

## ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2025/2556

z dnia 17 grudnia 2025 r.

dotyczące zezwolenia na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 jako dodatku paszowego dla kurcząt nieśnych lub hodowlanych, indyków hodowlanych, podrzędnych gatunków drobiu rzeźnego i podrzędnych gatunków drobiu nieśnego lub hodowlanego (posiadacz zezwolenia: Kaesler Nutrition GmbH) i zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2018/1090 w odniesieniu do warunków zezwolenia na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 9 ust. 2 i art. 13 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 1831/2003 przewidziano udzielanie zezwoleń na stosowanie dodatków w żywieniu zwierząt oraz określono sposób uzasadniania i procedury udzielania takich zezwoleń.
- (2) Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2018/1090 <sup>(2)</sup> zezwolono na stosowanie przez okres 10 lat preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* (wcześniej przypisanego do gatunku *Komagataella pastoris*) DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* (poprzednio przypisanych do gatunku *Komagataella pastoris*) DSM 26469 jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na kury nioski, indyków rzeźnych, wszystkich gatunków ptaków odchowywanych na nioski lub do celów hodowlanych, prosiąt odsadzonych i podrzędnych gatunków świń (odsadzonych).
- (3) Zgodnie z art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożono wniosek o zezwolenie na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469. Do wniosku dołączono dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na podstawie art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) Wniosek dotyczy zezwolenia na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 jako dodatku paszowego dla kurcząt nieśnych lub hodowlanych, indyków hodowlanych, podrzędnych gatunków drobiu rzeźnego i podrzędnych gatunków drobiu nieśnego lub hodowlanego, celem sklasyfikowania go w kategorii „dodatki zootechniczne” i w grupie funkcjonalnej „substancje polepszające strawność”.
- (5) Zgodnie z art. 13 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożono wniosek o zmianę warunków zezwolenia na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 w odniesieniu do stosowania u kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski. Wniosek ten dotyczy zmiany warunków istniejącego zezwolenia poprzez zmniejszenie minimalnego poziomu stosowania z 4 250 aktywności enzymów ksylanazy (LXU) i 375 aktywności enzymów glukanazy (LGU)/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej do 1 400 LXU i 120 LGU/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

<sup>(2)</sup> Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2018/1090 z dnia 31 lipca 2018 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie preparatów endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanych przez *Komagataella pastoris* (CBS 25376) i *Komagataella pastoris* (CBS 26469) jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na kury nioski, indyków rzeźnych, wszystkich gatunków ptaków odchowywanych na nioski lub utrzymywanych do celów hodowlanych, prosiąt odsadzonych od maciory i podrzędnych gatunków świń (odsadzonych od maciory) (posiadacz zezwolenia Kaesler Nutrition GmbH) (Dz.U. L 195 z 1.8.2018, s. 23, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2018/1090/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2018/1090/oj)).

- (6) W opinii z dnia 18 marca 2025 r.<sup>(3)</sup> Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 jest bezpieczny dla wszystkich rodzajów drobiu, a także dla konsumentów i środowiska. Urząd stwierdził również, że preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 w żadnej z tych dwóch postaci użytkowych nie działa drażniąco na skórę lub oczy ani uczulająco na skórę, ale jest uznawany za substancję działającą uczulająco na drogi oddechowe. Urząd stwierdził ponadto, że preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 może być skuteczny u wszelkiego drobiu przy 1 400/120 LXU/LGU na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu preparatu do obrotu.
- (7) Laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 uznało, że wnioski i zalecenia zawarte w poprzedniej ocenie dotyczącej innego wniosku o zezwolenie na stosowanie tego samego dodatku, zweryfikowane przez Urząd w opinii z dnia 30 listopada 2017 r.<sup>(4)</sup>, są aktualne i mają zastosowanie do obecnego wniosku. Zgodnie z art. 5 ust. 4 lit. a) rozporządzenia Komisji (WE) nr 378/2005<sup>(5)</sup> sprawozdanie z oceny sporządzane przez laboratorium referencyjne nie było zatem wymagane.
- (8) W związku z powyższym Komisja uznaje, że preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 spełnia warunki przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie tego preparatu u kurcząt nieśnych lub hodowlanych, indyków hodowlanych, podrzędnych gatunków drobiu rzeźnego i podrzędnych gatunków drobiu nieśnego lub hodowlanego. Komisja uważa ponadto, że należy zastosować odpowiednie środki ochronne, aby zapobiec szkodliwym skutkom dla zdrowia użytkowników dodatku.
- (9) Ponadto w związku z powyższym Komisja uznaje, że zezwolenie na stosowanie preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469 nadal spełnia warunki przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 po zmianie jego warunków w odniesieniu do stosowania u kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski poprzez zmniejszenie minimalnego poziomu stosowania z 4 250 aktywności enzymów ksylanazy (LXU) i 375 glukanazy (LGU)/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej do 1 400 LXU i 120 LGU/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej. Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie wykonawcze (UE) 2018/1090.
- (10) Względy bezpieczeństwa nie wymagają natychmiastowego zastosowania zmian w warunkach zezwolenia na stosowanie u kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski preparatu endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469, dlatego należy przewidzieć okres przejściowy, aby umożliwić zainteresowanym stronom przygotowanie się do spełnienia nowych wymogów wynikających ze zmiany przedmiotowego zezwolenia.
- (11) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

