



№. GMP051829



GMP+ MI105 GMO Controlled

KOD PRODUKTU ; 276/1228/2023/P/ MOS_BG/

ATEST JAKOŚCIOWY

Produkt nowej generacji do karmienia zwierząt hodowlanych

MPU LIPROT YEAST_60_RUMI Wolne od GMO

ZALECANY ; dla jałówek ; okres wzrostu do pokrycia oraz w okresie pierwszej ciąży

dla krów mlecznych ; w okresie okołoporodowym (od 30 dni przed porodem

do 30 dni po porodzie) oraz w okresie całej laktacji

Mieszanka paszowa uzupełniająca ; **Białko mikrobiologiczne** z biomasą z drożdży *Saccharomyces cerevisiae*

SKŁAD ; Wykaz materiałów paszowych **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2022/1104** z dnia 1 lipca 2022 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 68/2013 w sprawie katalogu materiałów paszowych

12.2.8 Biomasa bakteryjna bogata w białko (białko organizmów jednokomórkowych) z *Corynebacterium glutamicum* uzyskana w drodze fermentacji przez *Corynebacterium glutamicum* na podłożu pochodzenia roślinnego poddana procesom HTST wzbogacona przez drożdże *Saccharomyces cerevisiae*. Biomasa drożdży *Saccharomyces cerevisiae* zawiera całe drożdże i ich części , w tym błonę komórkową bogatą w mannano-oligosacharydy oraz β - Glukan i wewnętrzne części komórki. **11.4.2 Dwuwęglan sodu**[Na HCO₃],

SKŁADNIKI ANALITYCZNE I POZIOMY (w g/kg. produktu)

| | | | |
|--------------------------------|--------|---------------|---------------|
| Energia NEL. (MJ/kg) * | 6,40 | LizTJ (%BTJE) | 19,52 |
| Tłuszcz surowy | 35,70 | MetTJ (%BTJE) | 11,44 |
| Białko ogólne | 600,00 | NDF | 10,00 |
| BTJN | 388,00 | ADF | 3,00 |
| BTJE | 169,00 | ADL | 1,00 |
| BTJP | 114,00 | MO | 702,00 |
| JPŻ | 1,38 | sMO(%) | 74,00 |
| JPM | 1,48 | Cukier | 0,60 |
| Włókno surowe | 16,90 | Skrobia | 10,00 |
| Wapń (Ca) | 29,00 | Popiół surowy | 105,30 |
| Fosfor (P) | 5,10 | Biotyna | 175,00 mcg/kg |
| Sód (Na) | 3,10 | Cholina | 440,00 mg/kg |
| Magnez (Mg) | 5,00 | Betaina | 885,00 mg/kg |
| Potas (K) | 2,60 | Mangan | 2,20 mg/kg |
| Sucha masa | 920,00 | Cynk | 15,50 mg/kg |
| MOS mannano - oligosacharydy , | (+) | Selen | 0,14mg/kg |
| β Glukan | (+) | Jod | 1,50mg/kg |

* Energia metaboliczna wyliczona na podstawie wartości energetycznej składników analitycznych

Strawność w całym przewodzie pokarmowym (metoda woreczków przepływowych przez jelita) białka ogólnego w całym przewodzie pokarmowym wynosi około 92%

*Parametry żywienia przeżuwaczy wg. norm francuskich INRA

BTJN Suma białka paszy (BTJP), nie ulegającego rozkładowi w żwaczu i białka mikroorganizmów (BTJMN) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnego azotu w żwaczu. **BTJE** Suma białka paszy (BTJP) nie ulegającego rozkładowi w żwaczu i białka mikroorganizmów (BTJME) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnej energii w żwaczu.

