



Sprawozdanie z badań nr 423/01/23

Zleceniodawca: Wojciech Galiński, 89-506 Grochowo 18	
Data przyjęcia próbki do laboratorium	28.06.2023
Nr Zlecenia	423/23 z dnia 27.06.2023
Data wykonania badań	07-14.07.2023
Data opracowania Sprawozdania z badań	14.07.2023

Informacje dotyczące badanej próbki miodu	
Kod próbki w laboratorium	423/01/23
Opis próbki	Próbka ok. 70 g, płynna, bursztynowej barwy
Oznaczenie próbki nadane przez Klienta	Spadź, akacja
Inne informacje uzyskane od Klienta	-

Wyniki analizy pyłkowej

Metoda badań: Metoda mikroskopowej analizy pyłkowej wg Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VI.

Wartość normatywna wg PN-88/A-77626 „Miód pszczele”: Opis poniżej.

I.p.	Typy pyłku roślin nektarodajnych	Średnia suma ziaren pyłku z 2 analiz	Procentowy udział pyłku
1	Brassica napus – rzepak (prawdopodobnie pyłek z pierzgi)	205,0	58
2	Phacelia - facelia	52,5	15
3	Centaurea cyanus - chaber bławatek	34,0	10
4	Frangula - kruszyna	11,5	3
5	Robinia - robinia ("akacja")	2,5	1
6	Inne	49,5	14
	Razem	355,0	100

Badany parametr	Jednostka	Metoda badań	Wartości normatywne wg RMRiRW ²	Wyniki badań
Zawartość wody	%	Metoda refraktometryczna wg RMRiRW ¹ z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. I	Nie więcej niż 20	16,6
Przewodność elektryczna właściwa	mS/cm	Metoda konduktometryczna wg RMRiRW ¹ z dnia 14.01.2009 r. (Dz. U. Nr 17, poz. 94) pkt. VII	N- nie więcej niż 0,8 S – nie mniej niż 0,8	1,04

¹ RMRiRW – Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r. w sprawie metod analiz związanych z dokonywaniem oceny miodu (Dz. U. Nr 17, poz. 94).

² RMRiRW – Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.)



Opinia i interpretacja:

W miodzie stwierdzono doproszenie pyłkiem z pierzgi. Z tego powodu skład nektarowy miodu jest najprawdopodobniej inny, a zawartość nektaru rzepaku wyraźnie niższa niż wskazuje wynik badania. Ponadto, w osadzie miodowym stwierdzono wskaźniki spadzi, a wynik analizy pyłkowej dotyczy tylko frakcji nektarowej miodu. O przynależności miodu do typu „miód spadziowy” decyduje wynik badania przewodności elektrycznej właściwej, a to badanie jest nadrzędne w stosunku do analizy pyłkowej. Zgodnie z wymaganiami (nie mniej niż 0,8 mS/cm), określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 03 października 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie jakości handlowej miodu (Dz.U. Nr 181, poz. 1773 z późn. zm.), badany miód należy zakwalifikować jako spadziowy. Niezbyt ciemna barwa, jak w badanym przypadku, jest rzadziej spotykana w miodach o wysokiej zawartości spadzi, jednak niekiedy spotyka się jasne miody o wysokiej przewodności. Ma to miejsce, gdy, w zasięgu lotu pszczół, wystąpi duża obfitość wziętku spadziowego w krótkim czasie, a na powierzchni spadzi nie zdążą się rozwinąć kolonie grzybów niedoskonałych, których grzybnia pobierana przez pszczoły razem ze spadzią, w głównej mierze odpowiada za ciemne zabarwienie miodów spadziowych.

Uwagi:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.
4. Wyniki analizy pyłkowej miodu interpretowane są w odniesieniu do Polskiej Normy – Miód pszczeli (PN-88/A-77626), a w przypadku odmian niewykazanych w PN, na podstawie dostępnej literatury naukowej.
5. Niepewność metody jest podawana na życzenie klienta.
6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek do badań.

Sporządzili i autoryzowali:
Dr Ewa Waś i Dr Dariusz Teper

-----KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ -----