

Jak zmaksymalizować wartość energetyczną paszy?

Korzyści płynące ze stosowania emulgatorów

Intensywna produkcja zwierzęca wymaga szybkiego wzrostu zwierząt. Jest to możliwe dzięki maksymalizacji wartości energetycznej paszy – najczęściej poprzez zwiększenie zawartości tłuszczu. Aby tłuszcz został właściwie strawiony i wykorzystany, w organizmie niezbędne są **EMULGATORY**.

Emulgowanie tłuszczu w organizmach zwierząt zachodzi przy udziale fosfolipidów obecnych w żółci – **lecytyn**. Umożliwiają one rozbijanie kropeł tłuszczu na mniejsze, dzięki czemu zwiększają powierzchnię działania enzymów trawiennych i znacznie usprawniają proces wchłaniania wysokoenergetycznych lipidów.

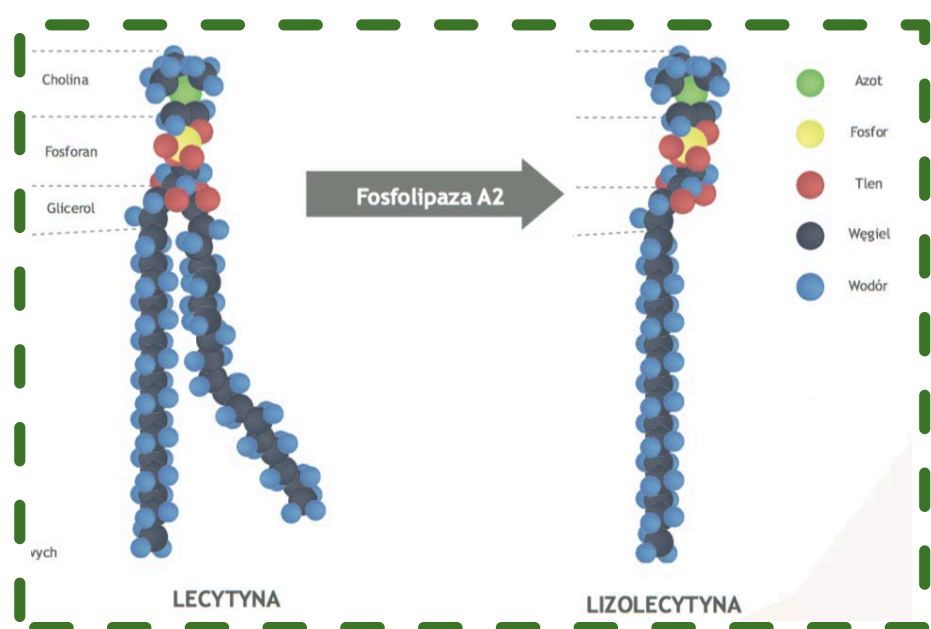
Organizmy młodych zwierząt nie są w stanie wytworzyć wystarczającej ilości żółci, by w pełni zemulgować duże ilości tłuszczów podawanych w paszy. By umożliwić całkowite wykorzystanie wartości energetycznej tłuszczów, warto wspomóc zwierzęta poprzez podawanie lizolecytyn w paszy. **Lizolecytyny** są silniejszym emulgatorem niż naturalne lecytyny.

Sposób działania lizolecytyn:

- tworzenie emulsji z tłuszczu w wodnym środowisku jelit,
- zwiększenie powierzchni działania trzustkowych enzymów trawiennych,
- tworzenie stabilnych micel – cząstek transportujących składniki odżywcze przez ściany jelit.

Korzyści wynikające ze stosowania lizolecytyn:

- **maksymalizacja wykorzystania wartości energetycznej tłuszczu,**
- **poprawa dostarczania składników odżywczych prowadząca do zwiększenia średniego dziennego przyrostu,**
- **dzięki zwiększeniu dostępności energii możliwe jest zmniejszenie ilości tłuszczu w paszy i jednocześnie zmniejszenie kosztów paszy.**



W naszej ofercie znajdują Państwo lizolecytyny w wysokoskoncentrowanej, suchej formie – w preparacie **FRA® Lecimax Dry**. Łatwo rozpuszczalne, niezbrylające się i stabilne termicznie, zapewniają korzyści dla:

- piskląt, brojlerów, niosek (250-500 g/tonę paszy)
- indyków (500-1000 g/tonę paszy)
- prosiąt (500-1000 g/tonę paszy),
- tuczników (250-500 g/tonę paszy)
- karmiących loch (500 g/tonę paszy).

Produkt dostępny jest w opakowaniach **20 kg**.
Zgodny ze standardami **GMP+**.