<sup>(3)</sup> Dziennik EFSA 2025; 23:e9344. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9344>.

<sup>(4)</sup> Dziennik EFSA 2017; 15(12):5097. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.5097>.

<sup>(5)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 378/2005 z dnia 4 marca 2005 r. w sprawie szczegółowych zasad wykonania rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie obowiązków i zadań laboratorium referencyjnego Wspólnoty dotyczących wniosków o wydanie zezwolenia na stosowanie dodatków paszowych (Dz.U. L 59 z 5.3.2005, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

#### Artykuł 1

##### **Zezwolenie**

Preparat określony w załączniku I, należący do kategorii „dodatki zootechniczne” i do grupy funkcjonalnej „substancje polepszające strawność”, zostaje dopuszczony jako dodatek stosowany w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w załączniku.

#### Artykuł 2

##### **Zmiana rozporządzenia wykonawczego (UE) 2018/1090**

Załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2018/1090 zastępuje się załącznikiem II do niniejszego rozporządzenia.

#### Artykuł 3

##### **Środki przejściowe**

1. Dodatek paszowy endo-1,4-beta-ksylanaza wytwarzana przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanaza wytwarzana przy użyciu *Komagataella phaffii* DSM 26469, na którego stosowanie zezwolono rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2018/1090, oraz premiksy zawierające ten dodatek przeznaczone do stosowania u kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski oraz wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 7 lipca 2026 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 7 stycznia 2026 r. mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania przedmiotowych zapasów.
2. Mieszanki paszowe i materiały paszowe zawierające dodatek paszowy, o którym mowa w ust. 1, przeznaczone do stosowania u kurcząt rzeźnych i kurcząt odchowywanych na kury nioski oraz wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 7 stycznia 2027 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 7 stycznia 2026 r. mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania przedmiotowych zapasów.

#### Artykuł 4

##### **Wejście w życie**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 17 grudnia 2025 r. r.

W imieniu Komisji  
Przewodnicząca  
Ursula VON DER LEYEN

## ZAŁĄCZNIK I

| Numer identyfikacyjny dodatku paszowego                                                 | Nazwa posiadacza zezwolenia | Nazwa dodatku                                                                     | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gatunek lub kategoria zwierzęcia                                                                                               | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość                                                          | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data ważności zezwolenia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                         |                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                 | Jednostki aktywności/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: substancje polepszające strawność |                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                 |                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| 4a28                                                                                    | Kaesler Nutrition GmbH      | Endo-1,4-beta-ksylanaza (EC 3.2.1.8.)<br>Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6.) | <p><i>Skład dodatku</i><br/>Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 26469, o minimalnej aktywności:<br/>25 000 LXU <sup>(1)</sup>/g i 2 200 LGU <sup>(2)</sup>/g.<br/>Postać stała i płynna.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i><br/>Endo-1,4-beta-ksylanaza (EC 3.2.1.8) wytwarzana przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6) wytwarzana przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 26469</p> <p><i>Metoda analityczna</i> <sup>(3)</sup><br/>Do oznaczania ksylanazy w dodatku paszowym, premiksach i mieszankach paszowych:<br/>— metoda kolorymetryczna oparta na oznaczaniu ilościowym rozpuszczalnych w wodzie zabarwionych cząstek wytworzonych przez działanie endo-1,4-beta-ksylanazy na usieciowany arabinoksylan pszenicy.</p> | Kury<br><br>Indyki hodowlane<br><br>Podrzędne gatunki drobiu rzeźnego<br><br>Podrzędne gatunki drobiu nieśnego lub hodowlanego | -               | 1 400 LXU<br><br>120 LGU                                                     | -                    | 1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilność przy obróbce cieplnej.<br><br>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej dróg oddechowych. | 7 stycznia 2036 r.       |

