

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

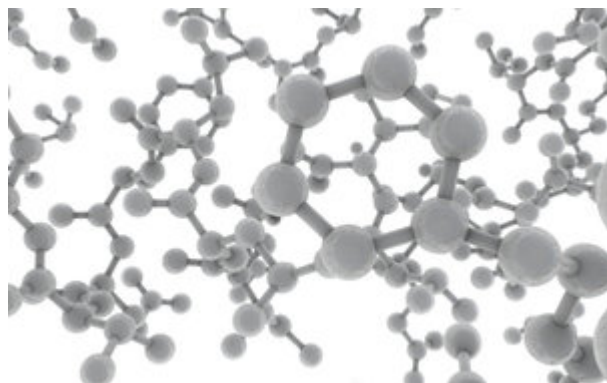
Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Evonik rozpoczął budowę zakładu metioniny



Niemiecki koncern Evonik rozpoczął budowę swojego pierwszego zakładu, w którym wytwarzane będą dipeptydy zawierające metioninę.

Produkcja dipeptydów o nazwie handlowej AQUAVI Met-Met, stanowiących źródło metioniny, odbywać się będzie w belgijskiej Antwerpii. Powstająca fabryka kosztuje mniej niż 10 mln euro.

Dipeptydy w niej produkowane są dodatkiem do paszy dla krewetek i innych skorupiaków. Projekt podkreśla zaangażowanie firmy w rozwój akwakultury, czyli formy gospodarki mającej na celu zwiększenie pozyskiwania żywności ze środowiska wodnego. Celem koncernu jest wzmocnienie swojej pozycji w obszarze dostawców działających na rynku aminokwasów dla dodatków paszowych stosowanych w żywieniu zwierząt. AQUAVI Met - Met dodawany będzie do pożywienia stosowanego w akwakulturach.

W handlowych ilościach produkt dostępny będzie w drugiej połowie 2015 r., ale już teraz wybrani klienci Evonik mogą uzyskać próbki do prowadzenia wspólnych badań związanych z rozwojem paszy dla krewetek i skorupiaków. Badania tego typu są już bowiem prowadzone na całym świecie.

Przedstawiciele firmy tłumaczą, iż dodawanie źródła metioniny do pasz jest tak samo korzystne w przypadku krewetek i skorupiaków, jak i ryb. Przekonują ponadto, że AQUAVI Met-Met jest nie tylko innowacyjnym źródłem metioniny dla krewetek, ale również pierwszym dipeptydem w świecie, który jest produkowany na skalę przemysłową i jest opłacalny w ramach stosowania go w żywieniu zwierząt.

Sięganie po AQUAVI Met - Met w znaczący sposób ma się przyczyniać do zmniejszenia konsumpcji mączki rybnej w akwakulturze. Mączka rybna to produkt otrzymywany podczas procesu proszkowania surowców z przetwórstwa rybnego i krewetek. W efekcie nastąpić ma redukcja kosztów produkcji paszy, zmniejszenie obciążenia terenu przeznaczonego do rybołówstwa oraz poprawa czystości wody poprzez zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów przez zwierzęta. Za sprawą optymalnego żywienia krewetki mają być w stanie zachować lepsze zdrowie, a środowisko pozostać mniej zanieczyszczone.

Z informacji przedstawianych przez Evonik wynika, że dipeptydy są znacznie mniej rozpuszczalne w wodzie niż inne źródła metioniny, więc tym samym nie będą zbyt szybko wypłukiwane wraz z paszą. Krewetki, które pokarm przyjmują powoli na dnie morza, będą więc w stanie przyjąć wystarczające ilości metioniny.

Z uwagi na wzrost demografii, zamożności społeczeństw i rosnący poziom w oceanach, rozwój światowego rynku akwakultury oceniany jest na 6% w ciągu roku. To jeden z najszybciej przyrastających segmentów produkcji zwierzęcej. Oczekuje się, że już w 2015 r. połowa jadalnego mięsa z ryb, skorupiaków i mięczaków pochodzić będzie właśnie z akwakultury.

Już dzisiaj Evonik jest światowym liderem na rynku aminokwasów do pasz dla ryb. Z jego wyliczeń wynika, że produkcja krewetek i skorupiaków w akwakulturze wzrośnie w przyszłym roku do poziomu 7 mln ton, generując obroty w wysokości ok. 50 mld euro. Największymi odbiorcami nowych produktów z fabryki w Antwerpii będą głównie podmioty z Tajlandii i Chin, jak również Ameryki Południowej i Środkowej. Większość z nich obecnie wytwarza już paszę dla ryb i skorupiaków i tym samym zaopatruje w aminokwasy dostarczane przez Evonik.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/22202.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)
[chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy