5	2,12	4,0	40,0	30
6	1,52	4,4	7,6	43
7	1,23	4,9	13,3	36
10	1,04	11,6	81,2	35
12	1,19	3,7	35,3	37



Znaczenie ekstruzji

Ekstruzja poprawia strawność składników roślinnych i ogranicza wpływ substancji antyżywniowych.

Korzyści środowiskowe

Mniejsze wykorzystanie surowców morskich, możliwość stosowania lokalnych komponentów i niższy ślad węglowy.

Wnioski

Pasza roślinna może skutecznie zastąpić składniki zwierzęce w stawowym chowie karpia bez pogorszenia wyników produkcyjnych.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

Adam Niwiński

Dyrektor Operacyjny ds. Akwakultury

Adam Niwiński

☎ +48 510 000 832 ✉ a.niwinski@biofeed.pl

BIOFEED
Jesteśmy dla Ciebie!
AKWAKULTURA