| Numer identyfikacyjny dodatku paszowego | Nazwa posiadacza zezwolenia | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna                                                                                                                                                                                                                                         | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość                                                          | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
|                                         |                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                 | Jednostki aktywności/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % |                      |                    |                          |
|                                         |                             |               | Do oznaczania beta-glukanazy w dodatku paszowym, premiksach i mieszankach paszowych:<br>— metoda kolorymetryczna oparta na oznaczaniu ilościowym rozpuszczalnych w wodzie zabarwionych cząstek wytworzonych przez działanie 1,4-beta-beta-glukonaz na usieciowany azoglukan jęczmienia. |                                  |                 |                                                                              |                      |                    |                          |

(<sup>1</sup>) LXU to ilość enzymu, która w ciągu minuty uwalnia jeden µmol równoważników cukru redukującego (jak ksyloza z ksylanu brzoźowego) przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.

(<sup>2</sup>) 1 LGU to ilość enzymu, która w ciągu minuty uwalnia jeden µmol równoważników cukru redukującego (jak glukoza z glukanu jęczmienia) przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.

(<sup>3</sup>) Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

| Numer identyfikacyjny dodatku paszowego                                                 | Nazwa posiadacza zezwolenia | Nazwa dodatku                                                                     | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gatunek lub kategoria zwierzęcia                                                                                                                                                                              | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość                                                          | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Data ważności zezwolenia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                         |                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                 | Jednostki aktywności/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: substancje polepszające strawność |                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| 4a28                                                                                    | Kaesler Nutrition GmbH      | Endo-1,4-beta-ksylanaza (EC 3.2.1.8.)<br>Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6.) | <p><i>Skład dodatku</i><br/>Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 26469, o minimalnej aktywności:<br/>25 000 LXU <sup>(1)</sup>/g i 2 200 LGU <sup>(2)</sup>/g.<br/>Postać stała i płynna.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i><br/>Endo-1,4-beta-ksylanaza (EC 3.2.1.8) wytwarzana przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 25376 i endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6) wytwarzana przy użyciu <i>Komagataella phaffii</i> DSM 26469</p> <p><i>Metoda analityczna</i> <sup>(3)</sup><br/>Do oznaczania ksylanazy w dodatku paszowym, premiksach i mieszankach paszowych:<br/>— metoda kolorymetryczna oparta na oznaczaniu ilościowym rozpuszczalnych w wodzie zabarwionych cząstek wytworzonych przez działanie endo-1,4-beta-ksylanazy na usieciowany arabinoksylan pszenicy.</p> | <p>Kurczęta rzeźne</p> <p>Indyki rzeźne</p> <p>Wszystkie gatunki ptactwa odchowyanego na nioski lub w celach hodowlanych</p> <p>Prosięta (odsadzone)</p> <p>Podrzędne gatunki świń (odsadzone od maciory)</p> | -               | 1 400 LXU<br><br>120 LGU                                                     | -                    | <p>1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksu należy podać warunki przechowywania oraz stabilność przy obróbce cieplnej.</p> <p>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej.</p> | 21.8.2028                |

| Numer identyfikacyjny dodatku paszowego | Nazwa posiadacza zezwolenia | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna                                                                                                                                                                                                                                         | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość                                                          | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
|                                         |                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                 | Jednostki aktywności/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % |                      |                    |                          |
|                                         |                             |               | Do oznaczania beta-glukanazy w dodatku paszowym, premiksach i mieszankach paszowych:<br>— metoda kolorymetryczna oparta na oznaczaniu ilościowym rozpuszczalnych w wodzie zabarwionych cząstek wytworzonych przez działanie 1,4-beta-beta-glukonaz na usieciowany azoglukan jęczmienia. |                                  |                 |                                                                              |                      |                    |                          |

(<sup>1</sup>) 1 LXU to ilość enzymu, która w ciągu minuty uwalnia jeden µmol równoważników cukru redukującego (jak ksyoza z ksylanu brzoowego) przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.

(<sup>2</sup>) 1 LGU to ilość enzymu, która w ciągu minuty uwalnia jeden µmol równoważników cukru redukującego (jak glukoza z glukanu jęczmienia) przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.

(<sup>3</sup>) Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).