



№. GMP051829



GMP+ MI105 GMO Controlled

**LIPRIOL LAC 50** (linia zaawansowanych technologii) .**KOMPENSATOR PROTEINOWY z BIAŁKIEM MIKROBIOLOGICZNYM Wolny od GMO**

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych zabezpieczona ;

**GMP+ FSA** (Gwarancja bezpieczeństwa pasz) oraz **GMO Controlled****ZAŁECANY** ; dla jałówek ; **okres wzrostu do pokrycia oraz na okres pierwszej ciąży**dla krów mlecznych ; **w okresie całej laktacji** .**SKŁADNIKI ANALITYCZNE I POZIOMY** (w g/kg s. m. produktu)

<b>Energia NEL. (MJ/kg) *</b>	<b>6,89</b>	<b>LizTJ (%BTJE)</b>	<b>7,68</b>
<b>Tłuszcz surowy</b>	<b>48,50</b>	<b>MetTJ (%BTJE)</b>	<b>2,24</b>
<b>Tłuszcz chroniony</b>	<b>13,20</b>	<b>NDF</b>	<b>237,00</b>
<b>Białko ogólne</b>	<b>525,00</b>	<b>ADF</b>	<b>148,00</b>
<b>BTJN</b>	<b>333,00</b>	<b>ADL</b>	<b>55,00</b>
<b>BTJE</b>	<b>166,00</b>	<b>MO</b>	<b>815,00</b>
<b>BTJP</b>	<b>123,00</b>	<b>Skrobia</b>	<b>17,00</b>
<b>JPM</b>	<b>0,97</b>	<b>Cukier</b>	<b>80,00</b>
<b>Włókno surowe</b>	<b>100,70</b>	<b>Popiół surowy</b>	<b>73,70</b>
<b>Wapń (Ca)</b>	<b>6,00</b>	<b>Kw. oleinowy (C18:1)</b>	<b>[MUFA] 18,70 g/kg</b>
<b>Fosfor (P)</b>	<b>9,80</b>	<b>Kw. linolowy (OMEGA-6)</b>	<b>[PUFA] 6,90 g/kg</b>
<b>Sód (Na)</b>	<b>11,20</b>	<b>Kw. alfa linolenowy (OMEGA-3)</b>	<b>[PUFA] 5,30 g/kg</b>
<b>Magnez (Mg)</b>	<b>7,90</b>	<b>SFA (kw. nasycone (C4:0- C18:0))</b>	<b>2,40 g/kg</b>
<b>Potas (K)</b>	<b>10,10</b>	<b>Glukozynolany</b>	<b>poniżej 10,00 μmole/g</b>
<b>Wilgotność (%) max.</b>	<b>11,00</b>	<b>Kwas erukowy</b>	<b>poniżej 1,3%</b>
		<b>Aktywność Ureazy</b>	<b>poniżej 0,1 mgN/g·min</b>

\* 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%****BTJN** Suma białka paszy (BTJP), nie ulegającego rozkładowi w żwacu i białka mikroorganizmów (BTJMN) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnego azotu w żwacu. **BTJE** Suma białka paszy (BTJP) nie ulegającego rozkładowi w żwacu i białka mikroorganizmów (BTJME) trawionego w jelicie cienkim, obliczonego na podstawie dostępnej energii w żwacu.**BTJP** – białko paszowe nie ulegające rozkładowi w żwacu, 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) **MO** – masa organiczna,**SKŁAD** ; Wykaz materiałów paszowych **Rozporządzenie Komisji (UE) Nr.2017/1017 z 15.06.2017**

zmieniające rozporządzenie Komisji (UE) nr 68/2013 w sprawie katalogu materiałów paszowych

**2.14.2** makuch rzepakowy ekstrudowany, **2.14.3** śruta rzepakowa **2.8.2** makuch z siemienia lnianego, **2.18.3** śruta sojowa NON

