



2024/251

17.1.2024

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2024/251 DER KOMMISSION

vom 16. Januar 2024

zur Verlängerung der Zulassung der Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 als Futtermittelzusatzstoffe für alle Tierarten, zur Änderung der Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 1065/2012, (EU) Nr. 1119/2012, (EU) Nr. 1113/2013 und (EU) Nr. 304/2014 und zur Aufhebung der Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 990/2012 und (EU) 2019/764

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 über Zusatzstoffe zur Verwendung in der Tierernährung ⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 9 Absatz 2,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) In der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 ist vorgeschrieben, dass Zusatzstoffe zur Verwendung in der Tierernährung zugelassen werden müssen, und es sind die Voraussetzungen und Verfahren für die Erteilung und Verlängerung einer solchen Zulassung geregelt.
- (2) Die Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* (frühere taxonomische Bezeichnung: *Lactobacillus plantarum*) CNCM I-3235 und aus *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736 (frühere taxonomische Bezeichnung: *Lactobacillus plantarum* CNCM MA 18/5U) wurden mit der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1065/2012 der Kommission ⁽²⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoffe in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.
- (3) Die Zubereitung aus *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 wurde mit der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 304/2014 der Kommission ⁽³⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.
- (4) Die Zubereitungen aus *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622 (frühere taxonomische Bezeichnung: *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M — DSM 11673) und aus *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455 wurden mit der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1119/2012 der Kommission ⁽⁴⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoffe in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.

⁽¹⁾ ABl. L 268 vom 18.10.2003, S. 29.

⁽²⁾ Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1065/2012 der Kommission vom 13. November 2012 zur Zulassung von Zubereitungen aus *Lactobacillus plantarum* (DSM 23375, CNCM I-3235, DSM 19457, DSM 16565, DSM 16568, LMG 21295, CNCM MA 18/5U, NCIMB 30094, VTT E-78076, ATCC PTSA-6139, DSM 18112, DSM 18113, DSM 18114, ATCC 55943 und ATCC 55944) als Futtermittelzusatzstoffe für alle Tierarten (AbI. L 314 vom 14.11.2012, S. 15).

⁽³⁾ Durchführungsverordnung (EU) Nr. 304/2014 der Kommission vom 25. März 2014 zur Zulassung der Zubereitungen aus *Enterococcus faecium* NCIMB 10415, *Enterococcus faecium* DSM 22502 und *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten (AbI. L 90 vom 26.3.2014, S. 8).

⁽⁴⁾ Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1119/2012 der Kommission vom 29. November 2012 zur Zulassung der Zubereitungen aus *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M DSM 11673, *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376, NCIMB 12455 und NCIMB 30168, *Lactobacillus plantarum* DSM 3676 und DSM 3677 sowie *Lactobacillus buchneri* DSM 13573 als Futtermittelzusatzstoffe für alle Tierarten (AbI. L 330 vom 30.11.2012, S. 14).

