

Laboratorium posiada certyfikat zgodności z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej nr 11/2023/DPL

ATEST ANALITYCZNY NR 5/04/2025

ORYGINAŁ

z dnia 03.04.2025

Dane zleceniodawcy*

NUFARM POLSKA SP. Z O.O. /
1180034649
UL. IŁŻECKA 26, BUD. E, 02-135
WARSZAWA ,

Numer zlecenia: ZL/72/02/2025

Dane identyfikacyjne produktu:

Nazwa próbki*: ORIUS 200 EW
Numer partii*: FRAA003193
Numer próbki: 770000000199
Zlecenie z dnia: 20.02.2025
Data produkcji*: 13.12.2022
Opakowanie*: oryginalne

Uwagi:

<i>Data dostarczenia do laboratorium</i>	<i>Data rozpoczęcia badania</i>	<i>Data zakończenia badania</i>
20.02.2025	17.03.2025	27.03.2025

*dane dostarczone przez Klienta

Zakres badań:

Lp	Analizowany parametr	Metoda badawcza	Norma/procedura	Metoda analizy
1	Wartość pH	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-1-02-12-06-2023	CIPAC MT 75.3
2	Gęstość- preparaty płynne	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-3-01-12-06-2023	OECD 109
3	Zdolność emulgowania	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-9-01-12-06-2023	CIPAC MT 36.3
4	Zdolność reemulgowania	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-9-01-12-06-2023	CIPAC MT 36.3
5	Stabilność emulsji	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-9-01-12-06-2023	CIPAC MT 36.3
6	Trwałość piany	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-5-01-12-06-2023	CIPAC MT 47.3
7	Zawartość substancji aktywnej	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	PWF-20-01-16-12-2024	Chromatografia cieczowa LC-DAD



Wyniki badań:

Lp	Badany parametr	Wymagania				Wynik ^{1), 2), 3)}
		Jedn.	Min ¹⁾	Max ¹⁾	Dokument odn.	
1	Wartość pH	-	4,6	5,6	c)	3,6#
2	Gęstość- preparaty płynne	g/ml	0,9	1,1	c)	1,0045
3	Zdolność emulgowania	całkowit a	stabilna	stabilna	a), b)	TAK
4	Zdolność reemulgowania	całkowit a	stabilna	stabilna	a), b)	TAK
5	Stabilność emulsji	całkowit a	-	-	-	po 30 min. olej
6	Trwałość piany	ml	-	60	a), b)	4
7	Zawartość substancji aktywnej Substancja: Tebuconazole	g/l	188,0	212,0	b), c)	195,3

1) Wynik końcowy oznaczenia zaokrąglono zgodnie z PN-70/N-02120

2) Wymagania określone zgodnie ze specyfikacjami:

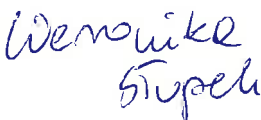
a) „Food and Agriculture Organization of the United Nations and World Health Organization. Manual on development and use of FAO and WHO specifications for pesticides” First edition-third revision z 03.2016 r.

b) „Reference document illustrating best practices on analytical strategies and interpretation of results for the formulation analysis of plant protection products obtained during official market control” z 03.2019 r.

c) Wartość odniesienia z karty charakterystyki

d) NS - nie stwierdzono

Otrzymany wynik analizy jest niezgodny z wytycznymi zawartymi w dokumentach odniesienia.

Atest opracował	Atest autoryzował	Atest zatwierdził
Weronika Słupek - Koordynator Pracowni Fizykochemicznej, Główny Specjalista ds. analiz	Natalia Karolak - Koordynator Pracowni Analitycznej, Główny Specjalista ds. analiz	Dorota Kronenbach-Dylong - Dyrektor Laboratorium
03.04.2025	03.04.2025	07.04.2025
		
Podpis	Podpis	Podpis
FERTICO Sp. z o.o. Goliany 43, 05-620 Błędów Laboratorium ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec tel. 603 171 355 REGON: 672412506, NIP:797-17-72-588	FERTICO Sp. z o.o. Goliany 43, 05-620 Błędów Laboratorium ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec tel. 603 171 355 REGON: 672412506, NIP:797-17-72-588	FERTICO Sp. z o.o. Goliany 43, 05-620 Błędów Laboratorium ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec tel. 603 171 355 REGON: 672412506, NIP:797-17-72-588



OPINIA **ORYGINAŁ**
DO ATESTU ANALITYCZNEGO NR 5/04/2025
z dnia 03.04.2025

Nazwa badanego produktu:

Nazwa próbki*: ORIUS 200 EW
Numer partii: FRAA003193
Numer próbki: 770000000199
Zlecenie z dnia: 20.02.2025
Data produkcji*: 13.12.2022
Opakowanie: oryginalne

Na podstawie wykonanych badań, których wyniki przedstawiono w atescie nr **5/04/2025** z dnia **03.04.2025** stwierdza się, że produkt **ORIUS 200 EW** spełnia jakościowo wymogi w badanym zakresie i może być wprowadzony do obrotu i stosowania do dnia **13.12.2025**.

*Podstawa prawna: Ustawa z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o środkach ochrony roślin (Dz.U. 2015 poz. 39).

Informacje dodatkowe:

Ocena została przeprowadzona zgodnie ze stanem prawnym na dzień wydania sprawozdania. W przypadku wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach prawnych w zakresie obrotu substancji czynnych zawartych w środku ochrony roślin po dacie wydania sprawozdania, zlecniodawca zobowiązany jest do wykonania ponownej oceny możliwości wprowadzenia do obrotu środków zgodnie ze stanem prawnym, obowiązującym w dniu, w którym zamierza wprowadzić dany środek do obrotu.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Atest z badań nie może być powielany bez pisemnej zgody laboratorium.
3. Zlecniodawca ma prawo do złożenia skargi do 14 dni od daty wystawienia atestu.
4. Laboratorium przestrzega zasad poufności, bezstronności i praw Klienta zgodnie z obowiązującą polityką jakości.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania prób do badań oraz nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez klienta.
6. Wymagania określone są zgodnie ze specyfikacjami.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość i reprezentatywność próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta.

Pieczętka i podpis

FERTICO Sp. z o.o.

Goliany 43, 05-620 Błędów

Laboratorium

ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec

tel. 603 171 355

REGON: 672412506, NIP: 797-17-72-588