BTJP – białko paszowe nie ulegające rozkładowi w żwaczu, rzeczywiście trawione w jelicie cienkim, **NDF, ADF, ADL** polisacharydy ścian komórkowych (NDF włókno detergentowe neutralne, ADF włókno detergentowe kwaśne) **JPM** – jednostka paszowa produkcji mleka. **LizTJ** – lizyna trawiona jelitowo (%BTJE) **MetTJ** – Metionina trawiona jelitowo (%BTJE)

SUPLEMENTY : ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr.1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.VIII.2003r.

w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt

KATEGORIA 3 ;dodatki dietetyczne grupa funkcyjna **3C** aminokwasy i ich sole i podobne produkty

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 469/2013 z dnia 22 maja 2013 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie DL-metioniny chronionej

dla przeżuwaczy, **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1964** z dnia 26 listopada 2019 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie

L-lizyny. DL-metionina chroniona(3c303) **50 000,00mg** L-lizyna chroniona (3c322) **100 000,00mg**

Aminokwasy, ich sole i analogi. Kod; **(3c308.)** Sól wapnia hydroksyanalogu metioniny. **30 000 mg/kg**

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 226/2007 z dnia 1 marca 2007 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie **Saccharomyces cerevisiae CNCM I- 1077 (Levucell SC20 i Levucell SC10 ME)** jako dodatku do pasz (Dz.U. L 64 z 2.3.2007, s. 26).
KATEGORIA 4b : stabilizatory flory jelitowej, Gatunek: Saccharomyces cerevisiae zarejestrowany w Instytucie Pasteur w kolekcji (CNCM), Paryż, pod numerem I – 1077.Nr WE E1711) Saccharomyces cerevisiae zawiera co najmniej 2×10^{10} CFU/g

Cechy mikrobiologiczne; **Parametry mikrobiologiczne; zgodnie z PN-R-64791;1994 Pateczki Salmonella w 25gramach- nieobecne**

POSTAĆ: sypka kolor; jasny/ ciemny brąz

INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZEZNACZENIA : MPU LIPROT YEAST_60 RUMI stosowany jest do uzupełnienia zapotrzebowania w aminokwasy i białko dla jałówek dorastających , jałówek w ciąży oraz pierwiastek po porodzie i w czasie pierwszej laktacji oraz dla krów w okresie ciąży i laktacji . MPU LIPROT YEAST_60 RUMI stosowany jest jako komponent do produkcji pasz pełnoporcjowych, koncentratów paszowych, korektorów białkowych ,dodatków paszowych .

MPU LIPROT YEAST_60 RUMI zalecany jest do żywienia przeżuwaczy o różnym potencjale genetycznym , zgodnie z wymogami norm żywienia z uwzględnieniem wartości pokarmowych innych komponentów paszy.

Zalecana dawka dla żywienia

Jałówki ; stosować w zależności od wagi i fazy wzrostu od **0,10 kg do 0,15 kg /jałówkę /dziennie**

Krowy mleczne ; w zależności od fazy laktacji i produktywności mlecznej

do 120 dnia laktacji od 0,25 kg do 0,30 kg /krowę/dzień

powyżej 120 dnia laktacji od 0,20kg do 0,25kg /krowę/dzień

STABILNOŚĆ: Data produkcji ; **Najlepiej wykorzystać przed** Wykorzystać w ciągu **24 m-cy** od daty produkcji.

OPAKOWANIE ; worki typu big bag 1000kg netto . **Numer referencyjny partii ;**

Po całkowitym opróżnieniu opakowania ,opakowanie przeznaczyć do recyklingu materiałowego

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym i chłodnym miejscu.

Podmiot odpowiedzialny za etykietowanie ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Rejestracja w **EUIPO** Urząd Unii Europejskiej ds. Własności Intelktualnej **Nº 018752408**

Wyprodukowano wg. „Know-how” ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. WITA STWOSZA1-2

50-148 WROCŁAW Powiat WROCŁAW mobil; (+48) 782 870 403 mail; office@dolbiotech.com

Weterynaryjny numer identyfikacyjny **PL0264314p GMP+ B1 FSA №. GMP051829**

