

# ORYZYME



**ORYZYME** jest produktem uzyskiwanym dzięki procesowi podwójnej fermentacji *Aspergillus Oryzae* w specjalnych substratach, celem zmaksymalizowania aktywności składników fermentacji, które - jeśli nie są oddzielane po pierwszej fermentacji - zostałyby skonsumowane i zdezaktywowane przez obecność *Aspergillus*. Faza pierwsza obejmuje maksymalny wzrost grzybni, kolejna zaś stabilizację, koncentrację metabolitów oraz produktów fermentacji.

**ORYZYME** sprzyja rozwojowi i wsparciu flory żwacza (poprzez bakterie celulolityczne), poprawiając także proces trawienia włókien. Ponadto redukuje braki niewłaściwie zbilansowanej diety pozwalając przy tym zachować stabilną pracę żwacza.



**ORYZYME** dodany do diety zapewnia:

- Lepsze trawienia skrobi
- Lepsze trawienia białek
- Stymulację wzrostu i aktywności *Neocallimastix frontalis*
- Stymulację wzrostu i aktywności bakterii *Megasphaera Elsdenii*
- Lepsze trawienia włókien, nawet o wyższym poziomie ligniny
- Wzrost poboru suchej masy
- Obniżenie temperatury ciała

	<i>Sacharomyces Cerevisiae</i> żywe	<i>Sacharomyces Cerevisiae</i> nieaktywne	<i>Aspergillus Oryzae</i>
Działanie stabilizujące	+++	+	+++
Wyższy pobór suchej masy	+++	+	+++
Stymulacja wzrostu <i>Megasphaera Elsdenii</i>	+++	+	++
Obniżenie kwasicy w żwaczu	+++	+	++
Stymulacja flory celulolitycznej	+++	+	++
Produkcja enzymów w żwaczu	+	--	+++
Zwiększenie trawienia włókien	++	--	++
Konsumowanie wolnego O <sub>2</sub> wspomagającego anaerobiozę	+++	--	+
Zużycie wolnego H przy mniejszym koszcie metanu	++	--	--
Zużycie amoniaku N w nadmiarze	++	--	--
Dostarczanie niezbędnych aminokwasów/peptydów	+	+++	--
Dostarczanie witamin z grupy B	+	++	--
Działanie ochronne na wątrobę	--	+++	--
Dostarczanie minerałów w formie schelatowanej	--	++	--

# ORYZYME



**Skład:** Suszony ekstrakt z *Aspergillus Oryzae*, drożdże *Saccharomyces Cerevisiae*, Otręby pszenne, Pszenica.

**Skład analityczny:** Białko 11%, Tłuszcze i oleje 4%, Celuloza 11%, ASH 5%, Sód 0,1%, Lizyna 0,8%, Metionina 0,1%.

**Instrukcja użycia:** Przechowywać w suchym i wietrzonym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Rekomendowane dawkowanie może różnić się w zależności od warunków hodowlanych.

**Dawkowanie:** wymieszać dokładnie z innymi składnikami paszy, zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną, według poniższych dawek:

**Cieleta:** 1-1,5 g/sztukę/dzień

**Krowy mleczne:** 3-4 g/sztukę/dzień

**Krowy zasuszone:** 2-3 g/sztukę/dzień

**Kozy i owce:** 1-1,5 g/sztukę/dzień

**Okres przydatności do użycia:** 1 rok od daty produkcji