

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/reef-interests-biopellets-xl-250-ml-p-1828.html>



# Reef Interests Biopellets XL 250 ml

Cena

**95,00 zł**

## Opis produktu

Biopellets XL to polimery będące źródłem organicznego węgla, które skutecznie redukują azotany (NO<sub>3</sub>) i do pewnego stopnia fosforany (PO<sub>4</sub>) w akwarium.

BioPellets XL są o wiele większe i cięższe niż standardowe peletki. Mniejsza powierzchnia do osadzania się bakterii równoważona jest jej porowatością. W przeciwieństwie do małych peletek, XL pelety nie wymagają poruszania w filtrze fluidyzacyjnym. Wystarczy włożyć je do filtra kanistrowego czy jakiegokolwiek innego filtra/reaktora/skarpety filtracyjnej, gdzie jest duży przepływ wody. Jest to idealne rozwiązanie dla mniejszych systemów, w których brak jest miejsca na dodatkowy reaktor lub dla akwarium bez zbiornika filtracyjnego.

Biopellets XL są złożem, na którym osadzają się, namnażają i odżywiają bakterie tlenowe. W procesie nityfikacji dochodzi do skutecznego oczyszczenia wody ze związków takich jak azotany i fosforany. Nadwyżka bakterii pobierana jest przez koralie i innych mieszkańców akwarium oraz usuwana z wody poprzez odpieniacz.

Przeciętnie potrzeba ok. 2-4 tygodni, aby mogła powstać wystarczająca ilość bakterii i rozpoczął się proces redukcji poziomów azotanów i fosforanów. BioPellets XL po pewnym czasie zużywane przez bakterie zmniejszają swoją wielkość, dlatego też należy uzupełniać ich ilość. Zalecana dawka startowa to 25 g na 100 l objętości systemu, potem powoli zwiększaj ich ilość, aż będzie 100-200 g na 100 litrów wody.

### Zalety tej metody:

- Biopellets XL stymulują lokalny wzrost bakterii w komorze filtracyjnej, nie w całym akwarium.
- BioPellets XL nigdy nie wymienia się, jedynie co jakiś czas dosypuje, by uzupełnić ich ubytek.
- To efektywny i prosty sposób eliminacji azotanów i fosforanów z wody, niewymagający codziennego dawkowania.

### Ważne:

- Potrzebny jest silny odpieniacz, dobre napowietrzanie wody w akwarium.
- Należy utrzymać duży przepływ wody przez BioPellets XL, żeby zapobiec powstawaniu gazu siarkowodorowego.
- Zastosowanie ozonu i UV przez złożę pigułek **negatywnie** wpływa na osiedlanie się bakterii na peletach i wydłuża czas dojrzewania filtra
- Przy wysokim poziomie azotanów i fosforanów, aby uniknąć gwałtownego skoku parametrów, zaleca się użycie mniejszej ilości biopelet na początku i stopniowe ich uzupełnianie.
- Jeśli karmi się wyjątkowo dużo, dobrze jest dołączyć adsorber fosforanów, np. PO4X4