GMO **12.1.4** Produkt wytwarzany przez *Corynebacterium glutamicum*, bogaty w białko. **1.12.11** DDGS **12.1.5** Drożdże piwne **12.1.12** Produkty drożdżowe **1.1.19** Kiełki słodowe **1.12.2** Mąka pszenna **4.1.4** Melasa buraczana **11.4.6** Siarczan sodu [Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>] ; **11.2.1** Tlenek magnezu [MgO] **11.4.1** Chlorek sodu [NaCl] **11.4.2** Dwuwęglan sodu [Na HCO<sub>3</sub>]

**SUPLEMENTY** : ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr.1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z 22.VIII.2003r.w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt

**KATEGORIA 1E ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 2439/1999 z dnia 17 listopada 1999 r.** zagęszczacze ,substancje ,które zwiększają lepkość paszy [**E565**] **Lignosulfonian Ca..... 6,0g/kg**

**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) **2 500,00mg** L-lizyna chroniona (3c322) **2 500,00mg**

**KATEGORIA 3D.** mocznik i jego pochodne **MOCZNIK (3D1) .....69,0g/kg** Mocznik mogą otrzymywać wyłącznie przeżuwacze z rozwiniętym żwaczem. Maksymalna dawkę mocznika należy wprowadzać stopniowo. Mocznik należy stosować wyłącznie w połączeniu z dietą bogata w lekko strawne węglowodany i bogatą w rozpuszczalny azot.

**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 2x10<sup>10</sup> CFU/g dodatku Cechy mikrobiologiczne; **zgodnie z PN-R-64791;1994 Pałeczki Salmonella w 25gramach- nieobecne**

**POSTAĆ**; granulaty Ø 4 mm

**INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZEZNACZENIA** :

**Jałówki** ; stosować w zależności od wagi i fazy wzrostu **od 0,5kg do 1,0 kg/jałówkę /dziennie**

**Krowy mleczne** ; w zależności od fazy laktacji i produktywności mlecznej **od 1,0kg do 2,0 kg/krowę /dziennie**

**STABILNOŚĆ**; Data produkcji ; .....**Najlepiej wykorzystać przed** .....

Wykorzystać w ciągu **4 miesiące** od daty produkcji. **Numer referencyjny partii** .....

**OPAKOWANIE**; typu big bag waga 1000kg netto lub worki 25kg

KOD PRODUKTU ; **W-1454-PB-G-00.**



Nr. GMP051829



GMP+ MI105 GMO Controlled

**LIPRIOL LAC 50\_1 (GR)** linia zaawansowanych technologii) .

**KOMPENSATOR PROTEINOWY z BIAŁKIEM MIKROBIOLOGICZNYM Wolny od GMO**

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych zabezpieczona ;

**GMP+ FSA** (Gwarancja bezpieczeństwa pasz) oraz **GMO Controlled**

**ZALECANY** ; dla jałówek ; **okres wzrostu do pokrycia oraz na okres pierwszej ciąży** dla krów mlecznych ; **w okresie całej laktacji** .

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

<b>Energia NEL. (MJ/kg) *</b>	<b>6,97</b>	<b>LizTJ (%BTJE)</b>	<b>7,44</b>
<b>Tłuszcz surowy</b>	<b>46,00</b>	<b>MetTJ (%BTJE)</b>	<b>2,46</b>
<b>Tłuszcz chroniony</b>	<b>9,20</b>	<b>NDF</b>	<b>230,00</b>
<b>Białko ogólne</b>	<b>528,00</b>	<b>ADF</b>	<b>141,00</b>
<b>BTJN</b>	<b>337,00</b>	<b>ADL</b>	<b>48,00</b>
<b>BTJE</b>	<b>172,00</b>	<b>MO</b>	<b>813,00</b>
<b>BTJP</b>	<b>130,00</b>	<b>Skrobia</b>	<b>19,00</b>
<b>JPM</b>	<b>0,98</b>	<b>Cukier</b>	<b>84,00</b>
<b>Włókno surowe</b>	<b>102,00</b>	<b>Popiół surowy</b>	<b>76,00</b>
<b>Wapń (Ca)</b>	<b>8,90</b>	<b>Kw. oleinowy (C18:1) [MUFA]</b>	<b>19,40 g/kg</b>
<b>Fosfor (P)</b>	<b>9,20</b>	<b>Kw. linolowy(OMEGA-6) [PUFA]</b>	<b>7,10 g/kg</b>
<b>Sód (Na)</b>	<b>8,60</b>	<b>Kw. alfa linolenowy (OMEGA-3) [PUFA]</b>	<b>4,70 g/kg</b>
<b>Magnez (Mg)</b>	<b>9,00</b>	<b>SFA (kw. nasycone (C4:0- C18:0)</b>	<b>2,40 g/kg</b>
<b>Potas (K)</b>	<b>9,60</b>	<b>Glukozynolany</b>	<b>poniżej 10,00 µmole/g</b>
<b>Wilgotność (%) max.</b>	<b>11,00</b>	<b>Kwas erukowy</b>	<b>poniżej 1,3%</b>
		<b>Akywność Ureazy</b>	<b>poniżej 0,1 mgN/g•min</b>

