



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ SOŚNICOWICE
LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI
ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

ul. Gliwicka 29, 44-153 Sośnicowice

tel.: +48 32 238 75 84, e-mail: ior@ior.gliwice.pl, www.ior.gliwice.pl



AB 1832



Laboratorium posiada certyfikat zgodności z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej nr 24/2022/DPL

SPRAWOZDANIE nr 548/2024/P

ORYGINAŁ

z dnia 05.07.2024

Raport analityczny może zawierać wyniki badań akredytowanych oraz nieakredytowanych. Wyniki badań akredytowanych oznaczono A, nieakredytowanych NA.

Nazwa i adres zleceniodawcy*

UPL Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 40

01-040 Warszawa

Dane identyfikujące próbkę

Obiekt badań: środek ochrony roślin

Stan obiektu badań: prawidłowy

Próbka pobrana przez: Klienta

Nazwa próbki*: **Floramite 240 SC**

Numer próbki: 196/2024/P/1

Data produkcji*: 24.06.2022

Opakowanie*: oryg. 1 l

Protokół*: - z dnia*: -

* dane dostarczone przez Klienta

Data rozpoczęcia badań: 24.06.2024

Data zakończenia badań: 05.07.2024

Numer zlecenia: 322/2024

Zlecenie z dnia: 10.06.2024

Numer partii*: BE22000146

Posiadacz zezwolenia: -

Wyniki

Lp.	Analizowany parametr Procedura	A/ NA	Wymagania ¹				Wynik ²	Stwierdzenie zgodności ³	
			Jednostka miary	Min	Max	Specyfikacja		Wariant MU1/MU2/nd	+/-/nd
1	zawartość s.c.z. bifenazat - 240 g/l PB-22 wyd. 1 z 23.09.2021 Analiza chromatograficzna – chromatografia cieczowa	NA	g/l	225,6	254,4	(f)	237,7 ± 11,9	MU2	+
2	gęstość w 20±2°C PB-04 wyd. 1 z 23.09.2021 Oznaczenie gęstości przy użyciu gęstościomierza	A	g/cm ³	1,008	1,114	(r)	1,052 ± 0,021	MU1	+
3	pozostałość na sicie mokrym 0,075mm PB-06 wyd. 1 z 23.09.2021 Oznaczenie pozostałości na sicie mokrym zgodnie z CIPAC MT 185	A	%	-	2	(f)	0,020 ± 0,008	MU1	+
4	pH 1% roztworu (woda destylowana) PB-02 wyd. 3 z 27.02.2023 Oznaczenie pH zgodnie z CIPAC MT 75.3	A	-	-	-	-	7,4 ± 0,7 (21,2 °C)	MU1	nd
5	trwałość zawiesiny w 25±5°C (woda CIPAC D) PB-07 wyd. 2 z 23.01.2023 Oznaczenie zawieszalności zgodnie z CIPAC MT 184.1	A	%	60	-	(f)	94 ± 8	MU1	+
6	trwałość piany po 1 min. w 25±5°C (woda CIPAC D) PB-05 wyd. 1 z 19.07.2021 Oznaczenie trwałości piany zgodnie z CIPAC MT 47.3	A	ml	-	60	(f)	0±1	MU1	+

i-8x



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ SOŚNICOWICE
LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI
ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
ul. Gliwicka 29, 44-153 Sośnicowice
tel.: +48 32 238 75 84, e-mail: ior@ior.gliwice.pl, www.ior.gliwice.pl



AB 1832



Laboratorium posiada certyfikat zgodności z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej nr 24/2022/DPL

SPRAWOZDANIE nr 548/2024/P

ORYGINAŁ

z dnia 05.07.2024

¹ Wymagania określone zgodnie ze specyfikacjami

- (f) - „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.

- (r) - dokumentem rejestracyjnym (Part B) ś.o.r. Floramite 240 SC z dn. 06.09.2011r. nr wewn. IOR-PIB 255/DR

² Wynik wyrażony wraz z niepewnością, która jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Niepewność podaje się w przypadku, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań. Niepewność metody nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³ Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności lub niezgodności podejmowana jest zgodnie z dokumentem: „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. Stwierdzenie zgodności dopuszcza dwa podejścia oceny. Zgodnie z podejściem MU1 wynik jest zgodny (akceptacja) z wymaganiami, gdy jego wartość znajduje się poniżej wartości granicznej/w zakresie wartości dopuszczalnych oraz powyżej wymaganej wartości minimalnej. Wynik jest niezgodny (odrzuć) z wymaganiami, gdy jego wartość znajduje się powyżej wartości granicznej/poza zakresem wartości dopuszczalnych oraz poniżej wymaganej wartości minimalnej. Zgodnie z podejściem MU2 wynik badań jest niezgodny, gdy cały zakres niepewności wyniku analizy znajduje się poza tolerancją. W przypadku oznaczania zanieczyszczeń/substancji obcych stosuje się wariant MU2 a dla badań fizykochemicznych wariant MU1. Dla substancji czynnej oraz składników obojętnych dopuszcza się warianty MU1 lub MU2. Do stwierdzenia zgodności w tym przypadku Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji według wytycznych Klienta.

+: wynik zgodny

-: wynik niezgodny

nd: nie dotyczy

Informacje dodatkowe

- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- Jeżeli w kolumnie „Wynik” metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania.
- W przypadku oznaczania zanieczyszczeń niepewność dla formulacji homogenicznych wynosi 15% a dla heterogenicznych 25% (jeżeli dotyczy).
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielany inaczej, tylko w całości.
- Klientowi przysługuje prawo do skargi/reklamacji.
- Laboratorium przestrzega zasad poufności i praw Klienta.
- W przypadku gdy Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klienta: dane zlecającego, odbiorca wyników, obiekt badań, próbobiorca, miejsce pochodzenia próbki, informacje o badanym materiale.
- Pobór próbek przez Pracowników IOR-PIB wyłącznie w przypadku kontroli urzędowej zgodnie z PT-09 wyd. 1 z dnia 11.02.2022.

	Opracował	Autoryzował	Kierownik Oddziału
Imię i nazwisko	Joanna Sosna	Monika Szalbot	Tomasz Stobiecki
Podpis			

- KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ -



OPINIA

DO SPRAWOZDANIA nr 548/2024/P

ORYGINAŁ

z dnia 05.07.2024

Badana próbka:

Nazwa próbki: **Floramite 240 SC**

Numer próbki: 196/2024/P/1

Zlecenie z dnia: 10.06.2024

Opakowanie: oryg. 1 l

Data produkcji: 24.06.2022

Numer partii: BE22000146

Protokół: - z dnia: -

Na podstawie badań, których wyniki zawarte są w sprawozdaniu Nr: 548/2024/P z dnia 05.07.2024 stwierdza się:

Partia towaru odpowiadająca jakościowo dostarczonej nam próbce posiada własności zgodne z wymaganiami.

Może być wprowadzona do obrotu i stosowania do dnia 24 czerwca 2025 roku.

Ocena została wykonana wg stanu prawnego na dzień wydania sprawozdania. W przypadku zmian w obowiązujących przepisach prawa w zakresie dotyczącym obrotu substancji czynnych zawartych w środku ochrony roślin po dacie wydania sprawozdania, Zleceniodawca jest zobowiązany do dokonania oceny możliwości wprowadzenia do obrotu środków zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym w dniu zamierzonego wprowadzenia środka do obrotu.

K I E R O W N I K
LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI
ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
Delux
mgr Joanna Rolnik