



CERTYFIKAT Nr 13/17

zgodności wymagań jakościowych nawozu mineralnego
oznaczonego znakiem „**NAWÓZ WE**”

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	Agro Trade Sp. z o. o. ul. Bohaterów Warszawy 35A 75-211 Koszalin
Nazwa i adres producenta:	Agro Trade Sp. z o. o. ul. Bohaterów Warszawy 35A 75-211 Koszalin
Nazwa wyrobu:	SulfoPROFIT
Typ:	Siarczan wapnia
Symbol typu:	D.1.
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:	Rozporządzeniu (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie nawozów
Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:	Laboratorium Badawcze Instytutu Nowych Syntezy Chemicznych
Nr i data sprawozdania:	Sprawozdanie z badań nr 34/2017/Inne z dnia 23.03.2017 r.

Certyfikat ważny w okresie od 28.03.2017 roku do 27.03.2020 roku



DYREKTOR NAUKOWY

prof. dr hab. inż. J. Igras

Puławy, dnia 28 marca 2017 roku



Puławy, dnia 23.03.2017 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 34/2017/Inne

1. Nazwa próbki: **SulfoPROFIT**
2. Nazwa i adres Klienta: **Agro Trade Sp. z o.o.**
ul. Bohaterów Warszawy 35A
75-211 Koszalin
3. Pobranie próbki: Zleceniodawca
4. Data otrzymania próbki do badań: 15.03.2017 r.
Data rozpoczęcia badania: 15.03.2017 r.
Data zakończenia badania: 23.03.2017 r.
5. Opis i identyfikacja próbki: Próbka nawozu stała, wilgotna, barwy beżowej. Próbka dostarczona do badań w bezpiecznej kopercie o numerze UL 0145 905 w ilości 1,6 kg. Próbkę pobral uprawniony próbkobiorca p. Jacek Wełniak z Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Koszalinie, ul. Partyzantów 7-9, 75-411 Koszalin, dnia 08.03.17 r. zgodnie z Protokołem poboru próbki nr 9/2017/W. Próbce nadano numer identyfikacyjny 34/2017/Inne.
6. Przydatność próbki do badań: zadowalająca
7. Metody badań:

Lp.	Badana cecha	Metoda badania	Procedura
1.	Wapń całkowity w przeliczeniu na CaO	miareczkowa	PN-EN 15960:2011 PN-EN 16196:2013
2.	Siarka całkowita w przeliczeniu na SO ₃	wagowa	PN-EN 15960:2011 PN-EN 15749:2012 metoda A
3.	Uziarnienie	wagowa	PN-EN 1235:1999+A1:2004

8. Zakres badań zgodny: ze zleceniem z dnia 08.03.2017 r.

9. Wyniki badań:

Lp.	Numer identyfikacyjny próbki	34/2017/Inne
	Oznakowanie próbki Klienta	SulfoPROFIT
	Badana cecha [jednostka]	Wyniki badań $y \pm U^{1)}$
1.	Zawartość wapnia całkowitego w przeliczeniu na CaO [%]	25,7 \pm 1,1
2.	Zawartość siarki całkowitej w przeliczeniu na SO ₃ [%]	36,4 \pm 1,4
3.	Uziarnienie Przesiew przez sito 10,0 mm [%] Przesiew przez sito 2,0 mm [%]	100 \pm 7 99,9 \pm 7,0

¹⁾ podana niepewność rozszerzona (U) jest oparta na niepewności standardowej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, zapewniający poziom ufności 95 %. W obliczeniach (U) nie została uwzględniona niepewność poboru próbki.

10. **Oświadczam się**, że powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki o numerze identyfikacyjnym 34/2017/Inne oraz, że bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium *Sprawozdanie z badań* nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

11. Zleceniodawcy przysługuje 14 dniowy okres reklamacji.

12. Uwagi: Przesiew uzyskano stosując pędzelkowanie.

Autoryzujący badania
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ SKŁADU CHEMICZNEGO
A. Lassak
mgr Agnieszka Lassak
data i podpis
23.03.2017 r.

KONIEC

Kierownik NLB
KIEROWNIK
Nawozowego Laboratorium Badawczego
Instytutu Nowych Syntez Chemicznych
[Signature]
.....*dr. Anna Wątrós*.....
data i podpis
23.03.2017