\* 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%**

**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) **MO**-masa organiczna,

**SKŁAD**; Wykaz materiałów paszowych **Rozporządzenie Komisji (UE) Nr.2017/1017 z 15.06.2017** zmieniające rozporządzenie Komisji (UE) nr 68/2013 w sprawie katalogu materiałów paszowych

**2.14.2** makuch rzepakowy ekstrudowany, **2.14.3** śruta rzepakowa **2.8.2** makuch z siemienia lnianego, **2.18.3** śruta sojowa **NON**

GMO **12.1.4** Produkt wytwarzany przez *Corynebacterium glutamicum*, bogaty w białko. **1.12.11** DDGS **12.1.5** Drożdże piwne

**12.1.12** Produkty drożdżowe **1.1.19** Kiełki słodowe **1.12.2** Mąka pszenna **4.1.4** Melasa buraczana **11.4.6** Siarczan sodu

[Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>] ; **11.2.1** Tlenek magnezu [MgO] **11.4.1** Chlorek sodu [NaCl] **11.4.2** Dwuwęglan sodu [Na HCO<sub>3</sub>]

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

stosowanych w żywieniu zwierząt

**KATEGORIA 1E ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 2439/1999 z dnia 17 listopada 1999 r.** zagęszczacze ,substancje ,które zwiększają lepkość paszy [E565] Lignosulfonian Ca..... **6,0g/kg**

**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) **5 000,00mg** L-lizyna chroniona (3c322) **5 000,00mg**

**KATEGORIA 3D.** mocznik i jego pochodne **MOCZNIK (3D1) .....71,0g/kg** Mocznik mogą otrzymywać wyłącznie przeżuwacze z rozwiniętym żwaczem. Maksymalna dawkę mocznika należy wprowadzać stopniowo. Mocznik należy stosować wyłącznie w połączeniu z dietą bogata w lekko strawne węglowodany i bogatą w rozpuszczalny azot.

**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  $2 \times 10^{10}$  CFU/g dodatku Cechy mikrobiologiczne; **zgodnie z PN-R-64791;1994 Pałeczki Salmonella w 25gramach- nieobecne**

**POSTAĆ; granulat Ø 4 mm**

**INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZEZNACZENIA :**

**Jałówki** ; stosować w zależności od wagi i fazy wzrostu **od 0,5kg do 1,0 kg/jałówkę /dziennie**

**Krowy mleczne** ; w zależności od fazy laktacji i produktywności mlecznej **od 1,0kg do 2,0 kg/krowę /dziennie**

**STABILNOŚĆ;** Data produkcji ; .....**Najlepiej wykorzystać przed** .....

Wykorzystać w ciągu **4 miesiące** od daty produkcji. **Numer referencyjny partii** .....

**OPAKOWANIE;** typu big bag waga 1000kg netto lub worki 25kg

Po całkowitym opróżnieniu opakowania ,opakowanie przeznaczyć do recyklingu materiałowego.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym i chłodnym miejscu. Producent; Weterynaryjny nr ident. **PL 3006001p**

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

Wyprodukowano zgodnie z recepturą **na Licencji** ; **DOLBIOTECH** Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. WITA STWOSZA1-2 50-148 WROCŁAW Powiat WROCŁAW mobil; (+48) 782 870 403 mail; [office@dolbiotech.com](mailto:office@dolbiotech.com)

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