- (5) Die Zubereitung aus *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661 (frühere taxonomische Bezeichnung: *Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U) wurde mit der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 990/2012 der Kommission ⁽⁵⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.
- (6) Die Zubereitung aus *Lentilactobacillus buchneri* (frühere taxonomische Bezeichnung: *Lactobacillus buchneri*) NCIMB 40788/CNCM I-4323 wurde mit der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1113/2013 der Kommission ⁽⁶⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.
- (7) Die Zubereitung aus *Lentilactobacillus hilgardii* (frühere taxonomische Bezeichnung: *Lactobacillus plantarum*) CNCM I-4785 und aus *Lentilactobacillus buchneri* (frühere taxonomische Bezeichnung: *Lactobacillus buchneri*) CNCM I-4323/NCIMB 40788 wurde mit der Durchführungsverordnung (EU) 2019/764 der Kommission ⁽⁷⁾ für die Dauer von zehn Jahren als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten zugelassen.
- (8) Gemäß Artikel 14 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 wurde ein Antrag auf Verlängerung der Zulassung der Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 als Zusatzstoffe in Futtermitteln für alle Tierarten gestellt sowie die Einordnung der Zusatzstoffe in die Zusatzstoffkategorie „technologische Zusatzstoffe“ und in die Funktionsgruppe „Silierzusatzstoffe“ beantragt. Dem Antrag waren die gemäß Artikel 14 Absatz 2 der genannten Verordnung vorgeschriebenen Angaben und Unterlagen beigelegt.
- (9) Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (im Folgenden „Behörde“) kam in ihrer Stellungnahme vom 31. Januar 2023 ⁽⁸⁾ zu dem Ergebnis, dass die genannten Zubereitungen unter den derzeitigen Zulassungsbedingungen für alle Tierarten, die Verbraucher und die Umwelt weiterhin sicher sind. Sie kam ferner zu dem Schluss, dass die Zusatzstoffe als Inhalationsallergene zu betrachten sind. Da keine Daten vorliegen, konnten keine Aussagen zum Potenzial der Zusatzstoffe für eine Hautsensibilisierung bzw. eine Haut- und Augenreizung getroffen werden, mit Ausnahme von *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, der nicht als haut- und augenreizend gilt. Die Behörde wies außerdem darauf hin, dass eine Bewertung der Wirksamkeit der Zusatzstoffe im Rahmen der Verlängerung der Zulassung nicht erforderlich ist.
- (10) Das mit der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 eingerichtete Referenzlabor befand, dass die bei der Evaluierung der Analysemethoden der Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 als Futtermittelzusatzstoffe gezogenen Schlussfolgerungen und abgegebenen Empfehlungen gültig und auf den vorliegenden Antrag anwendbar sind. Gemäß Artikel 5 Absatz 4 Buchstabe c der Verordnung (EG) Nr. 378/2005 der Kommission ⁽⁹⁾ ist daher kein Evaluierungsbericht des Referenzlabors erforderlich.

⁽⁵⁾ Durchführungsverordnung (EU) Nr. 990/2012 der Kommission vom 25. Oktober 2012 zur Zulassung einer Zubereitung aus *Propionibacterium acidipropionici* (CNCM MA 26/4U) als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten (ABl. L 297 vom 26.10.2012, S. 15).

⁽⁶⁾ Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1113/2013 der Kommission vom 7. November 2013 zur Zulassung der Zubereitungen aus *Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027, *Lactobacillus buchneri* DSM 22501, *Lactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323, *Lactobacillus buchneri* LN 40177/ATCC PTA-6138 und *Lactobacillus buchneri* LN 4637/ATCC PTA-2494 als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten (ABl. L 298 vom 8.11.2013, S. 29).

⁽⁷⁾ Durchführungsverordnung (EU) 2019/764 der Kommission vom 14. Mai 2019 zur Zulassung einer Zubereitung aus *Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 als Zusatzstoff in Futtermitteln für alle Tierarten (ABl. L 126 vom 15.5.2019, S. 1).

⁽⁸⁾ The EFSA Journal 2023; 21(2):7865.

⁽⁹⁾ Verordnung (EG) Nr. 378/2005 der Kommission vom 4. März 2005 mit Durchführungsbestimmungen zu der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Pflichten und Aufgaben des gemeinschaftlichen Referenzlaboratoriums in Bezug auf Anträge auf Zulassung von Futtermittelzusatzstoffen (ABl. L 59 vom 5.3.2005, S. 8).

- (11) Die Kommission ist daher der Auffassung, dass die Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 die Bedingungen gemäß Artikel 5 der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 erfüllen. Daher sollte die Zulassung für diese Zusatzstoffe verlängert werden. Außerdem ist die Kommission der Auffassung, dass geeignete Schutzmaßnahmen ergriffen werden sollten, um schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit der Verwender des Zusatzstoffs zu vermeiden.
- (12) Infolge der Verlängerung der Zulassung der Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 als Futtermittelzusatzstoffe sollten die Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 1065/2012, (EU) Nr. 1119/2012, (EU) Nr. 1113/2013 und (EU) Nr. 304/2014 geändert werden und die Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 990/2012 und (EU) 2019/764 sollten aufgehoben werden.
- (13) Da es nicht erforderlich ist, die Änderungen der Zulassungsbedingungen für die Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 aus Sicherheitsgründen unverzüglich anzuwenden, sollte den Beteiligten eine Übergangsfrist eingeräumt werden, damit sie sich auf die neuen Anforderungen vorbereiten können, die sich aus der Verlängerung der Zulassung ergeben.
- (14) Die in der vorliegenden Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für Pflanzen, Tiere, Lebensmittel und Futtermittel —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Verlängerung der Zulassung

