

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. 65/23

1. OPŠTI PODACI				
Trgovački naziv:	NPK 8:15:15 + 3 % Ca + 9 % S			
Vrsta i tip:	NEORGANSKO ČVRSTO KOMPLEKSNO NPK ĐUBRIVO SA SEKUNDARNIM ELEMENTIMA (Ca,S) KOJE SADRŽI FINO MLEVENI SIROVI FOSFAT; NPK (Ca,S) 8-15-15 (3-9)			
Proizvođač:	ELIXIR ZORKA–MINERALNA ĐUBRIVA DOO u saradnji sa ELIXIR PRAHOVO DOO			
Datum pakovanja:	10.02.2023 / LOT Z23221			
2. REZULTATI HEMIJSKIH ISPITIVANJA				
ANALIZA	Jedinica mere	Deklarisana vrednost ¹⁾	Izmerena vrednost	Metoda ²⁾
UKUPNI AZOT (N)	% (m/m)	8	7,56	SRPS EN 15750
Amonijačni azot (N-NH ₄)	% (m/m)	8	7,56	SRPS EN 15750
UKUPAN FOSFOR PENTOKSID (P ₂ O ₅)	% (m/m)	15	15,10	SRPS EN 15956 SRPS EN 15959
Fosfor pentoksid (P ₂ O ₅) rastvorljiv u neutralnom amonijum-citratu i u vodi	% (m/m)	12	11,86	SRPS EN 15957 SRPS EN 15959
Fosfor pentoksid (P ₂ O ₅) rastvorljiv u vodi	% (m/m)	9	10,71	SRPS EN 15958 SRPS EN 15959
Fosfor pentoksid (P ₂ O ₅) rastvorljiv samo u mineralnim kiselinama	% (m/m)	3	3,24	SRPS EN 15956 SRPS EN 15957 SRPS EN 15959
KALIJUM-OKSID (K ₂ O) rastvorljiv u vodi	% (m/m)	15	14,71	SRPS EN 15477
KALCIJUM (Ca) rastvorljiv u vodi	% (m/m)	3	3,43	SRPS EN 15961 SRPS EN 16196
SUMPOR (S) rastvorljiv u vodi	% (m/m)	9	9,25	SRPS EN 15961 SRPS EN 15749

Proizvod deklarisan i kontrolisan u skladu sa:

- 1) Pravilnikom o uslovima za razvrstavanje i utvrđivanju kvaliteta sredstava za ishranu bilja, odstupanjima sadržaja hranljivih materija i minimalnim i maksimalnim vrednostima dozvoljenog odstupanja sadržaja hranljivih materija, kao i sadržini deklaracije i načinu obeležavanja sredstava za ishranu bilja („Sl. glasnik RS“, br. 31/18)
- 2) Pravilnikom o metodama ispitivanja sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta („Sl. glasnik RS“, br. 84/17)

Datum izdavanja izveštaja: 17.02.2023.

CERTIFICATE OF ANALYSIS No. 65/23

1. GENERAL DATA				
Trade name:	NPK 8:15:15 + 3 % Ca + 9 % S			
Type of fertiliser:	MINERAL FERTILISER (PFC 1(C)(I)(a)(ii)) NPK (Ca,S) complex fertiliser 8-15-15 (+4,2+22,5)/8-6,5-12,5 (+3+9)			
Manufacturer:	ELIXIR ZORKA - MINERALNA ĐUBRIVA DOO in cooperation with ELIXIR PRAHOVO DOO			
Packing date:	10.02.2023 / LOT Z23221			
2. RESULT OF CHEMICAL EXAMINATIONS				
ANALYSIS	Measure unit	Declared value ¹⁾	Found value	Method ¹⁾
TOTAL NITROGEN (N)	% (w/w)	8	7,56	EN 15750
Ammoniacal nitrogen (N-NH ₄)	% (w/w)	8	7,56	EN 15750
TOTAL PHOSPHORUS PENTOXIDE (P ₂ O ₅)	% (w/w)	15	15,10	EN 15956 EN 15959
Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) soluble in water	% (w/w)	9	10,71	EN 15958 EN 15959
Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) soluble in neutral ammonium citrate	% (w/w)	12	11,86	EN 15957 EN 15959
Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) soluble in formic acid	% (w/w)	13	13,98	EN 15919 EN 15959
POTASSIUM OXIDE (K ₂ O) soluble in water	% (w/w)	15	14,71	EN 15477
CALCIUM (Ca) soluble in water	% (w/w)	3	3,43	EN 15961 EN 16196
SULFUR (S) soluble in water	% (w/w)	9	9,25	EN 15961 EN 15749

¹⁾ Product quality is declared and controlled in accordance with the Regulation (EC) No 2019/1009.

Date of report: 17.02.2023.

 **ElixirZorka**
 Elixir Zorka - mineralna đubriva DOO
 Hajduk Veljkova 1, 15000 Šabac, Srbija

Head of Quality

EU DECLARATION OF CONFORMITY No. 65/23

EU fertilising product:	NPK 8:15:15 + 3 % Ca + 9 % S
Type of fertiliser:	MINERAL FERTILISER (PFC 1(C)(I)(a)(ii)) NPK (Ca,S) complex fertiliser 8-15-15 (+4,2+22,5)/8-6,5-12,5 (+3+9)
Manufacturer:	ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA DOO in cooperation with ELIXIR PRAHOVO DOO
Batch no:	Z23221
Standard Method:	EN 15750; EN 15956-EN 15959; EN 15958-EN 15959; EN 15957-EN 15959; EN 15919-EN 15959; EN 15477; EN 15961-EN 16196; EN 15961-EN 15749

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration described above is in conformity with Regulation (EU) 2019/1009

Place and date: Šabac, 17.02.2023.


ElixirZorka
 Elixir Zorka - mineralna đubriva DOO
 Hajduk Veljkova 1, 15000 Šabac, Srbija

 Head of Quality