

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA PFK 1(C)(I)(a)(i)

Nr. 1/2026

Pagal Reglamentą (ES) 2019/1009

1. *ES trečiamasis produktas:* pagamintas 2022-01-24 / partijos Nr. 49.
2. *Gamintojo pavadinimas ir adresas:*
AB "Achema"
Jonaulaikio k. 1, Jonavos sen., LT - 55295 Jonavos r.,
Lietuva
Tel.: +370 349 56242, +370 349 56433. Faks: +370 349 56004. El. paštas: info@achema.com, sales@achema.com
www.achema.lt
3. *Ši ES atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.*
4. *Deklaracijos objektas:* **Azoto trąšos su siera NS 27-4,5**. Kitas galimas prekinis pavadinimas: Lietuviškos azoto trąšos su siera NS 27-4,5.



5. *Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka:*
— Reglamento (ES) 2019/1009 PFK 1(C)(I)(a)(i) Paprastosios biriosios neorganinės makroelementų trąšos.
6. *Nuorodos į atitinkamus darniuosius standartus arba naudotas bendrąsias specifikacijas arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitikties:*

Parametras	Norma	Rezultatas*	Atitikimo įvertinimas	Standartas
Suminio azoto (N) kiekis, % masės	27,0 ± 2,0	26,4 ± 0,6	Atitinka	PN-EN 15476:2009
Nitratinio azoto pavidalo azoto kiekis, % masės	13,5 ± 2,0	12,7 ± 0,6	Atitinka	PB 34, ed. III: 02.03.2020
Amoniakinio azoto pavidalo azoto kiekis, % masės	13,5 ± 2,0	13,7 ± 0,5	Atitinka	PN-EN 15475:2009
Suminio sieros trioksido (SO ₃) kiekis, % masės	11,3 ± 2,0	10,0 ± 0,4	Atitinka	PN-EN 15960:2011, PN-EN 15749:2012 A metodas
Vandenyje tirpus sieros trioksido (SO ₃) kiekis, % masės	5,75 ± 2,0	6,68 ± 0,27	Atitinka	PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 15749:2012 A metodas
Suminio kalcio oksido (CaO) kiekis, % masės	9,0 ± 2,0	8,78 ± 0,35	Atitinka	PN-EN 15960:2011, PN-EN 16196:2013
Vandenyje tirpus kalcio oksido (CaO) kiekis, % masės	7,0 ± 2,0	5,80 ± 0,41	Atitinka	PN-EN 15961:2017-02, PN-EN 16196:2013
Vandens masės dalis, % masės (džiovinimo metodu)	≤ 0,4	0,32 ± 0,03	Atitinka	PN-C-87010:1999
Kadmis (Cd), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 3	< (1,0 ± 0,2)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Šešiavalentis chromas (Cr VI), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 2	0,27 ± 0,05	Atitinka	PN-EN 16318+A1:2016-03
Gyvsidabris (Hg), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 1	< (0,002 ± 0,001)**	Atitinka	Regulation of the Minister of Economy 08.09.2010 (Dz.U.2010 Nr 183, poz. 1229) – Anex 3, p.4
Nikelis (Ni), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 100	3,09 ± 0,49	Atitinka	PB 35 wyd. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Švinas (Pb), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 120	< (8,0 ± 1,8)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16319+A1:2016-02 excluding p. 8.2
Arsenas (As), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 40	< (4,0 ± 1,0)	Atitinka	PB 35 ed. III z 02.03.2020, PN-EN 16317+A1:2017-04 excluding p. 8.2
Biuretas (C ₂ H ₅ N ₃ O ₂), g/kg sausosios medžiagos	≤ 12	1,56 ± 0,26	Atitinka	PN-EN 15479:2009
Perchloratas (ClO ₄ ⁻), mg/kg sausosios medžiagos	≤ 50	< (5,0 ± 1,0)	Atitinka	PN-EN 17246:2019-12
Vario (Cu) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos	≤ 600	< (10 ± 1)**	Atitinka	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Cinko (Zn) kiekis, mg/kg sausosios medžiagos	≤ 1500	< (10 ± 2)**	Atitinka	PN-EN 16964:2018-03, PN-EN 16965:2018-03
Organinės anglies kiekis, % masės	≤ 1	-	Atitinka	EN 15936

* - Lentelėje analizės rezultatai pateikiami forma y ± U, kur U yra išplėstinė matavimo neapibrėžtis su apėrieties daugikliu k = 2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo tikimybę.

** - žemutinė matavimo riba;

9. *Papildoma informacija:* Pasirašyta gamintojo vardu:
ES atitikties deklaracijos išdavimo vieta ir data: AB „Achema“, 2026 m. rugpjūčio mėn. 06 d.
Pasirašiusio vardas, pavardė, pareigos:
Laboratorinės kontrolės centro vadovė Raimonda Grinienė