Die Zulassung für die im Anhang beschriebenen Zubereitungen, die in die Zusatzstoffkategorie „technologische Zusatzstoffe“ und die Funktionsgruppe „Silierzusatzstoffe“ einzuordnen sind, wird unter den im Anhang aufgeführten Bedingungen verlängert.

Artikel 2

Änderung der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1065/2012

Im Anhang der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1065/2012 werden der Eintrag 1k20717 zu *Lactobacillus plantarum* (CNCM I-3235) und der Eintrag 1k20722 zu *Lactobacillus plantarum* (CNCM MA 18/5U) gestrichen.

Artikel 3

Änderung der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1119/2012

Im Anhang der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1119/2012 werden der Eintrag 1k2104 zu *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M DSM 11673 und der Eintrag 1k2106 zu *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455 gestrichen.

Artikel 4

Änderung der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1113/2013

Im Anhang der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1113/2013 wird der Eintrag 1k20739 zu *Lactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 gestrichen.

Artikel 5

Änderung der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 304/2014

Im Anhang der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 304/2014 wird der Eintrag 1k21009 zu *Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 gestrichen.

Artikel 6

Aufhebung der Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 990/2012 und (EU) 2019/764

Die Durchführungsverordnungen (EU) Nr. 990/2012 und (EU) 2019/764 werden aufgehoben.

Artikel 7

Übergangsmaßnahmen

Die im Anhang beschriebenen Zubereitungen aus *Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235, *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 11672/CNCM I-3736, *Pediococcus acidilactici* DSM 11673/CNCM I-4622, *Acidipropionibacterium acidipropionici* CNCM I-4661, *Lentilactobacillus buchneri* NCIMB 40788/CNCM I-4323 sowie *Lentilactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 und *Lentilactobacillus buchneri* CNCM I-4323/NCIMB 40788 ebenso wie die diese enthaltenden Futtermittel, die vor dem 6. Februar 2025 gemäß den vor dem 6. Februar 2024 geltenden Bestimmungen hergestellt und gekennzeichnet werden, dürfen bis zur Erschöpfung der Bestände weiter in Verkehr gebracht und verwendet werden.

Artikel 8

Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 16. Januar 2024

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfütter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k20717	<i>Lactiplantibacillus plantarum</i> CNCMI-3235	<p>Zusammensetzung des Zusatzstoffs Zubereitung aus <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> CNCM I-3235 mit mindestens 5×10^{10} KBE/g Zusatzstoff</p> <p>Charakterisierung des Wirkstoffs Lebensfähige Zellen von <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> CNCM I-3235</p> <p>Analysemethode ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15787 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 2×10^7 KBE/kg Grünfütter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k20722	<i>Lactiplantibacillus plantarum</i> DSM 11672/CNCMI-3736	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> DSM 11672/CNCMI-3736 mit mindestens 2×10^{10} KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> DSM 11672/CNCMI-3736</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15787 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 1×10^8 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k21009	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCMI-3237	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-3237 mit mindestens 1×10^{10} KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-3237</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15786 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 5×10^7 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034
1k2104	<i>Pediococcus acidilactici</i> DSM 11673/CNCMI-4622	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Pediococcus acidilactici</i> DSM 11673/CNCM I-4622 mit mindestens 3×10^9 KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Pediococcus acidilactici</i> DSM 11673/CNCM I-4622</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15786 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 3×10^7 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k2106	<i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 12455	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 12455 mit mindestens 3×10^9 KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 12455</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15786 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 3×10^7 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k2111	Acidipropionibacterium acidipropionici CNCMI-4661	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus Acidipropionibacterium acidipropionici CNCM I-4661 mit mindestens 1×10^8 KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von Acidipropionibacterium acidipropionici CNCM I-4661</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15787 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 1×10^8 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k20739	<i>Lentilactobacillus. buchneri</i> NCIMB 40788/CNCMI-4323	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Lentilactobacillus. buchneri</i> NCIMB 40788/CNCMI-4323 mit mindestens 3×10^9 KBE/g Zusatzstoff</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Lentilactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788/CNCMI-4323.</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15787 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 1×10^8 KBE/kg Grünfutter. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

Kennnummer des Zusatzstoffs	Zusatzstoff	Zusammensetzung, chemische Bezeichnung, Beschreibung, Analysemethode	Tierart oder Tierkategorie	Höchstalter	Mindestgehalt	Höchstgehalt	Sonstige Bestimmungen	Geltungsdauer der Zulassung
					KBE/kg Grünfutter			
Kategorie: technologische Zusatzstoffe. Funktionsgruppe: Silierzusatzstoffe								
1k20757	<i>Lentilactobacillus hilgardii</i> CNCMI-4785 und <i>Lentilactobacillus buchneri</i> CNCM I-4323/NCIMB 40788	<p><i>Zusammensetzung des Zusatzstoffs</i> Zubereitung aus <i>Lentilactobacillus hilgardii</i> CNCM I-4785 und <i>Lentilactobacillus buchneri</i> CNCM I-4323/NCIMB 40788 mit mindestens $1,5 \times 10^{11}$ KBE/g Zusatzstoff (Verhältnis 1:1).</p> <p><i>Charakterisierung des Wirkstoffs</i> Lebensfähige Zellen von <i>Lentilactobacillus hilgardii</i> CNCM I-4785 und <i>Lentilactobacillus buchneri</i> CNCM I-4323/NCIMB 40788</p> <p><i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ — Auszählung: nach dem Ausstrichverfahren: EN 15787 — Bestimmung: Pulsfeld-Gel-Elektrophorese (PFGE) — CEN/TS 17697 oder DNA-Sequenzierungsmethoden</p>	Alle Tierarten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> In der Gebrauchsanweisung für den Zusatzstoff und die Vormischungen sind die Lagerbedingungen anzugeben. Mindestgehalt des Zusatzstoffs bei Verwendung ohne Kombination mit anderen Mikroorganismen als Silierzusatzstoffe: 3×10^8 KBE/kg (<i>L. hilgardii</i> CNCM I-4785 und <i>L. buchneri</i> CNCM I-4323/NCIMB 40788 im Verhältnis 1:1) leicht und mäßig schwer zu silierenden Grünfutters ⁽²⁾. Die Futtermittelunternehmer müssen für die Verwender des Zusatzstoffs und der Vormischungen operative Verfahren und organisatorische Maßnahmen festlegen, um potenzielle Risiken aufgrund der Verwendung zu vermeiden. Können diese Risiken durch solche Verfahren und Maßnahmen nicht beseitigt werden, so sind Zusatzstoff und Vormischungen mit persönlicher Haut-, Augen- und Atemschutzausrüstung zu verwenden. 	6. Februar 2034

⁽¹⁾ Nähere Informationen zu den Analysemethoden siehe Website des Referenzlabors unter https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_de.

⁽²⁾ Leicht zu silierendes Futter: > 3 % lösliche Kohlenhydrate in Grünfutter; mäßig schwer zu silierendes Futter: 1,5-3,0 % lösliche Kohlenhydrate in Grünfutter. Verordnung (EG) Nr. 429/2008 der Kommission vom 25. April 2008 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1831/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Erstellung und Vorlage von Anträgen sowie der Bewertung und Zulassung von Futtermittelzusatzstoffen (ABl. L 133 vom 22.5.2008, S. 1).